

安般科技 — 固件安全检测报告

设备名：AAA

文件大小：3793036 字节

厂商名：22

设备类型：bootloader

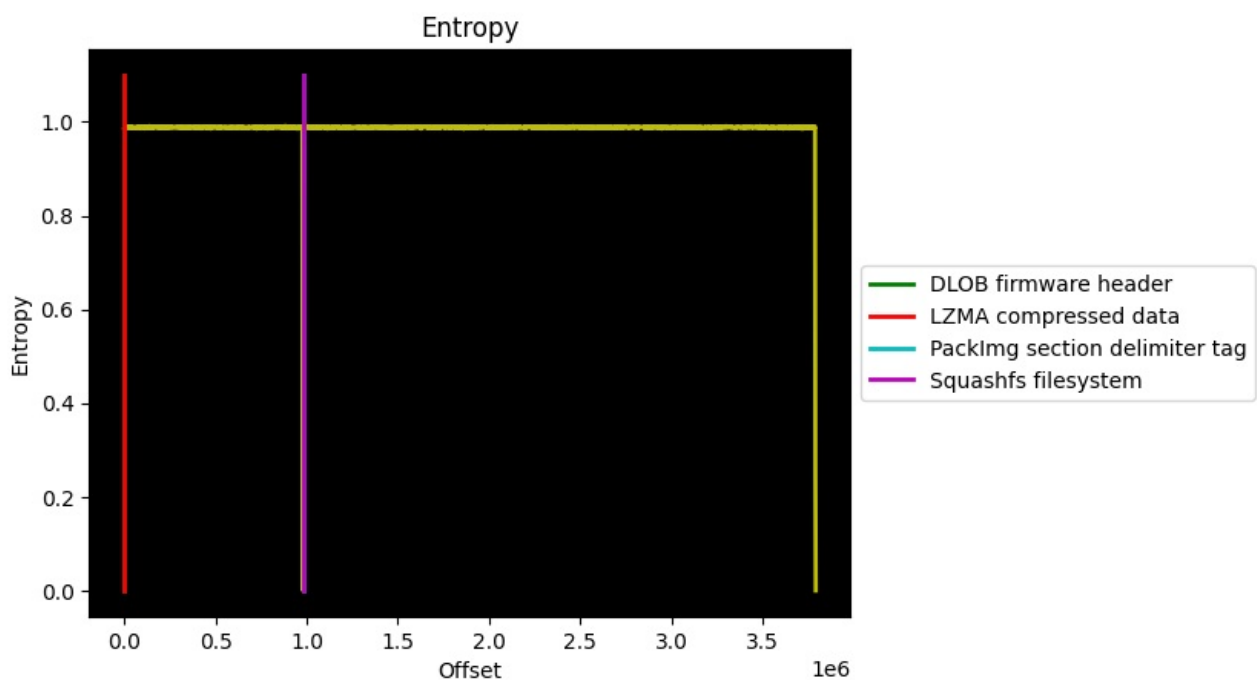
报告生成时间：2021-12-10

binwalk

签名分析

DECIMAL	HEXADECIMAL	DESCRIPTION
0	0x0	DLOB firmware header, boot partition: "dev=/dev/mtdblock/2"
108	0x6C	LZMA compressed data, properties: 0x5D, dictionary size: 33554432 bytes, uncompressed size: 3017436 bytes
983148	0xF006C	PackImg section delimiter tag, little endian size: 14690816 bytes; big endian size: 2809856 bytes
983180	0xF008C	Squashfs filesystem, little endian, version 4.0, compression:lzma, size: 2808054 bytes, 1526 inodes, blocksize: 262144 bytes, created: 2011-05-12 14:14:40

熵图



存在的加密算法

- BASE64_table

- Big_Numbers1
- CRC16_table
- CRC32_poly_Constant
- CRC32_table
- DES_sbox
- RIPEMD160_Constants
- Rijndael_AES
- Rijndael_AES_CHAR
- SHA1_Constants
- SHA2_BLAKE2_IVs

CPU 架构

- MIPS, 32-bit, little endian (M)

ELF 分析

imported_functions

- malloc
- __pthread_once
- free
- __cxa_finalize
- __deregister_fram...
- __pthread_initial...
- __register_frame_...

libraries

- libwpa_ctrl.so
- libxtables.so.4
- libip4tc.so.0
- libdl.so.0
- libip6tc.so.0
- libc.so.0
- libm.so.0
- libcrypt.so.0
- libwpa_common.so
- ld-uClibc.so.0
- libgcc_s.so.1
- libresolv.so.0

CVE 漏洞查找

固件包含了：BusyBox 1.14.1

对应 CVE 编号如下：

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2011-5325](#)
- [CVE-2013-1813](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2015-9261](#)
- [CVE-2016-2147](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2016-6301](#)
- [CVE-2017-16544](#)
- [CVE-2018-1000500](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2018-20679](#)
- [CVE-2019-5747](#)

固件包含了：Dnsmasq 2.45

对应 CVE 编号如下：

- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2009-2958](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-3294](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-2017-14495](#)
- [CVE-2017-14496](#)
- [CVE-2017-15107](#)
- [CVE-2019-14513](#)
- [CVE-2019-14834](#)
- [CVE-2020-25681](#)
- [CVE-2020-25682](#)
- [CVE-2020-25683](#)
- [CVE-2020-25684](#)
- [CVE-2020-25685](#)
- [CVE-2020-25686](#)
- [CVE-2020-25687](#)
- [CVE-2021-3448](#)

固件包含了：Linux Kernel 2.6.33

对应 CVE 编号如下：

- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-1999-0656](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2007-4998](#)
- [CVE-2008-2544](#)
- [CVE-2008-4609](#)
- [CVE-2009-4141](#)
- [CVE-2010-0007](#)
- [CVE-2010-0298](#)
- [CVE-2010-0415](#)
- [CVE-2010-0622](#)
- [CVE-2010-0623](#)
- [CVE-2010-0727](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1085](#)
- [CVE-2010-1086](#)
- [CVE-2010-1087](#)
- [CVE-2010-1088](#)
- [CVE-2010-1146](#)
- [CVE-2010-1148](#)
- [CVE-2010-1162](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-1187](#)
- [CVE-2010-1437](#)
- [CVE-2010-1488](#)
- [CVE-2010-1641](#)
- [CVE-2010-2066](#)
- [CVE-2010-2071](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2478](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2495](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2524](#)
- [CVE-2010-2525](#)
- [CVE-2010-2537](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2653](#)
- [CVE-2010-2798](#)
- [CVE-2010-2942](#)

- [CVE-2010-2943](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2954](#)
- [CVE-2010-2955](#)
- [CVE-2010-2960](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3015](#)
- [CVE-2010-3067](#)
- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3079](#)
- [CVE-2010-3080](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3297](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3301](#)
- [CVE-2010-3310](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3437](#)
- [CVE-2010-3442](#)
- [CVE-2010-3448](#)
- [CVE-2010-3477](#)
- [CVE-2010-3698](#)
- [CVE-2010-3705](#)
- [CVE-2010-3848](#)
- [CVE-2010-3849](#)
- [CVE-2010-3850](#)
- [CVE-2010-3858](#)
- [CVE-2010-3859](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3865](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3874](#)
- [CVE-2010-3875](#)
- [CVE-2010-3876](#)
- [CVE-2010-3877](#)
- [CVE-2010-3880](#)
- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4072](#)

- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)
- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4078](#)
- [CVE-2010-4079](#)
- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4081](#)
- [CVE-2010-4082](#)
- [CVE-2010-4083](#)
- [CVE-2010-4157](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4160](#)
- [CVE-2010-4162](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4164](#)
- [CVE-2010-4165](#)
- [CVE-2010-4169](#)
- [CVE-2010-4243](#)
- [CVE-2010-4248](#)
- [CVE-2010-4249](#)
- [CVE-2010-4250](#)
- [CVE-2010-4251](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4258](#)
- [CVE-2010-4263](#)
- [CVE-2010-4342](#)
- [CVE-2010-4343](#)
- [CVE-2010-4346](#)
- [CVE-2010-4347](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4526](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4529](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2010-4648](#)
- [CVE-2010-4649](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-4655](#)
- [CVE-2010-4656](#)

- [CVE-2010-4668](#)
- [CVE-2010-4805](#)
- [CVE-2010-5313](#)
- [CVE-2010-5321](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5329](#)
- [CVE-2010-5331](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0006](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0640](#)
- [CVE-2011-0695](#)
- [CVE-2011-0709](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0716](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-0999](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1012](#)
- [CVE-2011-1013](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1017](#)
- [CVE-2011-1019](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1023](#)
- [CVE-2011-1044](#)
- [CVE-2011-1076](#)
- [CVE-2011-1078](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1082](#)
- [CVE-2011-1083](#)
- [CVE-2011-1090](#)
- [CVE-2011-1093](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1169](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)

- [CVE-2011-1172](#)
- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-1180](#)
- [CVE-2011-1182](#)
- [CVE-2011-1476](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1478](#)
- [CVE-2011-1479](#)
- [CVE-2011-1493](#)
- [CVE-2011-1494](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1573](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1585](#)
- [CVE-2011-1593](#)
- [CVE-2011-1598](#)
- [CVE-2011-1745](#)
- [CVE-2011-1746](#)
- [CVE-2011-1747](#)
- [CVE-2011-1748](#)
- [CVE-2011-1759](#)
- [CVE-2011-1767](#)
- [CVE-2011-1768](#)
- [CVE-2011-1770](#)
- [CVE-2011-1771](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-1927](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2183](#)
- [CVE-2011-2184](#)
- [CVE-2011-2208](#)
- [CVE-2011-2209](#)
- [CVE-2011-2210](#)
- [CVE-2011-2211](#)
- [CVE-2011-2213](#)
- [CVE-2011-2479](#)
- [CVE-2011-2484](#)
- [CVE-2011-2491](#)
- [CVE-2011-2492](#)

- [CVE-2011-2493](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2495](#)
- [CVE-2011-2496](#)
- [CVE-2011-2497](#)
- [CVE-2011-2498](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2521](#)
- [CVE-2011-2525](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2689](#)
- [CVE-2011-2695](#)
- [CVE-2011-2699](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-2905](#)
- [CVE-2011-2906](#)
- [CVE-2011-2909](#)
- [CVE-2011-2918](#)
- [CVE-2011-2928](#)
- [CVE-2011-3188](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-3637](#)
- [CVE-2011-3638](#)
- [CVE-2011-4080](#)
- [CVE-2011-4081](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4087](#)
- [CVE-2011-4097](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4112](#)
- [CVE-2011-4127](#)
- [CVE-2011-4326](#)
- [CVE-2011-4347](#)
- [CVE-2011-4594](#)

- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4611](#)
- [CVE-2011-4621](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-4915](#)
- [CVE-2011-5321](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-0038](#)
- [CVE-2012-0044](#)
- [CVE-2012-0045](#)
- [CVE-2012-0055](#)
- [CVE-2012-0058](#)
- [CVE-2012-0207](#)
- [CVE-2012-0810](#)
- [CVE-2012-0957](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-1097](#)
- [CVE-2012-1146](#)
- [CVE-2012-1179](#)
- [CVE-2012-1601](#)
- [CVE-2012-2100](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2121](#)
- [CVE-2012-2123](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2133](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2313](#)
- [CVE-2012-2319](#)
- [CVE-2012-2372](#)
- [CVE-2012-2373](#)
- [CVE-2012-2375](#)
- [CVE-2012-2383](#)
- [CVE-2012-2384](#)
- [CVE-2012-2390](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2744](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3375](#)

- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-3412](#)
- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-3511](#)
- [CVE-2012-3520](#)
- [CVE-2012-3552](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-4444](#)
- [CVE-2012-4461](#)
- [CVE-2012-4467](#)
- [CVE-2012-4508](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-4542](#)
- [CVE-2012-4565](#)
- [CVE-2012-5375](#)
- [CVE-2012-5517](#)
- [CVE-2012-5532](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)
- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)
- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2012-6638](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6657](#)
- [CVE-2012-6689](#)
- [CVE-2012-6701](#)
- [CVE-2012-6703](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0217](#)
- [CVE-2013-0228](#)

- [CVE-2013-0268](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-0311](#)
- [CVE-2013-0313](#)
- [CVE-2013-0343](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-0871](#)
- [CVE-2013-0913](#)
- [CVE-2013-0914](#)
- [CVE-2013-1059](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1767](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1774](#)
- [CVE-2013-1792](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1797](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1826](#)
- [CVE-2013-1827](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1858](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-1956](#)
- [CVE-2013-1957](#)
- [CVE-2013-1958](#)
- [CVE-2013-1959](#)
- [CVE-2013-1979](#)
- [CVE-2013-2015](#)
- [CVE-2013-2017](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2094](#)
- [CVE-2013-2128](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2141](#)

- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2147](#)
- [CVE-2013-2148](#)
- [CVE-2013-2206](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2546](#)
- [CVE-2013-2547](#)
- [CVE-2013-2548](#)
- [CVE-2013-2634](#)
- [CVE-2013-2635](#)
- [CVE-2013-2636](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2851](#)
- [CVE-2013-2852](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2896](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-2929](#)
- [CVE-2013-2930](#)
- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)
- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)

- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)
- [CVE-2013-3301](#)
- [CVE-2013-3302](#)
- [CVE-2013-4125](#)
- [CVE-2013-4127](#)
- [CVE-2013-4162](#)
- [CVE-2013-4163](#)
- [CVE-2013-4205](#)
- [CVE-2013-4220](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4300](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4343](#)
- [CVE-2013-4345](#)
- [CVE-2013-4348](#)
- [CVE-2013-4350](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4470](#)
- [CVE-2013-4483](#)
- [CVE-2013-4511](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-4563](#)
- [CVE-2013-4579](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-4592](#)
- [CVE-2013-5634](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6367](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6376](#)
- [CVE-2013-6378](#)

- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6383](#)
- [CVE-2013-6431](#)
- [CVE-2013-6432](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7026](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2013-7339](#)
- [CVE-2013-7348](#)
- [CVE-2013-7421](#)
- [CVE-2013-7445](#)
- [CVE-2013-7446](#)
- [CVE-2013-7470](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0077](#)
- [CVE-2014-0100](#)
- [CVE-2014-0101](#)
- [CVE-2014-0102](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0181](#)
- [CVE-2014-0196](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-0206](#)
- [CVE-2014-1438](#)
- [CVE-2014-1444](#)
- [CVE-2014-1445](#)
- [CVE-2014-1446](#)
- [CVE-2014-1690](#)

- [CVE-2014-1737](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2672](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-2678](#)
- [CVE-2014-2706](#)
- [CVE-2014-2851](#)
- [CVE-2014-2889](#)
- [CVE-2014-3122](#)
- [CVE-2014-3144](#)
- [CVE-2014-3145](#)
- [CVE-2014-3153](#)
- [CVE-2014-3180](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3534](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3601](#)
- [CVE-2014-3610](#)
- [CVE-2014-3611](#)
- [CVE-2014-3631](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3646](#)
- [CVE-2014-3647](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-3687](#)
- [CVE-2014-3688](#)
- [CVE-2014-3690](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-3940](#)
- [CVE-2014-4014](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-4157](#)

- [CVE-2014-4171](#)
- [CVE-2014-4508](#)
- [CVE-2014-4608](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-4652](#)
- [CVE-2014-4653](#)
- [CVE-2014-4654](#)
- [CVE-2014-4655](#)
- [CVE-2014-4656](#)
- [CVE-2014-4667](#)
- [CVE-2014-4699](#)
- [CVE-2014-4943](#)
- [CVE-2014-5045](#)
- [CVE-2014-5077](#)
- [CVE-2014-5206](#)
- [CVE-2014-5207](#)
- [CVE-2014-5471](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6410](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-6417](#)
- [CVE-2014-6418](#)
- [CVE-2014-7145](#)
- [CVE-2014-7283](#)
- [CVE-2014-7822](#)
- [CVE-2014-7825](#)
- [CVE-2014-7826](#)
- [CVE-2014-7841](#)
- [CVE-2014-7842](#)
- [CVE-2014-7843](#)
- [CVE-2014-7970](#)
- [CVE-2014-7975](#)
- [CVE-2014-8086](#)
- [CVE-2014-8133](#)
- [CVE-2014-8134](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8171](#)
- [CVE-2014-8172](#)
- [CVE-2014-8173](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8480](#)
- [CVE-2014-8481](#)

- [CVE-2014-8559](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-8989](#)
- [CVE-2014-9090](#)
- [CVE-2014-9322](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9420](#)
- [CVE-2014-9428](#)
- [CVE-2014-9529](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9585](#)
- [CVE-2014-9644](#)
- [CVE-2014-9683](#)
- [CVE-2014-9710](#)
- [CVE-2014-9715](#)
- [CVE-2014-9717](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2014-9729](#)
- [CVE-2014-9730](#)
- [CVE-2014-9731](#)
- [CVE-2014-9803](#)
- [CVE-2014-9870](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2014-9904](#)
- [CVE-2014-9914](#)
- [CVE-2014-9922](#)
- [CVE-2014-9940](#)
- [CVE-2015-0239](#)
- [CVE-2015-0274](#)
- [CVE-2015-0275](#)
- [CVE-2015-1328](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-1339](#)
- [CVE-2015-1420](#)
- [CVE-2015-1421](#)
- [CVE-2015-1465](#)
- [CVE-2015-1573](#)
- [CVE-2015-1593](#)
- [CVE-2015-1805](#)

- [CVE-2015-2041](#)
- [CVE-2015-2042](#)
- [CVE-2015-2150](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-2830](#)
- [CVE-2015-2877](#)
- [CVE-2015-2922](#)
- [CVE-2015-2925](#)
- [CVE-2015-3212](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3290](#)
- [CVE-2015-3291](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-3332](#)
- [CVE-2015-3339](#)
- [CVE-2015-3636](#)
- [CVE-2015-4001](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4003](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-4167](#)
- [CVE-2015-4170](#)
- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-4177](#)
- [CVE-2015-4178](#)
- [CVE-2015-4692](#)
- [CVE-2015-4700](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5157](#)
- [CVE-2015-5257](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-5307](#)
- [CVE-2015-5364](#)
- [CVE-2015-5366](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-5707](#)
- [CVE-2015-6252](#)
- [CVE-2015-6526](#)
- [CVE-2015-6937](#)
- [CVE-2015-7509](#)

- [CVE-2015-7513](#)
- [CVE-2015-7515](#)
- [CVE-2015-7550](#)
- [CVE-2015-7566](#)
- [CVE-2015-7613](#)
- [CVE-2015-7799](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-7990](#)
- [CVE-2015-8104](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8324](#)
- [CVE-2015-8374](#)
- [CVE-2015-8539](#)
- [CVE-2015-8543](#)
- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8660](#)
- [CVE-2015-8709](#)
- [CVE-2015-8746](#)
- [CVE-2015-8767](#)
- [CVE-2015-8785](#)
- [CVE-2015-8787](#)
- [CVE-2015-8812](#)
- [CVE-2015-8816](#)
- [CVE-2015-8839](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2015-8845](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8952](#)
- [CVE-2015-8953](#)
- [CVE-2015-8955](#)
- [CVE-2015-8956](#)
- [CVE-2015-8961](#)
- [CVE-2015-8962](#)
- [CVE-2015-8963](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2015-8966](#)
- [CVE-2015-8967](#)
- [CVE-2015-8970](#)

- [CVE-2015-9004](#)
- [CVE-2015-9289](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0728](#)
- [CVE-2016-0758](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-0821](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-10044](#)
- [CVE-2016-10088](#)
- [CVE-2016-10147](#)
- [CVE-2016-10150](#)
- [CVE-2016-10200](#)
- [CVE-2016-10208](#)
- [CVE-2016-10229](#)
- [CVE-2016-10318](#)
- [CVE-2016-10723](#)
- [CVE-2016-10741](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-10905](#)
- [CVE-2016-10906](#)
- [CVE-2016-10907](#)
- [CVE-2016-1237](#)
- [CVE-2016-1575](#)
- [CVE-2016-1576](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2053](#)
- [CVE-2016-2069](#)
- [CVE-2016-2070](#)
- [CVE-2016-2085](#)
- [CVE-2016-2117](#)
- [CVE-2016-2184](#)
- [CVE-2016-2185](#)
- [CVE-2016-2186](#)
- [CVE-2016-2187](#)
- [CVE-2016-2188](#)
- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-2384](#)
- [CVE-2016-2543](#)
- [CVE-2016-2544](#)
- [CVE-2016-2545](#)
- [CVE-2016-2546](#)

- [CVE-2016-2547](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-2550](#)
- [CVE-2016-2782](#)
- [CVE-2016-2847](#)
- [CVE-2016-3070](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3135](#)
- [CVE-2016-3136](#)
- [CVE-2016-3137](#)
- [CVE-2016-3138](#)
- [CVE-2016-3139](#)
- [CVE-2016-3140](#)
- [CVE-2016-3156](#)
- [CVE-2016-3672](#)
- [CVE-2016-3689](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3699](#)
- [CVE-2016-3713](#)
- [CVE-2016-3841](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4440](#)
- [CVE-2016-4470](#)
- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4557](#)
- [CVE-2016-4558](#)
- [CVE-2016-4565](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4581](#)
- [CVE-2016-4794](#)
- [CVE-2016-4805](#)
- [CVE-2016-4913](#)
- [CVE-2016-4951](#)
- [CVE-2016-4997](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5195](#)

- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5412](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6130](#)
- [CVE-2016-6136](#)
- [CVE-2016-6156](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6198](#)
- [CVE-2016-6213](#)
- [CVE-2016-6327](#)
- [CVE-2016-6480](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-6786](#)
- [CVE-2016-6787](#)
- [CVE-2016-6828](#)
- [CVE-2016-7039](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-7117](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-7910](#)
- [CVE-2016-7911](#)
- [CVE-2016-7912](#)
- [CVE-2016-7913](#)
- [CVE-2016-7914](#)
- [CVE-2016-7915](#)
- [CVE-2016-7916](#)
- [CVE-2016-7917](#)
- [CVE-2016-8630](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8636](#)
- [CVE-2016-8645](#)
- [CVE-2016-8646](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8655](#)

- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-8660](#)
- [CVE-2016-8666](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9084](#)
- [CVE-2016-9120](#)
- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9313](#)
- [CVE-2016-9555](#)
- [CVE-2016-9576](#)
- [CVE-2016-9588](#)
- [CVE-2016-9604](#)
- [CVE-2016-9685](#)
- [CVE-2016-9754](#)
- [CVE-2016-9755](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2016-9777](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9794](#)
- [CVE-2016-9806](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-0523](#)
- [CVE-2017-1000111](#)
- [CVE-2017-1000112](#)
- [CVE-2017-1000251](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000363](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000365](#)
- [CVE-2017-1000370](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-1000407](#)
- [CVE-2017-10661](#)
- [CVE-2017-10662](#)
- [CVE-2017-10663](#)
- [CVE-2017-10810](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-11176](#)
- [CVE-2017-11472](#)
- [CVE-2017-11473](#)

- [CVE-2017-11600](#)
- [CVE-2017-12146](#)
- [CVE-2017-12153](#)
- [CVE-2017-12154](#)
- [CVE-2017-12168](#)
- [CVE-2017-12188](#)
- [CVE-2017-12190](#)
- [CVE-2017-12192](#)
- [CVE-2017-12193](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14051](#)
- [CVE-2017-14106](#)
- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14340](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15102](#)
- [CVE-2017-15115](#)
- [CVE-2017-15116](#)
- [CVE-2017-15127](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15129](#)
- [CVE-2017-15265](#)
- [CVE-2017-15274](#)
- [CVE-2017-15299](#)
- [CVE-2017-15306](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-15649](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16525](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16527](#)
- [CVE-2017-16528](#)
- [CVE-2017-16529](#)
- [CVE-2017-16530](#)

- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16532](#)
- [CVE-2017-16533](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16535](#)
- [CVE-2017-16536](#)
- [CVE-2017-16537](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16643](#)
- [CVE-2017-16644](#)
- [CVE-2017-16645](#)
- [CVE-2017-16646](#)
- [CVE-2017-16647](#)
- [CVE-2017-16648](#)
- [CVE-2017-16649](#)
- [CVE-2017-16650](#)
- [CVE-2017-16939](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17052](#)
- [CVE-2017-17053](#)
- [CVE-2017-17448](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17450](#)
- [CVE-2017-17558](#)
- [CVE-2017-17712](#)
- [CVE-2017-17741](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17806](#)
- [CVE-2017-17807](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17854](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-17975](#)
- [CVE-2017-18075](#)
- [CVE-2017-18079](#)

- [CVE-2017-18174](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18202](#)
- [CVE-2017-18203](#)
- [CVE-2017-18204](#)
- [CVE-2017-18208](#)
- [CVE-2017-18216](#)
- [CVE-2017-18218](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18224](#)
- [CVE-2017-18232](#)
- [CVE-2017-18241](#)
- [CVE-2017-18249](#)
- [CVE-2017-18255](#)
- [CVE-2017-18257](#)
- [CVE-2017-18261](#)
- [CVE-2017-18270](#)
- [CVE-2017-18344](#)
- [CVE-2017-18360](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)
- [CVE-2017-18551](#)
- [CVE-2017-18552](#)
- [CVE-2017-18595](#)
- [CVE-2017-2583](#)
- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-2596](#)
- [CVE-2017-2618](#)
- [CVE-2017-2636](#)
- [CVE-2017-2647](#)
- [CVE-2017-2671](#)
- [CVE-2017-5549](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5551](#)
- [CVE-2017-5576](#)
- [CVE-2017-5577](#)
- [CVE-2017-5669](#)
- [CVE-2017-5897](#)

- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-5970](#)
- [CVE-2017-5986](#)
- [CVE-2017-6001](#)
- [CVE-2017-6074](#)
- [CVE-2017-6214](#)
- [CVE-2017-6264](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-6346](#)
- [CVE-2017-6347](#)
- [CVE-2017-6348](#)
- [CVE-2017-6353](#)
- [CVE-2017-6874](#)
- [CVE-2017-6951](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7277](#)
- [CVE-2017-7294](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7374](#)
- [CVE-2017-7472](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7482](#)
- [CVE-2017-7487](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-7518](#)
- [CVE-2017-7533](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7542](#)
- [CVE-2017-7616](#)
- [CVE-2017-7618](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-8797](#)
- [CVE-2017-8824](#)
- [CVE-2017-8831](#)
- [CVE-2017-8890](#)
- [CVE-2017-8924](#)
- [CVE-2017-8925](#)
- [CVE-2017-9059](#)

- [CVE-2017-9074](#)
- [CVE-2017-9075](#)
- [CVE-2017-9076](#)
- [CVE-2017-9077](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2017-9211](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2017-9984](#)
- [CVE-2017-9985](#)
- [CVE-2017-9986](#)
- [CVE-2018-10021](#)
- [CVE-2018-10074](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10322](#)
- [CVE-2018-10323](#)
- [CVE-2018-1065](#)
- [CVE-2018-1066](#)
- [CVE-2018-10675](#)
- [CVE-2018-10840](#)
- [CVE-2018-10853](#)
- [CVE-2018-10876](#)
- [CVE-2018-10878](#)
- [CVE-2018-10879](#)
- [CVE-2018-10880](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-10882](#)
- [CVE-2018-10883](#)
- [CVE-2018-10901](#)
- [CVE-2018-10902](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-1092](#)
- [CVE-2018-1093](#)
- [CVE-2018-1094](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1095](#)
- [CVE-2018-1108](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-1130](#)
- [CVE-2018-11506](#)

- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-12232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-12633](#)
- [CVE-2018-12714](#)
- [CVE-2018-12896](#)
- [CVE-2018-12904](#)
- [CVE-2018-13053](#)
- [CVE-2018-13093](#)
- [CVE-2018-13094](#)
- [CVE-2018-13095](#)
- [CVE-2018-13096](#)
- [CVE-2018-13097](#)
- [CVE-2018-13098](#)
- [CVE-2018-13099](#)
- [CVE-2018-13100](#)
- [CVE-2018-13405](#)
- [CVE-2018-13406](#)
- [CVE-2018-14609](#)
- [CVE-2018-14610](#)
- [CVE-2018-14611](#)
- [CVE-2018-14612](#)
- [CVE-2018-14613](#)
- [CVE-2018-14614](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14616](#)
- [CVE-2018-14617](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14625](#)
- [CVE-2018-14634](#)
- [CVE-2018-14646](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-14678](#)
- [CVE-2018-14734](#)
- [CVE-2018-15471](#)
- [CVE-2018-15572](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-16597](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-16882](#)

- [CVE-2018-16884](#)
- [CVE-2018-17182](#)
- [CVE-2018-17972](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-18386](#)
- [CVE-2018-18397](#)
- [CVE-2018-18559](#)
- [CVE-2018-18690](#)
- [CVE-2018-18710](#)
- [CVE-2018-19406](#)
- [CVE-2018-19407](#)
- [CVE-2018-19824](#)
- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-19985](#)
- [CVE-2018-20169](#)
- [CVE-2018-20511](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20836](#)
- [CVE-2018-20854](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-20856](#)
- [CVE-2018-20961](#)
- [CVE-2018-20976](#)
- [CVE-2018-21008](#)
- [CVE-2018-25015](#)
- [CVE-2018-5332](#)
- [CVE-2018-5333](#)
- [CVE-2018-5344](#)
- [CVE-2018-5703](#)
- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-5814](#)
- [CVE-2018-5873](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6554](#)
- [CVE-2018-6555](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-6927](#)
- [CVE-2018-7191](#)
- [CVE-2018-7273](#)

- [CVE-2018-7480](#)
- [CVE-2018-7492](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-7754](#)
- [CVE-2018-7755](#)
- [CVE-2018-7757](#)
- [CVE-2018-7995](#)
- [CVE-2018-8043](#)
- [CVE-2018-8087](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-10126](#)
- [CVE-2019-10140](#)
- [CVE-2019-10638](#)
- [CVE-2019-11190](#)
- [CVE-2019-11191](#)
- [CVE-2019-11477](#)
- [CVE-2019-11478](#)
- [CVE-2019-11486](#)
- [CVE-2019-11487](#)
- [CVE-2019-11599](#)
- [CVE-2019-11810](#)
- [CVE-2019-11811](#)
- [CVE-2019-11833](#)
- [CVE-2019-11884](#)
- [CVE-2019-12378](#)
- [CVE-2019-12379](#)
- [CVE-2019-12380](#)
- [CVE-2019-12381](#)
- [CVE-2019-12382](#)
- [CVE-2019-12454](#)
- [CVE-2019-12455](#)
- [CVE-2019-12456](#)
- [CVE-2019-12614](#)
- [CVE-2019-12615](#)
- [CVE-2019-12817](#)
- [CVE-2019-12818](#)
- [CVE-2019-12819](#)
- [CVE-2019-12984](#)
- [CVE-2019-13233](#)
- [CVE-2019-13631](#)
- [CVE-2019-13648](#)
- [CVE-2019-14283](#)

- [CVE-2019-14284](#)
- [CVE-2019-14763](#)
- [CVE-2019-14814](#)
- [CVE-2019-14815](#)
- [CVE-2019-14816](#)
- [CVE-2019-14821](#)
- [CVE-2019-14899](#)
- [CVE-2019-15030](#)
- [CVE-2019-15031](#)
- [CVE-2019-15090](#)
- [CVE-2019-15098](#)
- [CVE-2019-15099](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-15118](#)
- [CVE-2019-15211](#)
- [CVE-2019-15212](#)
- [CVE-2019-15213](#)
- [CVE-2019-15214](#)
- [CVE-2019-15215](#)
- [CVE-2019-15216](#)
- [CVE-2019-15217](#)
- [CVE-2019-15218](#)
- [CVE-2019-15219](#)
- [CVE-2019-15220](#)
- [CVE-2019-15221](#)
- [CVE-2019-15222](#)
- [CVE-2019-15223](#)
- [CVE-2019-15291](#)
- [CVE-2019-15292](#)
- [CVE-2019-15504](#)
- [CVE-2019-15505](#)
- [CVE-2019-15666](#)
- [CVE-2019-15807](#)
- [CVE-2019-15916](#)
- [CVE-2019-15917](#)
- [CVE-2019-15918](#)
- [CVE-2019-15919](#)
- [CVE-2019-15920](#)
- [CVE-2019-15921](#)
- [CVE-2019-15922](#)
- [CVE-2019-15923](#)
- [CVE-2019-15924](#)

- [CVE-2019-15925](#)
- [CVE-2019-15926](#)
- [CVE-2019-15927](#)
- [CVE-2019-16089](#)
- [CVE-2019-16413](#)
- [CVE-2019-16714](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-16921](#)
- [CVE-2019-16994](#)
- [CVE-2019-17052](#)
- [CVE-2019-17053](#)
- [CVE-2019-17054](#)
- [CVE-2019-17055](#)
- [CVE-2019-17056](#)
- [CVE-2019-17075](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17351](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-18198](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2019-18675](#)
- [CVE-2019-18683](#)
- [CVE-2019-18786](#)
- [CVE-2019-18806](#)
- [CVE-2019-18807](#)
- [CVE-2019-18808](#)
- [CVE-2019-18809](#)
- [CVE-2019-18810](#)
- [CVE-2019-18811](#)
- [CVE-2019-18812](#)
- [CVE-2019-18813](#)
- [CVE-2019-18814](#)
- [CVE-2019-18885](#)
- [CVE-2019-19036](#)
- [CVE-2019-19037](#)
- [CVE-2019-19039](#)
- [CVE-2019-19043](#)
- [CVE-2019-19044](#)
- [CVE-2019-19045](#)
- [CVE-2019-19046](#)
- [CVE-2019-19047](#)
- [CVE-2019-19048](#)

- [CVE-2019-19049](#)
- [CVE-2019-19051](#)
- [CVE-2019-19052](#)
- [CVE-2019-19053](#)
- [CVE-2019-19054](#)
- [CVE-2019-19055](#)
- [CVE-2019-19056](#)
- [CVE-2019-19057](#)
- [CVE-2019-19058](#)
- [CVE-2019-19059](#)
- [CVE-2019-19060](#)
- [CVE-2019-19061](#)
- [CVE-2019-19062](#)
- [CVE-2019-19063](#)
- [CVE-2019-19064](#)
- [CVE-2019-19065](#)
- [CVE-2019-19066](#)
- [CVE-2019-19067](#)
- [CVE-2019-19068](#)
- [CVE-2019-19071](#)
- [CVE-2019-19072](#)
- [CVE-2019-19073](#)
- [CVE-2019-19074](#)
- [CVE-2019-19075](#)
- [CVE-2019-19076](#)
- [CVE-2019-19077](#)
- [CVE-2019-19078](#)
- [CVE-2019-19079](#)
- [CVE-2019-19080](#)
- [CVE-2019-19081](#)
- [CVE-2019-19082](#)
- [CVE-2019-19083](#)
- [CVE-2019-19227](#)
- [CVE-2019-19241](#)
- [CVE-2019-19252](#)
- [CVE-2019-19338](#)
- [CVE-2019-19462](#)
- [CVE-2019-19523](#)
- [CVE-2019-19524](#)
- [CVE-2019-19525](#)
- [CVE-2019-19526](#)
- [CVE-2019-19527](#)

- [CVE-2019-19528](#)
- [CVE-2019-19529](#)
- [CVE-2019-19530](#)
- [CVE-2019-19531](#)
- [CVE-2019-19532](#)
- [CVE-2019-19533](#)
- [CVE-2019-19534](#)
- [CVE-2019-19535](#)
- [CVE-2019-19536](#)
- [CVE-2019-19537](#)
- [CVE-2019-19543](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-19767](#)
- [CVE-2019-19769](#)
- [CVE-2019-19770](#)
- [CVE-2019-19807](#)
- [CVE-2019-19922](#)
- [CVE-2019-19947](#)
- [CVE-2019-19965](#)
- [CVE-2019-19966](#)
- [CVE-2019-20054](#)
- [CVE-2019-20095](#)
- [CVE-2019-20096](#)
- [CVE-2019-20422](#)
- [CVE-2019-20636](#)
- [CVE-2019-20806](#)
- [CVE-2019-20810](#)
- [CVE-2019-20811](#)
- [CVE-2019-20812](#)
- [CVE-2019-20908](#)
- [CVE-2019-25044](#)
- [CVE-2019-25045](#)
- [CVE-2019-3459](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2019-3701](#)
- [CVE-2019-3846](#)
- [CVE-2019-3896](#)
- [CVE-2019-3900](#)
- [CVE-2019-3901](#)
- [CVE-2019-5108](#)
- [CVE-2019-5489](#)
- [CVE-2019-6974](#)

- [CVE-2019-7221](#)
- [CVE-2019-7222](#)
- [CVE-2019-7308](#)
- [CVE-2019-8956](#)
- [CVE-2019-9857](#)
- [CVE-2020-10690](#)
- [CVE-2020-10711](#)
- [CVE-2020-10720](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2020-10742](#)
- [CVE-2020-10766](#)
- [CVE-2020-10767](#)
- [CVE-2020-10768](#)
- [CVE-2020-10774](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-10942](#)
- [CVE-2020-11494](#)
- [CVE-2020-11565](#)
- [CVE-2020-11608](#)
- [CVE-2020-11609](#)
- [CVE-2020-11668](#)
- [CVE-2020-11669](#)
- [CVE-2020-11725](#)
- [CVE-2020-11884](#)
- [CVE-2020-12464](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-12652](#)
- [CVE-2020-12653](#)
- [CVE-2020-12654](#)
- [CVE-2020-12655](#)
- [CVE-2020-12656](#)
- [CVE-2020-12657](#)
- [CVE-2020-12659](#)
- [CVE-2020-12768](#)
- [CVE-2020-12769](#)
- [CVE-2020-12770](#)
- [CVE-2020-12771](#)
- [CVE-2020-12826](#)
- [CVE-2020-12888](#)
- [CVE-2020-13143](#)
- [CVE-2020-13974](#)
- [CVE-2020-14305](#)

- [CVE-2020-14314](#)
- [CVE-2020-14331](#)
- [CVE-2020-14351](#)
- [CVE-2020-14356](#)
- [CVE-2020-14381](#)
- [CVE-2020-14385](#)
- [CVE-2020-14386](#)
- [CVE-2020-14390](#)
- [CVE-2020-14416](#)
- [CVE-2020-15393](#)
- [CVE-2020-15436](#)
- [CVE-2020-15437](#)
- [CVE-2020-15780](#)
- [CVE-2020-16119](#)
- [CVE-2020-16120](#)
- [CVE-2020-16166](#)
- [CVE-2020-1749](#)
- [CVE-2020-24394](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25212](#)
- [CVE-2020-25284](#)
- [CVE-2020-25285](#)
- [CVE-2020-25639](#)
- [CVE-2020-25641](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-25645](#)
- [CVE-2020-25656](#)
- [CVE-2020-25670](#)
- [CVE-2020-25671](#)
- [CVE-2020-25672](#)
- [CVE-2020-25673](#)
- [CVE-2020-25704](#)
- [CVE-2020-25705](#)
- [CVE-2020-26088](#)
- [CVE-2020-26541](#)
- [CVE-2020-27152](#)
- [CVE-2020-27170](#)
- [CVE-2020-27171](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-27673](#)
- [CVE-2020-27675](#)
- [CVE-2020-27777](#)

- [CVE-2020-27830](#)
- [CVE-2020-28097](#)
- [CVE-2020-28374](#)
- [CVE-2020-28915](#)
- [CVE-2020-28941](#)
- [CVE-2020-28974](#)
- [CVE-2020-29368](#)
- [CVE-2020-29369](#)
- [CVE-2020-29370](#)
- [CVE-2020-29371](#)
- [CVE-2020-29372](#)
- [CVE-2020-29373](#)
- [CVE-2020-29374](#)
- [CVE-2020-29569](#)
- [CVE-2020-29660](#)
- [CVE-2020-29661](#)
- [CVE-2020-35499](#)
- [CVE-2020-35508](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2020-36310](#)
- [CVE-2020-36311](#)
- [CVE-2020-36312](#)
- [CVE-2020-36313](#)
- [CVE-2020-36322](#)
- [CVE-2020-36385](#)
- [CVE-2020-36386](#)
- [CVE-2020-36387](#)
- [CVE-2020-8647](#)
- [CVE-2020-8648](#)
- [CVE-2020-8649](#)
- [CVE-2020-8992](#)
- [CVE-2020-9383](#)
- [CVE-2021-20177](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20226](#)
- [CVE-2021-20239](#)
- [CVE-2021-20261](#)
- [CVE-2021-20265](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-20292](#)
- [CVE-2021-22555](#)
- [CVE-2021-23133](#)

- [CVE-2021-23134](#)
- [CVE-2021-27363](#)
- [CVE-2021-27364](#)
- [CVE-2021-27365](#)
- [CVE-2021-28038](#)
- [CVE-2021-28375](#)
- [CVE-2021-28660](#)
- [CVE-2021-28950](#)
- [CVE-2021-28951](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28964](#)
- [CVE-2021-28971](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-29154](#)
- [CVE-2021-29155](#)
- [CVE-2021-29264](#)
- [CVE-2021-29265](#)
- [CVE-2021-29266](#)
- [CVE-2021-29646](#)
- [CVE-2021-29647](#)
- [CVE-2021-29648](#)
- [CVE-2021-29649](#)
- [CVE-2021-29650](#)
- [CVE-2021-29657](#)
- [CVE-2021-30002](#)
- [CVE-2021-30178](#)
- [CVE-2021-3178](#)
- [CVE-2021-31829](#)
- [CVE-2021-31916](#)
- [CVE-2021-32078](#)
- [CVE-2021-32399](#)
- [CVE-2021-33033](#)
- [CVE-2021-33034](#)
- [CVE-2021-33200](#)
- [CVE-2021-3347](#)
- [CVE-2021-3348](#)
- [CVE-2021-33624](#)
- [CVE-2021-3411](#)
- [CVE-2021-3444](#)
- [CVE-2021-34556](#)
- [CVE-2021-34693](#)
- [CVE-2021-3483](#)

- [CVE-2021-3501](#)
- [CVE-2021-3506](#)
- [CVE-2021-35477](#)
- [CVE-2021-3573](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-3655](#)
- [CVE-2021-3679](#)
- [CVE-2021-37159](#)
- [CVE-2021-37576](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38166](#)
- [CVE-2021-38198](#)
- [CVE-2021-38199](#)
- [CVE-2021-38200](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38202](#)
- [CVE-2021-38203](#)
- [CVE-2021-38204](#)
- [CVE-2021-38205](#)
- [CVE-2021-38206](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2021-38208](#)
- [CVE-2021-38209](#)

固件包含了：Point-to-Point Protocol daemon 2.4.2b3

对应 CVE 编号如下：

- [CVE-2004-1002](#)
- [CVE-2004-2695](#)
- [CVE-2006-2194](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

固件包含了：hostapd 0.5.9

对应 CVE 编号如下：

- [CVE-2015-8041](#)
- [CVE-2016-10743](#)
- [CVE-2019-10064](#)
- [CVE-2019-11555](#)
- [CVE-2019-16275](#)
- [CVE-2019-9494](#)

- [CVE-2019-9495](#)
- [CVE-2019-9496](#)
- [CVE-2019-9497](#)
- [CVE-2019-9498](#)
- [CVE-2019-9499](#)
- [CVE-2020-12695](#)

固件包含了：iptables 1.4.7

对应 CVE 编号如下：

- [CVE-2012-2663](#)

对应 CVE 分级如下：

未知风险：

- [CVE-1999-0524](#)

低风险：

- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2008-2544](#)
- [CVE-2010-0007](#)
- [CVE-2010-0622](#)
- [CVE-2010-1437](#)
- [CVE-2010-1488](#)
- [CVE-2010-2066](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2942](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2955](#)
- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3297](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3310](#)
- [CVE-2010-3477](#)
- [CVE-2010-3850](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3875](#)
- [CVE-2010-3876](#)
- [CVE-2010-3877](#)
- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-4072](#)
- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)

- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4078](#)
- [CVE-2010-4079](#)
- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4081](#)
- [CVE-2010-4082](#)
- [CVE-2010-4083](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4346](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4529](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2010-4648](#)
- [CVE-2010-4655](#)
- [CVE-2011-0006](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1019](#)
- [CVE-2011-1044](#)
- [CVE-2011-1078](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)
- [CVE-2011-1172](#)
- [CVE-2011-1182](#)
- [CVE-2011-1585](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-2208](#)
- [CVE-2011-2209](#)
- [CVE-2011-2210](#)
- [CVE-2011-2492](#)
- [CVE-2011-2493](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2495](#)

- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4915](#)
- [CVE-2012-2313](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-3520](#)
- [CVE-2012-4461](#)
- [CVE-2012-4508](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)
- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)
- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2013-0343](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-0914](#)
- [CVE-2013-1956](#)
- [CVE-2013-1958](#)
- [CVE-2013-1959](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2141](#)
- [CVE-2013-2147](#)
- [CVE-2013-2148](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2546](#)
- [CVE-2013-2547](#)
- [CVE-2013-2548](#)
- [CVE-2013-2634](#)

- [CVE-2013-2635](#)
- [CVE-2013-2636](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2929](#)
- [CVE-2013-2930](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-7421](#)
- [CVE-2014-0181](#)
- [CVE-2014-0206](#)
- [CVE-2014-1444](#)
- [CVE-2014-1445](#)
- [CVE-2014-1446](#)
- [CVE-2014-1690](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)
- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3647](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-4652](#)
- [CVE-2014-8133](#)
- [CVE-2014-8134](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9585](#)
- [CVE-2014-9644](#)
- [CVE-2014-9683](#)
- [CVE-2014-9717](#)
- [CVE-2014-9731](#)
- [CVE-2015-1420](#)
- [CVE-2015-2830](#)
- [CVE-2015-2877](#)
- [CVE-2015-2922](#)
- [CVE-2015-3291](#)
- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-6252](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-8374](#)

- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8839](#)
- [CVE-2015-8952](#)
- [CVE-2015-8956](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-2085](#)
- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3156](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-6130](#)
- [CVE-2016-6136](#)
- [CVE-2016-6156](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9588](#)
- [CVE-2016-9604](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-11472](#)
- [CVE-2017-12154](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)
- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17741](#)
- [CVE-2017-17807](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-18203](#)
- [CVE-2017-18204](#)

- [CVE-2017-18216](#)
- [CVE-2017-18224](#)
- [CVE-2017-18232](#)
- [CVE-2017-18270](#)
- [CVE-2017-18344](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)
- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-5549](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5551](#)
- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-7616](#)
- [CVE-2017-8924](#)
- [CVE-2017-8925](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-12896](#)
- [CVE-2018-13053](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-15572](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-18386](#)
- [CVE-2018-18397](#)
- [CVE-2018-18710](#)
- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-19985](#)
- [CVE-2018-20511](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-7754](#)
- [CVE-2018-7755](#)

- [CVE-2018-7757](#)
- [CVE-2018-8043](#)
- [CVE-2019-11191](#)
- [CVE-2019-11833](#)
- [CVE-2019-11884](#)
- [CVE-2019-12380](#)
- [CVE-2019-12819](#)
- [CVE-2019-14284](#)
- [CVE-2019-15030](#)
- [CVE-2019-15031](#)
- [CVE-2019-15919](#)
- [CVE-2019-17052](#)
- [CVE-2019-17053](#)
- [CVE-2019-17054](#)
- [CVE-2019-17055](#)
- [CVE-2019-17056](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2019-18786](#)
- [CVE-2019-18806](#)
- [CVE-2019-18808](#)
- [CVE-2019-18885](#)
- [CVE-2019-19039](#)
- [CVE-2019-19057](#)
- [CVE-2019-19073](#)
- [CVE-2019-19227](#)
- [CVE-2019-19338](#)
- [CVE-2019-19533](#)
- [CVE-2019-19534](#)
- [CVE-2019-19535](#)
- [CVE-2019-19536](#)
- [CVE-2019-19922](#)
- [CVE-2019-19947](#)
- [CVE-2019-19965](#)
- [CVE-2019-19966](#)
- [CVE-2019-20422](#)
- [CVE-2019-20806](#)
- [CVE-2019-20811](#)
- [CVE-2019-3459](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2019-3901](#)
- [CVE-2019-5108](#)
- [CVE-2019-5489](#)

- [CVE-2019-7222](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2020-10742](#)
- [CVE-2020-10766](#)
- [CVE-2020-10767](#)
- [CVE-2020-10768](#)
- [CVE-2020-10774](#)
- [CVE-2020-11494](#)
- [CVE-2020-11565](#)
- [CVE-2020-11669](#)
- [CVE-2020-12655](#)
- [CVE-2020-12656](#)
- [CVE-2020-12768](#)
- [CVE-2020-14314](#)
- [CVE-2020-15393](#)
- [CVE-2020-16120](#)
- [CVE-2020-24394](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25284](#)
- [CVE-2020-25656](#)
- [CVE-2020-26088](#)
- [CVE-2020-27152](#)
- [CVE-2020-27170](#)
- [CVE-2020-27171](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-27830](#)
- [CVE-2020-28097](#)
- [CVE-2020-29371](#)
- [CVE-2020-29373](#)
- [CVE-2020-29374](#)
- [CVE-2020-29660](#)
- [CVE-2020-36310](#)
- [CVE-2020-36311](#)
- [CVE-2020-36312](#)
- [CVE-2020-8647](#)
- [CVE-2020-8648](#)
- [CVE-2020-8649](#)
- [CVE-2020-9383](#)
- [CVE-2021-20177](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20239](#)
- [CVE-2021-27363](#)

- [CVE-2021-27364](#)
- [CVE-2021-28950](#)
- [CVE-2021-28964](#)
- [CVE-2021-29155](#)
- [CVE-2021-29646](#)
- [CVE-2021-29647](#)
- [CVE-2021-30002](#)
- [CVE-2021-30178](#)
- [CVE-2021-31829](#)
- [CVE-2021-34556](#)
- [CVE-2021-34693](#)
- [CVE-2021-3501](#)
- [CVE-2021-35477](#)
- [CVE-2021-3655](#)
- [CVE-2021-3679](#)
- [CVE-2021-38198](#)
- [CVE-2021-38199](#)
- [CVE-2021-38200](#)
- [CVE-2021-38203](#)
- [CVE-2021-38205](#)
- [CVE-2021-38206](#)
- [CVE-2021-38208](#)
- [CVE-2021-38209](#)
- [CVE-2019-16275](#)

中风险：

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2011-5325](#)
- [CVE-2015-9261](#)
- [CVE-2016-2147](#)
- [CVE-2017-16544](#)
- [CVE-2018-1000500](#)
- [CVE-2018-20679](#)
- [CVE-2019-5747](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2009-2958](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-3294](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-2017-14495](#)

- [CVE-2017-15107](#)
- [CVE-2019-14513](#)
- [CVE-2019-14834](#)
- [CVE-2020-25684](#)
- [CVE-2020-25685](#)
- [CVE-2020-25686](#)
- [CVE-2021-3448](#)
- [CVE-1999-0656](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2007-4998](#)
- [CVE-2010-0298](#)
- [CVE-2010-0415](#)
- [CVE-2010-0623](#)
- [CVE-2010-0727](#)
- [CVE-2010-1088](#)
- [CVE-2010-1146](#)
- [CVE-2010-1148](#)
- [CVE-2010-1187](#)
- [CVE-2010-1641](#)
- [CVE-2010-2071](#)
- [CVE-2010-2524](#)
- [CVE-2010-2537](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2653](#)
- [CVE-2010-2943](#)
- [CVE-2010-2954](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3015](#)
- [CVE-2010-3067](#)
- [CVE-2010-3079](#)
- [CVE-2010-3437](#)
- [CVE-2010-3442](#)
- [CVE-2010-3448](#)
- [CVE-2010-3698](#)
- [CVE-2010-3848](#)
- [CVE-2010-3849](#)
- [CVE-2010-3858](#)
- [CVE-2010-3859](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3874](#)
- [CVE-2010-3880](#)
- [CVE-2010-4157](#)

- [CVE-2010-4160](#)
- [CVE-2010-4162](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4165](#)
- [CVE-2010-4169](#)
- [CVE-2010-4243](#)
- [CVE-2010-4248](#)
- [CVE-2010-4249](#)
- [CVE-2010-4250](#)
- [CVE-2010-4258](#)
- [CVE-2010-4343](#)
- [CVE-2010-4347](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4649](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-4668](#)
- [CVE-2010-5313](#)
- [CVE-2010-5321](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5329](#)
- [CVE-2010-5331](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0640](#)
- [CVE-2011-0695](#)
- [CVE-2011-0716](#)
- [CVE-2011-0999](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1012](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1023](#)
- [CVE-2011-1076](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1082](#)
- [CVE-2011-1083](#)
- [CVE-2011-1090](#)
- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-1476](#)
- [CVE-2011-1478](#)
- [CVE-2011-1479](#)
- [CVE-2011-1494](#)
- [CVE-2011-1573](#)

- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1593](#)
- [CVE-2011-1598](#)
- [CVE-2011-1745](#)
- [CVE-2011-1746](#)
- [CVE-2011-1747](#)
- [CVE-2011-1748](#)
- [CVE-2011-1759](#)
- [CVE-2011-1767](#)
- [CVE-2011-1768](#)
- [CVE-2011-1771](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-1927](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2183](#)
- [CVE-2011-2213](#)
- [CVE-2011-2479](#)
- [CVE-2011-2484](#)
- [CVE-2011-2491](#)
- [CVE-2011-2496](#)
- [CVE-2011-2498](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2521](#)
- [CVE-2011-2689](#)
- [CVE-2011-2695](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-2905](#)
- [CVE-2011-2906](#)
- [CVE-2011-2909](#)
- [CVE-2011-2918](#)
- [CVE-2011-2928](#)
- [CVE-2011-3188](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-3637](#)
- [CVE-2011-3638](#)
- [CVE-2011-4080](#)
- [CVE-2011-4081](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4087](#)
- [CVE-2011-4097](#)

- [CVE-2011-4112](#)
- [CVE-2011-4127](#)
- [CVE-2011-4347](#)
- [CVE-2011-4594](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4611](#)
- [CVE-2011-4621](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5321](#)
- [CVE-2012-0038](#)
- [CVE-2012-0045](#)
- [CVE-2012-0058](#)
- [CVE-2012-0810](#)
- [CVE-2012-0957](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-1146](#)
- [CVE-2012-1179](#)
- [CVE-2012-1601](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2121](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2133](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2372](#)
- [CVE-2012-2373](#)
- [CVE-2012-2375](#)
- [CVE-2012-2383](#)
- [CVE-2012-2384](#)
- [CVE-2012-2390](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3375](#)
- [CVE-2012-3511](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-4444](#)
- [CVE-2012-4467](#)
- [CVE-2012-4542](#)
- [CVE-2012-4565](#)
- [CVE-2012-5375](#)
- [CVE-2012-5517](#)
- [CVE-2012-5532](#)
- [CVE-2012-6647](#)

- [CVE-2012-6657](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0217](#)
- [CVE-2013-0228](#)
- [CVE-2013-0268](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-0311](#)
- [CVE-2013-0313](#)
- [CVE-2013-0871](#)
- [CVE-2013-1767](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1774](#)
- [CVE-2013-1792](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1797](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1826](#)
- [CVE-2013-1827](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-1957](#)
- [CVE-2013-1979](#)
- [CVE-2013-2015](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2128](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2206](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2851](#)
- [CVE-2013-2852](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)

- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2896](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)
- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)
- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)
- [CVE-2013-3302](#)
- [CVE-2013-4125](#)
- [CVE-2013-4127](#)
- [CVE-2013-4162](#)
- [CVE-2013-4163](#)
- [CVE-2013-4205](#)
- [CVE-2013-4220](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4343](#)
- [CVE-2013-4345](#)
- [CVE-2013-4350](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4470](#)
- [CVE-2013-4483](#)
- [CVE-2013-4511](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)

- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-4579](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-4592](#)
- [CVE-2013-5634](#)
- [CVE-2013-6367](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6376](#)
- [CVE-2013-6378](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6383](#)
- [CVE-2013-6431](#)
- [CVE-2013-6432](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7026](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2013-7339](#)
- [CVE-2013-7348](#)
- [CVE-2013-7446](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0077](#)
- [CVE-2014-0102](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0196](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1438](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)

- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-2678](#)
- [CVE-2014-2851](#)
- [CVE-2014-2889](#)
- [CVE-2014-3122](#)
- [CVE-2014-3144](#)
- [CVE-2014-3145](#)
- [CVE-2014-3180](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3601](#)
- [CVE-2014-3610](#)
- [CVE-2014-3611](#)
- [CVE-2014-3646](#)
- [CVE-2014-3688](#)
- [CVE-2014-3690](#)
- [CVE-2014-3940](#)
- [CVE-2014-4014](#)
- [CVE-2014-4157](#)
- [CVE-2014-4171](#)
- [CVE-2014-4508](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-4653](#)
- [CVE-2014-4654](#)
- [CVE-2014-4655](#)
- [CVE-2014-4656](#)
- [CVE-2014-4667](#)
- [CVE-2014-4699](#)
- [CVE-2014-4943](#)
- [CVE-2014-5045](#)
- [CVE-2014-5207](#)
- [CVE-2014-5471](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6410](#)
- [CVE-2014-7283](#)
- [CVE-2014-7841](#)
- [CVE-2014-7842](#)
- [CVE-2014-7843](#)

- [CVE-2014-7970](#)
- [CVE-2014-7975](#)
- [CVE-2014-8086](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8171](#)
- [CVE-2014-8172](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8480](#)
- [CVE-2014-8481](#)
- [CVE-2014-8559](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-8989](#)
- [CVE-2014-9090](#)
- [CVE-2014-9420](#)
- [CVE-2014-9529](#)
- [CVE-2014-9710](#)
- [CVE-2014-9715](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2014-9729](#)
- [CVE-2014-9730](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2015-0239](#)
- [CVE-2015-0275](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-1339](#)
- [CVE-2015-1573](#)
- [CVE-2015-1593](#)
- [CVE-2015-2041](#)
- [CVE-2015-2042](#)
- [CVE-2015-2150](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-2925](#)
- [CVE-2015-3212](#)
- [CVE-2015-3332](#)
- [CVE-2015-3339](#)
- [CVE-2015-3636](#)
- [CVE-2015-4167](#)
- [CVE-2015-4170](#)

- [CVE-2015-4177](#)
- [CVE-2015-4178](#)
- [CVE-2015-4692](#)
- [CVE-2015-4700](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5257](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-5307](#)
- [CVE-2015-5366](#)
- [CVE-2015-5707](#)
- [CVE-2015-6526](#)
- [CVE-2015-6937](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7513](#)
- [CVE-2015-7515](#)
- [CVE-2015-7550](#)
- [CVE-2015-7566](#)
- [CVE-2015-7613](#)
- [CVE-2015-7799](#)
- [CVE-2015-7990](#)
- [CVE-2015-8104](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8324](#)
- [CVE-2015-8543](#)
- [CVE-2015-8709](#)
- [CVE-2015-8746](#)
- [CVE-2015-8767](#)
- [CVE-2015-8785](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2015-8845](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8953](#)
- [CVE-2015-8955](#)
- [CVE-2015-8970](#)
- [CVE-2015-9289](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-0821](#)
- [CVE-2016-10088](#)
- [CVE-2016-10147](#)
- [CVE-2016-10200](#)

- [CVE-2016-10208](#)
- [CVE-2016-10318](#)
- [CVE-2016-10723](#)
- [CVE-2016-10741](#)
- [CVE-2016-10905](#)
- [CVE-2016-10906](#)
- [CVE-2016-10907](#)
- [CVE-2016-1237](#)
- [CVE-2016-2053](#)
- [CVE-2016-2069](#)
- [CVE-2016-2117](#)
- [CVE-2016-2184](#)
- [CVE-2016-2185](#)
- [CVE-2016-2186](#)
- [CVE-2016-2187](#)
- [CVE-2016-2188](#)
- [CVE-2016-2384](#)
- [CVE-2016-2543](#)
- [CVE-2016-2544](#)
- [CVE-2016-2545](#)
- [CVE-2016-2546](#)
- [CVE-2016-2547](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2550](#)
- [CVE-2016-2782](#)
- [CVE-2016-2847](#)
- [CVE-2016-3070](#)
- [CVE-2016-3136](#)
- [CVE-2016-3137](#)
- [CVE-2016-3138](#)
- [CVE-2016-3139](#)
- [CVE-2016-3140](#)
- [CVE-2016-3672](#)
- [CVE-2016-3689](#)
- [CVE-2016-3699](#)
- [CVE-2016-3713](#)
- [CVE-2016-4470](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4558](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4581](#)
- [CVE-2016-4998](#)

- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5412](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6198](#)
- [CVE-2016-6213](#)
- [CVE-2016-6327](#)
- [CVE-2016-6480](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-6786](#)
- [CVE-2016-6787](#)
- [CVE-2016-6828](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7915](#)
- [CVE-2016-7916](#)
- [CVE-2016-7917](#)
- [CVE-2016-8630](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8645](#)
- [CVE-2016-8646](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-8660](#)
- [CVE-2016-9084](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9685](#)
- [CVE-2016-9755](#)
- [CVE-2016-9777](#)
- [CVE-2017-1000112](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-1000407](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-11600](#)
- [CVE-2017-12146](#)
- [CVE-2017-12153](#)
- [CVE-2017-12168](#)
- [CVE-2017-12188](#)
- [CVE-2017-12190](#)
- [CVE-2017-12192](#)

- [CVE-2017-12193](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-14051](#)
- [CVE-2017-14106](#)
- [CVE-2017-14340](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15102](#)
- [CVE-2017-15116](#)
- [CVE-2017-15127](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15129](#)
- [CVE-2017-15265](#)
- [CVE-2017-15274](#)
- [CVE-2017-15299](#)
- [CVE-2017-15306](#)
- [CVE-2017-15649](#)
- [CVE-2017-17053](#)
- [CVE-2017-17448](#)
- [CVE-2017-17450](#)
- [CVE-2017-17712](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-17975](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18202](#)
- [CVE-2017-18208](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18241](#)
- [CVE-2017-18249](#)
- [CVE-2017-18255](#)
- [CVE-2017-18257](#)
- [CVE-2017-18261](#)
- [CVE-2017-18360](#)
- [CVE-2017-18551](#)
- [CVE-2017-18552](#)
- [CVE-2017-2583](#)
- [CVE-2017-2596](#)
- [CVE-2017-2618](#)
- [CVE-2017-2671](#)
- [CVE-2017-5577](#)
- [CVE-2017-5669](#)

- [CVE-2017-5970](#)
- [CVE-2017-6214](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-6346](#)
- [CVE-2017-6348](#)
- [CVE-2017-6353](#)
- [CVE-2017-6874](#)
- [CVE-2017-6951](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7277](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7472](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7518](#)
- [CVE-2017-7533](#)
- [CVE-2017-7542](#)
- [CVE-2017-8831](#)
- [CVE-2017-9059](#)
- [CVE-2017-9211](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2018-10021](#)
- [CVE-2018-10074](#)
- [CVE-2018-10322](#)
- [CVE-2018-10323](#)
- [CVE-2018-1065](#)
- [CVE-2018-10853](#)
- [CVE-2018-10876](#)
- [CVE-2018-10878](#)
- [CVE-2018-10879](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-10882](#)
- [CVE-2018-10883](#)
- [CVE-2018-10902](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1108](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-1130](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-12633](#)
- [CVE-2018-12904](#)

- [CVE-2018-13093](#)
- [CVE-2018-13094](#)
- [CVE-2018-13095](#)
- [CVE-2018-13096](#)
- [CVE-2018-13097](#)
- [CVE-2018-13098](#)
- [CVE-2018-13099](#)
- [CVE-2018-13100](#)
- [CVE-2018-13405](#)
- [CVE-2018-14625](#)
- [CVE-2018-14646](#)
- [CVE-2018-14734](#)
- [CVE-2018-15471](#)
- [CVE-2018-16597](#)
- [CVE-2018-16884](#)
- [CVE-2018-17972](#)
- [CVE-2018-18559](#)
- [CVE-2018-18690](#)
- [CVE-2018-19406](#)
- [CVE-2018-19407](#)
- [CVE-2018-19824](#)
- [CVE-2018-20854](#)
- [CVE-2018-20856](#)
- [CVE-2018-20976](#)
- [CVE-2018-21008](#)
- [CVE-2018-25015](#)
- [CVE-2018-5333](#)
- [CVE-2018-5344](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-5814](#)
- [CVE-2018-5873](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6554](#)
- [CVE-2018-6927](#)
- [CVE-2018-7191](#)
- [CVE-2018-7273](#)
- [CVE-2018-7492](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-7995](#)
- [CVE-2018-8087](#)
- [CVE-2019-10140](#)
- [CVE-2019-10638](#)

- [CVE-2019-11190](#)
- [CVE-2019-11478](#)
- [CVE-2019-11486](#)
- [CVE-2019-11599](#)
- [CVE-2019-11811](#)
- [CVE-2019-12378](#)
- [CVE-2019-12379](#)
- [CVE-2019-12381](#)
- [CVE-2019-12382](#)
- [CVE-2019-12455](#)
- [CVE-2019-12614](#)
- [CVE-2019-12817](#)
- [CVE-2019-12818](#)
- [CVE-2019-12984](#)
- [CVE-2019-13233](#)
- [CVE-2019-13631](#)
- [CVE-2019-13648](#)
- [CVE-2019-14283](#)
- [CVE-2019-14763](#)
- [CVE-2019-14899](#)
- [CVE-2019-15090](#)
- [CVE-2019-15098](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-15118](#)
- [CVE-2019-15211](#)
- [CVE-2019-15212](#)
- [CVE-2019-15213](#)
- [CVE-2019-15214](#)
- [CVE-2019-15215](#)
- [CVE-2019-15216](#)
- [CVE-2019-15217](#)
- [CVE-2019-15218](#)
- [CVE-2019-15219](#)
- [CVE-2019-15220](#)
- [CVE-2019-15221](#)
- [CVE-2019-15222](#)
- [CVE-2019-15223](#)
- [CVE-2019-15291](#)
- [CVE-2019-15666](#)
- [CVE-2019-15807](#)
- [CVE-2019-15917](#)
- [CVE-2019-15920](#)

- [CVE-2019-15921](#)
- [CVE-2019-15922](#)
- [CVE-2019-15923](#)
- [CVE-2019-15924](#)
- [CVE-2019-16089](#)
- [CVE-2019-16413](#)
- [CVE-2019-16714](#)
- [CVE-2019-16921](#)
- [CVE-2019-16994](#)
- [CVE-2019-17351](#)
- [CVE-2019-18683](#)
- [CVE-2019-18807](#)
- [CVE-2019-18809](#)
- [CVE-2019-18811](#)
- [CVE-2019-19036](#)
- [CVE-2019-19037](#)
- [CVE-2019-19043](#)
- [CVE-2019-19045](#)
- [CVE-2019-19046](#)
- [CVE-2019-19047](#)
- [CVE-2019-19051](#)
- [CVE-2019-19054](#)
- [CVE-2019-19055](#)
- [CVE-2019-19056](#)
- [CVE-2019-19058](#)
- [CVE-2019-19059](#)
- [CVE-2019-19062](#)
- [CVE-2019-19063](#)
- [CVE-2019-19065](#)
- [CVE-2019-19066](#)
- [CVE-2019-19067](#)
- [CVE-2019-19068](#)
- [CVE-2019-19072](#)
- [CVE-2019-19077](#)
- [CVE-2019-19082](#)
- [CVE-2019-19083](#)
- [CVE-2019-19241](#)
- [CVE-2019-19252](#)
- [CVE-2019-19462](#)
- [CVE-2019-19523](#)
- [CVE-2019-19524](#)
- [CVE-2019-19525](#)

- [CVE-2019-19526](#)
- [CVE-2019-19528](#)
- [CVE-2019-19529](#)
- [CVE-2019-19530](#)
- [CVE-2019-19531](#)
- [CVE-2019-19532](#)
- [CVE-2019-19537](#)
- [CVE-2019-19543](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-19767](#)
- [CVE-2019-19769](#)
- [CVE-2019-19770](#)
- [CVE-2019-20054](#)
- [CVE-2019-20095](#)
- [CVE-2019-20096](#)
- [CVE-2019-20810](#)
- [CVE-2019-20812](#)
- [CVE-2019-20908](#)
- [CVE-2019-25045](#)
- [CVE-2019-3701](#)
- [CVE-2019-3900](#)
- [CVE-2019-6974](#)
- [CVE-2019-7221](#)
- [CVE-2019-7308](#)
- [CVE-2019-9857](#)
- [CVE-2020-10690](#)
- [CVE-2020-10711](#)
- [CVE-2020-10720](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-10942](#)
- [CVE-2020-11608](#)
- [CVE-2020-11609](#)
- [CVE-2020-11668](#)
- [CVE-2020-11725](#)
- [CVE-2020-11884](#)
- [CVE-2020-12652](#)
- [CVE-2020-12653](#)
- [CVE-2020-12654](#)
- [CVE-2020-12657](#)
- [CVE-2020-12769](#)
- [CVE-2020-12770](#)
- [CVE-2020-12771](#)

- [CVE-2020-12826](#)
- [CVE-2020-12888](#)
- [CVE-2020-13143](#)
- [CVE-2020-14351](#)
- [CVE-2020-14381](#)
- [CVE-2020-14385](#)
- [CVE-2020-14390](#)
- [CVE-2020-14416](#)
- [CVE-2020-15437](#)
- [CVE-2020-16119](#)
- [CVE-2020-16166](#)
- [CVE-2020-1749](#)
- [CVE-2020-25212](#)
- [CVE-2020-25285](#)
- [CVE-2020-25639](#)
- [CVE-2020-25641](#)
- [CVE-2020-25645](#)
- [CVE-2020-25672](#)
- [CVE-2020-25673](#)
- [CVE-2020-25704](#)
- [CVE-2020-25705](#)
- [CVE-2020-26541](#)
- [CVE-2020-27673](#)
- [CVE-2020-27675](#)
- [CVE-2020-28374](#)
- [CVE-2020-28915](#)
- [CVE-2020-28941](#)
- [CVE-2020-28974](#)
- [CVE-2020-29368](#)
- [CVE-2020-29369](#)
- [CVE-2020-29370](#)
- [CVE-2020-29372](#)
- [CVE-2020-35508](#)
- [CVE-2020-36313](#)
- [CVE-2020-36322](#)
- [CVE-2020-36385](#)
- [CVE-2020-36386](#)
- [CVE-2020-8992](#)
- [CVE-2021-20226](#)
- [CVE-2021-20261](#)
- [CVE-2021-20265](#)
- [CVE-2021-20268](#)

- [CVE-2021-22555](#)
- [CVE-2021-23133](#)
- [CVE-2021-23134](#)
- [CVE-2021-27365](#)
- [CVE-2021-28038](#)
- [CVE-2021-28951](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28971](#)
- [CVE-2021-29264](#)
- [CVE-2021-29265](#)
- [CVE-2021-29648](#)
- [CVE-2021-29649](#)
- [CVE-2021-29650](#)
- [CVE-2021-29657](#)
- [CVE-2021-3178](#)
- [CVE-2021-31916](#)
- [CVE-2021-32078](#)
- [CVE-2021-32399](#)
- [CVE-2021-33033](#)
- [CVE-2021-33034](#)
- [CVE-2021-3348](#)
- [CVE-2021-33624](#)
- [CVE-2021-3411](#)
- [CVE-2021-3444](#)
- [CVE-2021-3483](#)
- [CVE-2021-3506](#)
- [CVE-2021-3573](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-37159](#)
- [CVE-2021-38166](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38202](#)
- [CVE-2021-38204](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2004-1002](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2015-8041](#)
- [CVE-2016-10743](#)
- [CVE-2019-10064](#)
- [CVE-2019-11555](#)
- [CVE-2019-9494](#)
- [CVE-2019-9495](#)

- [CVE-2019-9496](#)
- [CVE-2019-9497](#)
- [CVE-2019-9498](#)
- [CVE-2019-9499](#)

高风险：

- [CVE-2013-1813](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2016-6301](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2017-14496](#)
- [CVE-2020-25681](#)
- [CVE-2020-25682](#)
- [CVE-2020-25683](#)
- [CVE-2020-25687](#)
- [CVE-2008-4609](#)
- [CVE-2009-4141](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1085](#)
- [CVE-2010-1086](#)
- [CVE-2010-1087](#)
- [CVE-2010-1162](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2478](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2525](#)
- [CVE-2010-2798](#)
- [CVE-2010-2960](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-3080](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3301](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3705](#)
- [CVE-2010-3865](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4164](#)
- [CVE-2010-4251](#)

- [CVE-2010-4263](#)
- [CVE-2010-4342](#)
- [CVE-2010-4526](#)
- [CVE-2010-4656](#)
- [CVE-2010-4805](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0709](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-1013](#)
- [CVE-2011-1017](#)
- [CVE-2011-1093](#)
- [CVE-2011-1169](#)
- [CVE-2011-1180](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1493](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1770](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2184](#)
- [CVE-2011-2211](#)
- [CVE-2011-2497](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2525](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2699](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-4326](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-0044](#)
- [CVE-2012-0055](#)
- [CVE-2012-0207](#)
- [CVE-2012-1097](#)
- [CVE-2012-2100](#)
- [CVE-2012-2123](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2319](#)
- [CVE-2012-2744](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-3412](#)
- [CVE-2012-3552](#)

- [CVE-2012-6638](#)
- [CVE-2012-6689](#)
- [CVE-2012-6701](#)
- [CVE-2012-6703](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0913](#)
- [CVE-2013-1059](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1858](#)
- [CVE-2013-2017](#)
- [CVE-2013-2094](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-3301](#)
- [CVE-2013-4300](#)
- [CVE-2013-4348](#)
- [CVE-2013-4563](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-7445](#)
- [CVE-2013-7470](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0101](#)
- [CVE-2014-1737](#)
- [CVE-2014-2672](#)
- [CVE-2014-2706](#)
- [CVE-2014-3153](#)
- [CVE-2014-3534](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3631](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-3687](#)
- [CVE-2014-4608](#)
- [CVE-2014-5077](#)
- [CVE-2014-5206](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-6417](#)
- [CVE-2014-6418](#)
- [CVE-2014-7145](#)
- [CVE-2014-7822](#)
- [CVE-2014-7825](#)

- [CVE-2014-7826](#)
- [CVE-2014-8173](#)
- [CVE-2014-9322](#)
- [CVE-2014-9428](#)
- [CVE-2014-9904](#)
- [CVE-2014-9914](#)
- [CVE-2014-9940](#)
- [CVE-2015-0274](#)
- [CVE-2015-1328](#)
- [CVE-2015-1465](#)
- [CVE-2015-1805](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3290](#)
- [CVE-2015-4003](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5157](#)
- [CVE-2015-5364](#)
- [CVE-2015-8539](#)
- [CVE-2015-8660](#)
- [CVE-2015-8816](#)
- [CVE-2015-8963](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2015-8966](#)
- [CVE-2016-0728](#)
- [CVE-2016-0758](#)
- [CVE-2016-10044](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1575](#)
- [CVE-2016-1576](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2070](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3135](#)
- [CVE-2016-3841](#)
- [CVE-2016-4440](#)
- [CVE-2016-4557](#)
- [CVE-2016-4565](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4794](#)
- [CVE-2016-4805](#)
- [CVE-2016-4913](#)

- [CVE-2016-4951](#)
- [CVE-2016-4997](#)
- [CVE-2016-5195](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-7039](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-7914](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8636](#)
- [CVE-2016-8655](#)
- [CVE-2016-8666](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9576](#)
- [CVE-2016-9754](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9794](#)
- [CVE-2016-9806](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-0523](#)
- [CVE-2017-1000111](#)
- [CVE-2017-1000251](#)
- [CVE-2017-1000363](#)
- [CVE-2017-1000365](#)
- [CVE-2017-1000370](#)
- [CVE-2017-10661](#)
- [CVE-2017-10662](#)
- [CVE-2017-10663](#)
- [CVE-2017-10810](#)
- [CVE-2017-11176](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15115](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16525](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16527](#)
- [CVE-2017-16528](#)
- [CVE-2017-16529](#)
- [CVE-2017-16530](#)

- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16532](#)
- [CVE-2017-16533](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16535](#)
- [CVE-2017-16536](#)
- [CVE-2017-16537](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16643](#)
- [CVE-2017-16644](#)
- [CVE-2017-16645](#)
- [CVE-2017-16646](#)
- [CVE-2017-16647](#)
- [CVE-2017-16648](#)
- [CVE-2017-16649](#)
- [CVE-2017-16650](#)
- [CVE-2017-16939](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17052](#)
- [CVE-2017-17558](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17806](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17854](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-18075](#)
- [CVE-2017-18079](#)
- [CVE-2017-18174](#)
- [CVE-2017-18218](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-18595](#)
- [CVE-2017-2636](#)
- [CVE-2017-2647](#)
- [CVE-2017-5576](#)
- [CVE-2017-5897](#)
- [CVE-2017-5986](#)
- [CVE-2017-6001](#)

- [CVE-2017-6074](#)
- [CVE-2017-6347](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7294](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7374](#)
- [CVE-2017-7482](#)
- [CVE-2017-7487](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7618](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2017-8797](#)
- [CVE-2017-8824](#)
- [CVE-2017-8890](#)
- [CVE-2017-9074](#)
- [CVE-2017-9075](#)
- [CVE-2017-9076](#)
- [CVE-2017-9077](#)
- [CVE-2017-9984](#)
- [CVE-2017-9985](#)
- [CVE-2017-9986](#)
- [CVE-2018-1066](#)
- [CVE-2018-10675](#)
- [CVE-2018-10840](#)
- [CVE-2018-10880](#)
- [CVE-2018-10901](#)
- [CVE-2018-1092](#)
- [CVE-2018-1093](#)
- [CVE-2018-1094](#)
- [CVE-2018-1095](#)
- [CVE-2018-11506](#)
- [CVE-2018-12232](#)
- [CVE-2018-13406](#)
- [CVE-2018-14609](#)
- [CVE-2018-14610](#)
- [CVE-2018-14611](#)
- [CVE-2018-14612](#)
- [CVE-2018-14613](#)
- [CVE-2018-14614](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14616](#)

- [CVE-2018-14617](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14634](#)
- [CVE-2018-14678](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-16882](#)
- [CVE-2018-17182](#)
- [CVE-2018-20169](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5332](#)
- [CVE-2018-6555](#)
- [CVE-2018-7480](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-10126](#)
- [CVE-2019-11477](#)
- [CVE-2019-11487](#)
- [CVE-2019-11810](#)
- [CVE-2019-12454](#)
- [CVE-2019-12456](#)
- [CVE-2019-12615](#)
- [CVE-2019-14814](#)
- [CVE-2019-14815](#)
- [CVE-2019-14816](#)
- [CVE-2019-14821](#)
- [CVE-2019-15099](#)
- [CVE-2019-15916](#)
- [CVE-2019-15918](#)
- [CVE-2019-15925](#)
- [CVE-2019-15927](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17075](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-18198](#)
- [CVE-2019-18675](#)
- [CVE-2019-18810](#)
- [CVE-2019-18812](#)
- [CVE-2019-18813](#)
- [CVE-2019-18814](#)
- [CVE-2019-19044](#)
- [CVE-2019-19048](#)
- [CVE-2019-19049](#)

- [CVE-2019-19052](#)
- [CVE-2019-19053](#)
- [CVE-2019-19060](#)
- [CVE-2019-19061](#)
- [CVE-2019-19064](#)
- [CVE-2019-19071](#)
- [CVE-2019-19074](#)
- [CVE-2019-19075](#)
- [CVE-2019-19076](#)
- [CVE-2019-19078](#)
- [CVE-2019-19079](#)
- [CVE-2019-19080](#)
- [CVE-2019-19081](#)
- [CVE-2019-19527](#)
- [CVE-2019-19807](#)
- [CVE-2019-20636](#)
- [CVE-2019-25044](#)
- [CVE-2019-3846](#)
- [CVE-2019-3896](#)
- [CVE-2019-8956](#)
- [CVE-2020-12464](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-12659](#)
- [CVE-2020-13974](#)
- [CVE-2020-14305](#)
- [CVE-2020-14331](#)
- [CVE-2020-14356](#)
- [CVE-2020-14386](#)
- [CVE-2020-15436](#)
- [CVE-2020-15780](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-25670](#)
- [CVE-2020-25671](#)
- [CVE-2020-27777](#)
- [CVE-2020-29569](#)
- [CVE-2020-29661](#)
- [CVE-2020-35499](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2020-36387](#)
- [CVE-2021-20292](#)
- [CVE-2021-28375](#)
- [CVE-2021-28660](#)

- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-29154](#)
- [CVE-2021-29266](#)
- [CVE-2021-33200](#)
- [CVE-2021-3347](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-37576](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2004-2695](#)
- [CVE-2006-2194](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2018-11574](#)
- [CVE-2020-12695](#)
- [CVE-2012-2663](#)

超危风险：

- [CVE-2010-2495](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2014-0100](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-9803](#)
- [CVE-2014-9870](#)
- [CVE-2014-9922](#)
- [CVE-2015-1421](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4001](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-8787](#)
- [CVE-2015-8812](#)
- [CVE-2015-8961](#)
- [CVE-2015-8962](#)
- [CVE-2015-8967](#)
- [CVE-2015-9004](#)
- [CVE-2016-10150](#)
- [CVE-2016-10229](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-7117](#)
- [CVE-2016-7910](#)
- [CVE-2016-7911](#)
- [CVE-2016-7912](#)
- [CVE-2016-7913](#)
- [CVE-2016-9120](#)

- [CVE-2016-9313](#)
- [CVE-2016-9555](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-6264](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2018-12714](#)
- [CVE-2018-20836](#)
- [CVE-2018-20961](#)
- [CVE-2018-5703](#)
- [CVE-2019-15292](#)
- [CVE-2019-15504](#)
- [CVE-2019-15505](#)
- [CVE-2019-15926](#)

对应 **CVE** 分类如下：

Double Encoding

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)

- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)

- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)

- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Using Leading 'Ghost' Character Sequences to Bypass Input Filters

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)

- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)

- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)

- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Blind SQL Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)

- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)

- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)

- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2004-2695](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Buffer Overflow in an API Call

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)

- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)

- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)

- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)

- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)

- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)

- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Buffer Overflow in Local Command-Line Utilities

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)

- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)

- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)

- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)

- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)

- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)

- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)

- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Buffer Overflow via Environment Variables

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)

- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)

- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)

- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)

- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)

- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)

- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20268](#)

- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Subverting Environment Variable Values

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)

- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)

- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)

- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Client-side Injection-induced Buffer Overflow

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)

- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)

- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)

- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)

- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)

- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)

- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Exploiting Trust in Client

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)

- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2943](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3875](#)
- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4072](#)
- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)
- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4079](#)
- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1078](#)

- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)
- [CVE-2011-1172](#)
- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2492](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-2909](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-4915](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-3520](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)
- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)

- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)
- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)
- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-4587](#)

- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1690](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-2877](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-7509](#)

- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8374](#)
- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-2117](#)
- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4913](#)
- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-7917](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)

- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)
- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-18710](#)

- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-20511](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-7273](#)
- [CVE-2018-7755](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2019-5108](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20239](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)
- [CVE-2019-9496](#)
- [CVE-2019-9497](#)
- [CVE-2019-9498](#)
- [CVE-2019-9499](#)

Filter Failure through Buffer Overflow

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)

- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)

- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)

- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)

- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)

- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)

- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)

- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Accessing/Intercepting/Modifying HTTP Cookies

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)

- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)

- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)

- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Exploiting Multiple Input Interpretation Layers

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)

- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)

- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)

- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-29154](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Buffer Overflow via Symbolic Links

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)

- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)

- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)

- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)

- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)

- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)

- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Overflow Variables and Tags

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)

- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)

- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)

- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)

- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)

- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)

- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)

- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Buffer Overflow via Parameter Expansion

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)

- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-4913](#)

- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)

- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)

- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-5829](#)

- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-18509](#)

- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-14385](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)

- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Embedding NULL Bytes

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)

- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)

- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)

- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Postfix, Null Terminate, and Backslash

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)

- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)

- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)

- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Using Slashes and URL Encoding Combined to Bypass Validation Logic

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2011-5325](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)

- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)

- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-12188](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-28374](#)
- [CVE-2020-29373](#)

- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3178](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

String Format Overflow in syslog()

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3353](#)

- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2851](#)
- [CVE-2013-2852](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0049](#)

- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)

- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Using Unicode Encoding to Bypass Validation Logic

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)

- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)

- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)

- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

User-Controlled Filename

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)

- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)

- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)

- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Using Escaped Slashes in Alternate Encoding

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2011-5325](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)

- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)

- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-12188](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)

- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-28374](#)
- [CVE-2020-29373](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3178](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Using Slashes in Alternate Encoding

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2011-5325](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2943](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3875](#)

- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4072](#)
- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)
- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4079](#)
- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1078](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)
- [CVE-2011-1172](#)
- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2492](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-2909](#)

- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2011-4915](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)
- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)
- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)

- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)
- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)
- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1690](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)
- [CVE-2014-1874](#)

- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-2877](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8374](#)
- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-2117](#)
- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)

- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4913](#)
- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-7917](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-12188](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)

- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)
- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-18710](#)
- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-20511](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-7273](#)
- [CVE-2018-7755](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-28374](#)
- [CVE-2020-29373](#)

- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20239](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3178](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Using UTF-8 Encoding to Bypass Validation Logic

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)

- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)

- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)

- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Web Logs Tampering

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)

- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)

- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-17052](#)
- [CVE-2019-17053](#)
- [CVE-2019-17054](#)
- [CVE-2019-17056](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2020-26088](#)

- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)
- [CVE-2020-12695](#)

XPath Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)

- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)

- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

AJAX Fingerprinting

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)

- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)

- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

OS Command Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)

- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)

- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)

- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Server Side Include (SSI) Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)

- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)

- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)

- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Command Line Execution through SQL Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)

- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)

- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)

- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2004-2695](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Object Relational Mapping Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)

- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)

- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)

- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2004-2695](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Format String Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)

- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2851](#)
- [CVE-2013-2852](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)

- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)

- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Flash Injection

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)

- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)

- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)

- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Signature Spoof

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)

- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)
- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)

- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)
- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)

- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)
- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

DOM-Based XSS

- [CVE-2011-2716](#)
- [CVE-2014-9645](#)
- [CVE-2012-3411](#)
- [CVE-2013-0198](#)
- [CVE-2015-8899](#)
- [CVE-2017-13704](#)
- [CVE-2010-1173](#)
- [CVE-2010-2248](#)
- [CVE-2010-2946](#)
- [CVE-2010-2962](#)
- [CVE-2010-2963](#)
- [CVE-2010-3432](#)
- [CVE-2010-3904](#)
- [CVE-2010-4163](#)
- [CVE-2010-4256](#)
- [CVE-2010-5328](#)
- [CVE-2011-0463](#)
- [CVE-2011-0726](#)
- [CVE-2011-1016](#)
- [CVE-2011-1079](#)
- [CVE-2011-1080](#)
- [CVE-2011-1163](#)
- [CVE-2011-1495](#)
- [CVE-2011-1581](#)
- [CVE-2011-2022](#)
- [CVE-2011-2518](#)
- [CVE-2011-2723](#)
- [CVE-2011-3363](#)
- [CVE-2011-3619](#)
- [CVE-2011-4913](#)
- [CVE-2011-4914](#)

- [CVE-2012-1090](#)
- [CVE-2012-2136](#)
- [CVE-2012-2669](#)
- [CVE-2012-4398](#)
- [CVE-2012-6647](#)
- [CVE-2013-0216](#)
- [CVE-2013-0290](#)
- [CVE-2013-1763](#)
- [CVE-2013-1798](#)
- [CVE-2013-1819](#)
- [CVE-2013-1828](#)
- [CVE-2013-1848](#)
- [CVE-2013-1943](#)
- [CVE-2013-2140](#)
- [CVE-2013-2146](#)
- [CVE-2013-2232](#)
- [CVE-2013-2888](#)
- [CVE-2013-2897](#)
- [CVE-2013-2898](#)
- [CVE-2013-4254](#)
- [CVE-2013-4270](#)
- [CVE-2013-4587](#)
- [CVE-2013-6282](#)
- [CVE-2013-6368](#)
- [CVE-2013-6380](#)
- [CVE-2013-7263](#)
- [CVE-2013-7264](#)
- [CVE-2013-7265](#)
- [CVE-2013-7266](#)
- [CVE-2013-7267](#)
- [CVE-2013-7268](#)
- [CVE-2013-7269](#)
- [CVE-2013-7270](#)
- [CVE-2013-7271](#)
- [CVE-2014-0038](#)
- [CVE-2014-0155](#)
- [CVE-2014-1874](#)
- [CVE-2014-2039](#)
- [CVE-2014-2523](#)
- [CVE-2014-2673](#)
- [CVE-2014-3645](#)
- [CVE-2014-3673](#)

- [CVE-2014-4611](#)
- [CVE-2014-5472](#)
- [CVE-2014-8160](#)
- [CVE-2014-9584](#)
- [CVE-2015-2672](#)
- [CVE-2015-3288](#)
- [CVE-2015-7509](#)
- [CVE-2015-7872](#)
- [CVE-2015-8215](#)
- [CVE-2015-8844](#)
- [CVE-2016-0774](#)
- [CVE-2016-2548](#)
- [CVE-2016-2549](#)
- [CVE-2016-5828](#)
- [CVE-2016-6197](#)
- [CVE-2016-8650](#)
- [CVE-2016-9191](#)
- [CVE-2016-9919](#)
- [CVE-2017-1000252](#)
- [CVE-2017-13715](#)
- [CVE-2017-14489](#)
- [CVE-2017-15868](#)
- [CVE-2017-15951](#)
- [CVE-2017-16538](#)
- [CVE-2017-17805](#)
- [CVE-2017-17862](#)
- [CVE-2017-18200](#)
- [CVE-2017-18221](#)
- [CVE-2017-18509](#)
- [CVE-2017-6345](#)
- [CVE-2017-7261](#)
- [CVE-2017-7346](#)
- [CVE-2017-7645](#)
- [CVE-2017-9242](#)
- [CVE-2018-10087](#)
- [CVE-2018-11232](#)
- [CVE-2018-14619](#)
- [CVE-2018-14656](#)
- [CVE-2018-16276](#)
- [CVE-2018-18021](#)
- [CVE-2018-20669](#)
- [CVE-2018-5803](#)

- [CVE-2019-3460](#)
- [CVE-2020-25643](#)
- [CVE-2021-20268](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2018-11574](#)

Manipulating Web Input to File System Calls

- [CVE-2011-5325](#)
- [CVE-2013-1813](#)
- [CVE-2007-4998](#)
- [CVE-2010-0007](#)
- [CVE-2010-0298](#)
- [CVE-2010-1146](#)
- [CVE-2010-1641](#)
- [CVE-2010-2071](#)
- [CVE-2010-3448](#)
- [CVE-2011-0006](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1585](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-2210](#)
- [CVE-2011-2211](#)
- [CVE-2011-2495](#)
- [CVE-2011-4080](#)
- [CVE-2011-4127](#)
- [CVE-2011-4347](#)
- [CVE-2012-1179](#)
- [CVE-2012-2121](#)
- [CVE-2012-2123](#)
- [CVE-2012-2313](#)
- [CVE-2012-2319](#)
- [CVE-2012-4542](#)
- [CVE-2012-6657](#)
- [CVE-2013-0268](#)
- [CVE-2013-0914](#)
- [CVE-2013-1774](#)
- [CVE-2013-1858](#)
- [CVE-2013-1956](#)
- [CVE-2013-1957](#)
- [CVE-2013-1958](#)
- [CVE-2013-1959](#)
- [CVE-2013-1979](#)
- [CVE-2013-2929](#)

- [CVE-2013-2930](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4300](#)
- [CVE-2013-4470](#)
- [CVE-2013-6383](#)
- [CVE-2013-6431](#)
- [CVE-2014-0181](#)
- [CVE-2014-1438](#)
- [CVE-2014-4014](#)
- [CVE-2014-4157](#)
- [CVE-2014-5045](#)
- [CVE-2014-7822](#)
- [CVE-2014-8133](#)
- [CVE-2014-8989](#)
- [CVE-2014-9870](#)
- [CVE-2014-9922](#)
- [CVE-2015-1328](#)
- [CVE-2015-1593](#)
- [CVE-2015-2150](#)
- [CVE-2015-2830](#)
- [CVE-2015-3290](#)
- [CVE-2015-5157](#)
- [CVE-2015-8539](#)
- [CVE-2015-8660](#)
- [CVE-2015-8709](#)
- [CVE-2015-8955](#)
- [CVE-2015-8966](#)
- [CVE-2015-8967](#)
- [CVE-2015-9004](#)
- [CVE-2016-10044](#)
- [CVE-2016-10150](#)
- [CVE-2016-10200](#)
- [CVE-2016-10318](#)
- [CVE-2016-1575](#)
- [CVE-2016-1576](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3699](#)
- [CVE-2016-3841](#)
- [CVE-2016-4440](#)
- [CVE-2016-4565](#)
- [CVE-2016-4997](#)
- [CVE-2016-6187](#)

- [CVE-2016-6786](#)
- [CVE-2016-6787](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-9120](#)
- [CVE-2017-12188](#)
- [CVE-2020-28374](#)
- [CVE-2020-29373](#)
- [CVE-2021-29154](#)
- [CVE-2021-3178](#)
- [CVE-2019-16275](#)

Using Malicious Files

- [CVE-2013-1813](#)
- [CVE-2007-4998](#)
- [CVE-2010-0007](#)
- [CVE-2010-0298](#)
- [CVE-2010-1146](#)
- [CVE-2010-1641](#)
- [CVE-2010-2071](#)
- [CVE-2010-3448](#)
- [CVE-2011-0006](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1585](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-2210](#)
- [CVE-2011-2211](#)
- [CVE-2011-2495](#)
- [CVE-2011-4080](#)
- [CVE-2011-4127](#)
- [CVE-2011-4347](#)
- [CVE-2012-1179](#)
- [CVE-2012-2121](#)
- [CVE-2012-2123](#)
- [CVE-2012-2313](#)
- [CVE-2012-2319](#)
- [CVE-2012-4542](#)
- [CVE-2012-6657](#)
- [CVE-2013-0268](#)
- [CVE-2013-0914](#)
- [CVE-2013-1774](#)
- [CVE-2013-1858](#)
- [CVE-2013-1956](#)

- [CVE-2013-1957](#)
- [CVE-2013-1958](#)
- [CVE-2013-1959](#)
- [CVE-2013-1979](#)
- [CVE-2013-2929](#)
- [CVE-2013-2930](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4300](#)
- [CVE-2013-4470](#)
- [CVE-2013-6383](#)
- [CVE-2013-6431](#)
- [CVE-2014-0181](#)
- [CVE-2014-1438](#)
- [CVE-2014-4014](#)
- [CVE-2014-4157](#)
- [CVE-2014-5045](#)
- [CVE-2014-7822](#)
- [CVE-2014-8133](#)
- [CVE-2014-8989](#)
- [CVE-2014-9870](#)
- [CVE-2014-9922](#)
- [CVE-2015-1328](#)
- [CVE-2015-1593](#)
- [CVE-2015-2150](#)
- [CVE-2015-2830](#)
- [CVE-2015-3290](#)
- [CVE-2015-5157](#)
- [CVE-2015-8539](#)
- [CVE-2015-8660](#)
- [CVE-2015-8709](#)
- [CVE-2015-8955](#)
- [CVE-2015-8966](#)
- [CVE-2015-8967](#)
- [CVE-2015-9004](#)
- [CVE-2016-10044](#)
- [CVE-2016-10150](#)
- [CVE-2016-10200](#)
- [CVE-2016-10318](#)
- [CVE-2016-1575](#)
- [CVE-2016-1576](#)
- [CVE-2016-3699](#)
- [CVE-2016-3841](#)

- [CVE-2016-4440](#)
- [CVE-2016-4565](#)
- [CVE-2016-4997](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6786](#)
- [CVE-2016-6787](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-9120](#)
- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-24394](#)

Leverage Executable Code in Non-Executable Files

- [CVE-2013-1813](#)
- [CVE-2017-16544](#)
- [CVE-2007-4998](#)
- [CVE-2010-0007](#)
- [CVE-2010-0298](#)
- [CVE-2010-1146](#)
- [CVE-2010-1641](#)
- [CVE-2010-2071](#)
- [CVE-2010-3448](#)
- [CVE-2011-0006](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1585](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-2210](#)
- [CVE-2011-2211](#)
- [CVE-2011-2495](#)
- [CVE-2011-4080](#)
- [CVE-2011-4127](#)
- [CVE-2011-4347](#)
- [CVE-2012-1179](#)
- [CVE-2012-2121](#)
- [CVE-2012-2123](#)
- [CVE-2012-2313](#)
- [CVE-2012-2319](#)
- [CVE-2012-4542](#)
- [CVE-2012-6657](#)
- [CVE-2013-0268](#)
- [CVE-2013-0914](#)
- [CVE-2013-1774](#)

- [CVE-2013-1858](#)
- [CVE-2013-1956](#)
- [CVE-2013-1957](#)
- [CVE-2013-1958](#)
- [CVE-2013-1959](#)
- [CVE-2013-1979](#)
- [CVE-2013-2929](#)
- [CVE-2013-2930](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4300](#)
- [CVE-2013-4470](#)
- [CVE-2013-6383](#)
- [CVE-2013-6431](#)
- [CVE-2014-0181](#)
- [CVE-2014-1438](#)
- [CVE-2014-4014](#)
- [CVE-2014-4157](#)
- [CVE-2014-5045](#)
- [CVE-2014-7822](#)
- [CVE-2014-8133](#)
- [CVE-2014-8989](#)
- [CVE-2014-9870](#)
- [CVE-2014-9922](#)
- [CVE-2015-1328](#)
- [CVE-2015-1593](#)
- [CVE-2015-2150](#)
- [CVE-2015-2830](#)
- [CVE-2015-3290](#)
- [CVE-2015-5157](#)
- [CVE-2015-8539](#)
- [CVE-2015-8660](#)
- [CVE-2015-8709](#)
- [CVE-2015-8955](#)
- [CVE-2015-8966](#)
- [CVE-2015-8967](#)
- [CVE-2015-9004](#)
- [CVE-2016-10044](#)
- [CVE-2016-10150](#)
- [CVE-2016-10200](#)
- [CVE-2016-10318](#)
- [CVE-2016-1575](#)
- [CVE-2016-1576](#)

- [CVE-2016-3699](#)
- [CVE-2016-3841](#)
- [CVE-2016-4440](#)
- [CVE-2016-4565](#)
- [CVE-2016-4997](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6786](#)
- [CVE-2016-6787](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-9120](#)
- [CVE-2021-3411](#)

Target Programs with Elevated Privileges

- [CVE-2013-1813](#)
- [CVE-2010-0007](#)
- [CVE-2010-0298](#)
- [CVE-2010-1146](#)
- [CVE-2010-1641](#)
- [CVE-2010-2071](#)
- [CVE-2010-3448](#)
- [CVE-2011-0006](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1585](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-2210](#)
- [CVE-2011-2211](#)
- [CVE-2011-2495](#)
- [CVE-2011-4080](#)
- [CVE-2011-4127](#)
- [CVE-2011-4347](#)
- [CVE-2012-1179](#)
- [CVE-2012-2121](#)
- [CVE-2012-2123](#)
- [CVE-2012-2313](#)
- [CVE-2012-2319](#)
- [CVE-2012-4542](#)
- [CVE-2012-6657](#)
- [CVE-2013-0268](#)
- [CVE-2013-0914](#)
- [CVE-2013-1774](#)
- [CVE-2013-1858](#)
- [CVE-2013-1956](#)
- [CVE-2013-1957](#)

- [CVE-2013-1958](#)
- [CVE-2013-1959](#)
- [CVE-2013-1979](#)
- [CVE-2013-2929](#)
- [CVE-2013-2930](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4300](#)
- [CVE-2013-4470](#)
- [CVE-2013-6383](#)
- [CVE-2013-6431](#)
- [CVE-2014-0181](#)
- [CVE-2014-1438](#)
- [CVE-2014-4014](#)
- [CVE-2014-4157](#)
- [CVE-2014-7822](#)
- [CVE-2014-8133](#)
- [CVE-2014-8989](#)
- [CVE-2014-9870](#)
- [CVE-2014-9922](#)
- [CVE-2015-1328](#)
- [CVE-2015-1593](#)
- [CVE-2015-2150](#)
- [CVE-2015-2830](#)
- [CVE-2015-3290](#)
- [CVE-2015-5157](#)
- [CVE-2015-8539](#)
- [CVE-2015-8660](#)
- [CVE-2015-8709](#)
- [CVE-2015-8955](#)
- [CVE-2015-8966](#)
- [CVE-2015-8967](#)
- [CVE-2015-9004](#)
- [CVE-2016-10044](#)
- [CVE-2016-10150](#)
- [CVE-2016-10200](#)
- [CVE-2016-10318](#)
- [CVE-2016-1575](#)
- [CVE-2016-1576](#)
- [CVE-2016-3699](#)
- [CVE-2016-3841](#)
- [CVE-2016-4440](#)
- [CVE-2016-4565](#)

- [CVE-2016-4997](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6786](#)
- [CVE-2016-6787](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-9120](#)

Forced Integer Overflow

- [CVE-2016-2147](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2020-25681](#)
- [CVE-2020-25682](#)
- [CVE-2020-25683](#)
- [CVE-2020-25687](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-2478](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-3067](#)
- [CVE-2010-3442](#)
- [CVE-2010-3865](#)
- [CVE-2010-4157](#)
- [CVE-2010-4160](#)
- [CVE-2010-4162](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4649](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1593](#)
- [CVE-2011-1745](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-4097](#)
- [CVE-2012-0038](#)
- [CVE-2012-0044](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-3144](#)
- [CVE-2014-4608](#)
- [CVE-2014-4655](#)
- [CVE-2014-4656](#)
- [CVE-2015-5707](#)
- [CVE-2016-8636](#)
- [CVE-2016-9083](#)

- [CVE-2016-9084](#)
- [CVE-2016-9754](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-14051](#)
- [CVE-2017-17854](#)
- [CVE-2017-18255](#)
- [CVE-2017-18257](#)
- [CVE-2017-5576](#)
- [CVE-2017-7294](#)
- [CVE-2017-7482](#)
- [CVE-2017-7542](#)
- [CVE-2018-12896](#)
- [CVE-2018-13053](#)
- [CVE-2018-13406](#)
- [CVE-2018-14634](#)
- [CVE-2018-6927](#)
- [CVE-2019-11477](#)
- [CVE-2019-14283](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-18675](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-12826](#)
- [CVE-2020-13974](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38166](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2018-11574](#)

MIME Conversion

- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)

- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2234](#)

- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)

- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7895](#)

- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)

Overflow Binary Resource File

- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3873](#)

- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)
- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)

- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2899](#)
- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)
- [CVE-2016-4998](#)

- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)
- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)

- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)

Overflow Buffers

- [CVE-2016-2148](#)
- [CVE-2018-1000517](#)
- [CVE-2009-2957](#)
- [CVE-2015-3294](#)
- [CVE-2017-14491](#)
- [CVE-2017-14492](#)
- [CVE-2017-14493](#)
- [CVE-2006-2935](#)
- [CVE-2010-1084](#)
- [CVE-2010-2492](#)
- [CVE-2010-2521](#)
- [CVE-2010-3081](#)
- [CVE-2010-3084](#)
- [CVE-2010-3873](#)
- [CVE-2010-4527](#)
- [CVE-2010-4650](#)
- [CVE-2010-5332](#)
- [CVE-2011-0521](#)
- [CVE-2011-0712](#)

- [CVE-2011-1010](#)
- [CVE-2011-1169](#)
- [CVE-2011-1477](#)
- [CVE-2011-1577](#)
- [CVE-2011-1776](#)
- [CVE-2011-2182](#)
- [CVE-2011-2517](#)
- [CVE-2011-2534](#)
- [CVE-2011-2700](#)
- [CVE-2011-3191](#)
- [CVE-2011-3353](#)
- [CVE-2011-3359](#)
- [CVE-2011-4086](#)
- [CVE-2011-4098](#)
- [CVE-2011-4604](#)
- [CVE-2011-5327](#)
- [CVE-2012-2119](#)
- [CVE-2012-2127](#)
- [CVE-2012-2137](#)
- [CVE-2012-2745](#)
- [CVE-2012-3364](#)
- [CVE-2012-3400](#)
- [CVE-2012-6704](#)
- [CVE-2012-6712](#)
- [CVE-2013-0309](#)
- [CVE-2013-0310](#)
- [CVE-2013-1773](#)
- [CVE-2013-1796](#)
- [CVE-2013-1860](#)
- [CVE-2013-1929](#)
- [CVE-2013-2058](#)
- [CVE-2013-2234](#)
- [CVE-2013-2237](#)
- [CVE-2013-2850](#)
- [CVE-2013-2889](#)
- [CVE-2013-2890](#)
- [CVE-2013-2891](#)
- [CVE-2013-2892](#)
- [CVE-2013-2893](#)
- [CVE-2013-2894](#)
- [CVE-2013-2895](#)
- [CVE-2013-2899](#)

- [CVE-2013-4312](#)
- [CVE-2013-4387](#)
- [CVE-2013-4512](#)
- [CVE-2013-4513](#)
- [CVE-2013-4514](#)
- [CVE-2013-4591](#)
- [CVE-2013-6381](#)
- [CVE-2013-6382](#)
- [CVE-2013-6763](#)
- [CVE-2013-7027](#)
- [CVE-2014-0049](#)
- [CVE-2014-0069](#)
- [CVE-2014-0205](#)
- [CVE-2014-2309](#)
- [CVE-2014-3181](#)
- [CVE-2014-3182](#)
- [CVE-2014-3183](#)
- [CVE-2014-3184](#)
- [CVE-2014-3185](#)
- [CVE-2014-3535](#)
- [CVE-2014-6416](#)
- [CVE-2014-8369](#)
- [CVE-2014-8884](#)
- [CVE-2014-9728](#)
- [CVE-2014-9803](#)
- [CVE-2015-0274](#)
- [CVE-2015-1333](#)
- [CVE-2015-1573](#)
- [CVE-2015-2666](#)
- [CVE-2015-3331](#)
- [CVE-2015-4002](#)
- [CVE-2015-4004](#)
- [CVE-2015-4036](#)
- [CVE-2015-5156](#)
- [CVE-2015-5283](#)
- [CVE-2015-8952](#)
- [CVE-2016-10764](#)
- [CVE-2016-1583](#)
- [CVE-2016-2085](#)
- [CVE-2016-3134](#)
- [CVE-2016-3955](#)
- [CVE-2016-4568](#)

- [CVE-2016-4998](#)
- [CVE-2016-5400](#)
- [CVE-2016-5728](#)
- [CVE-2016-5829](#)
- [CVE-2016-6187](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7042](#)
- [CVE-2016-7117](#)
- [CVE-2016-7425](#)
- [CVE-2016-8632](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8658](#)
- [CVE-2016-8660](#)
- [CVE-2016-9083](#)
- [CVE-2016-9793](#)
- [CVE-2017-1000364](#)
- [CVE-2017-1000377](#)
- [CVE-2017-10663](#)
- [CVE-2017-11473](#)
- [CVE-2017-14497](#)
- [CVE-2017-15128](#)
- [CVE-2017-16526](#)
- [CVE-2017-16531](#)
- [CVE-2017-16534](#)
- [CVE-2017-16995](#)
- [CVE-2017-16996](#)
- [CVE-2017-17852](#)
- [CVE-2017-17853](#)
- [CVE-2017-17855](#)
- [CVE-2017-17856](#)
- [CVE-2017-17857](#)
- [CVE-2017-18193](#)
- [CVE-2017-18222](#)
- [CVE-2017-18379](#)
- [CVE-2017-7187](#)
- [CVE-2017-7308](#)
- [CVE-2017-7477](#)
- [CVE-2017-7541](#)
- [CVE-2017-7895](#)
- [CVE-2017-8797](#)
- [CVE-2018-10124](#)
- [CVE-2018-10881](#)

- [CVE-2018-1091](#)
- [CVE-2018-10940](#)
- [CVE-2018-1120](#)
- [CVE-2018-12233](#)
- [CVE-2018-14615](#)
- [CVE-2018-20855](#)
- [CVE-2018-7740](#)
- [CVE-2018-8822](#)
- [CVE-2019-15117](#)
- [CVE-2019-16746](#)
- [CVE-2019-17133](#)
- [CVE-2019-17666](#)
- [CVE-2019-19602](#)
- [CVE-2020-10774](#)
- [CVE-2020-12465](#)
- [CVE-2020-14385](#)
- [CVE-2020-25211](#)
- [CVE-2020-27194](#)
- [CVE-2020-36158](#)
- [CVE-2021-28952](#)
- [CVE-2021-28972](#)
- [CVE-2021-3612](#)
- [CVE-2021-3635](#)
- [CVE-2021-38160](#)
- [CVE-2021-38201](#)
- [CVE-2021-38207](#)
- [CVE-2014-3158](#)
- [CVE-2015-3310](#)

Manipulating User-Controlled Variables

- [CVE-2017-16544](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2021-3411](#)

Creating a Rogue Certification Authority Certificate

- [CVE-2018-1000500](#)

Excavation

- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2943](#)

- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3875](#)
- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-4072](#)
- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)
- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4079](#)
- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1078](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)
- [CVE-2011-1172](#)
- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-2492](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-2909](#)
- [CVE-2011-4915](#)
- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)

- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)
- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)
- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)
- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2014-1690](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)
- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2015-2877](#)

- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-8374](#)
- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-2117](#)
- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4913](#)
- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-7917](#)
- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)
- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)

- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-18710](#)
- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-20511](#)
- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-7273](#)
- [CVE-2018-7755](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2021-20239](#)

Shoulder Surfing

- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2943](#)
- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3875](#)
- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-4072](#)
- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)
- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4079](#)

- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1078](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)
- [CVE-2011-1172](#)
- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-2492](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-2909](#)
- [CVE-2011-4915](#)
- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)
- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)
- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)

- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)
- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2014-1690](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)
- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2015-2877](#)
- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-8374](#)
- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-2117](#)

- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4913](#)
- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-7917](#)
- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)
- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)
- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-18710](#)
- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-20511](#)

- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-7273](#)
- [CVE-2018-7755](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2021-20239](#)

Session Credential Falsification through Prediction

- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2943](#)
- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3875](#)
- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-4072](#)
- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)
- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4079](#)
- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1078](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)
- [CVE-2011-1172](#)

- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-2492](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-2909](#)
- [CVE-2011-4915](#)
- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)
- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)
- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)
- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)
- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)

- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2014-1690](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)
- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2015-2877](#)
- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-8374](#)
- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-2117](#)
- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4913](#)
- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-7917](#)

- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)
- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)
- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2018-1108](#)
- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-18710](#)
- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-20511](#)
- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-7273](#)
- [CVE-2018-7755](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2020-16166](#)
- [CVE-2020-25705](#)

- [CVE-2021-20239](#)
- [CVE-2019-10064](#)
- [CVE-2019-16275](#)

Reusing Session IDs (aka Session Replay)

- [CVE-2017-14494](#)
- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-2010-2226](#)
- [CVE-2010-2538](#)
- [CVE-2010-2943](#)
- [CVE-2010-3078](#)
- [CVE-2010-3296](#)
- [CVE-2010-3298](#)
- [CVE-2010-3861](#)
- [CVE-2010-3875](#)
- [CVE-2010-3881](#)
- [CVE-2010-4072](#)
- [CVE-2010-4073](#)
- [CVE-2010-4074](#)
- [CVE-2010-4075](#)
- [CVE-2010-4076](#)
- [CVE-2010-4077](#)
- [CVE-2010-4079](#)
- [CVE-2010-4080](#)
- [CVE-2010-4158](#)
- [CVE-2010-4525](#)
- [CVE-2010-4563](#)
- [CVE-2010-4565](#)
- [CVE-2011-0710](#)
- [CVE-2011-0711](#)
- [CVE-2011-1020](#)
- [CVE-2011-1078](#)
- [CVE-2011-1160](#)
- [CVE-2011-1170](#)
- [CVE-2011-1171](#)
- [CVE-2011-1172](#)
- [CVE-2011-1173](#)
- [CVE-2011-2492](#)
- [CVE-2011-2494](#)
- [CVE-2011-2707](#)
- [CVE-2011-2898](#)
- [CVE-2011-2909](#)
- [CVE-2011-4915](#)

- [CVE-2012-3430](#)
- [CVE-2012-4530](#)
- [CVE-2012-6536](#)
- [CVE-2012-6537](#)
- [CVE-2012-6538](#)
- [CVE-2012-6539](#)
- [CVE-2012-6540](#)
- [CVE-2012-6541](#)
- [CVE-2012-6542](#)
- [CVE-2012-6543](#)
- [CVE-2012-6544](#)
- [CVE-2012-6545](#)
- [CVE-2012-6546](#)
- [CVE-2012-6547](#)
- [CVE-2012-6548](#)
- [CVE-2012-6549](#)
- [CVE-2013-0349](#)
- [CVE-2013-1928](#)
- [CVE-2013-3076](#)
- [CVE-2013-3222](#)
- [CVE-2013-3223](#)
- [CVE-2013-3224](#)
- [CVE-2013-3225](#)
- [CVE-2013-3226](#)
- [CVE-2013-3227](#)
- [CVE-2013-3228](#)
- [CVE-2013-3229](#)
- [CVE-2013-3230](#)
- [CVE-2013-3231](#)
- [CVE-2013-3232](#)
- [CVE-2013-3233](#)
- [CVE-2013-3234](#)
- [CVE-2013-3235](#)
- [CVE-2013-3236](#)
- [CVE-2013-3237](#)
- [CVE-2013-4299](#)
- [CVE-2013-4515](#)
- [CVE-2013-4516](#)
- [CVE-2013-7281](#)
- [CVE-2014-1690](#)
- [CVE-2014-1738](#)
- [CVE-2014-1739](#)

- [CVE-2014-2038](#)
- [CVE-2014-3917](#)
- [CVE-2014-4027](#)
- [CVE-2014-8709](#)
- [CVE-2014-9419](#)
- [CVE-2014-9892](#)
- [CVE-2014-9895](#)
- [CVE-2014-9900](#)
- [CVE-2015-2877](#)
- [CVE-2015-4176](#)
- [CVE-2015-5697](#)
- [CVE-2015-7884](#)
- [CVE-2015-7885](#)
- [CVE-2015-8374](#)
- [CVE-2015-8569](#)
- [CVE-2015-8575](#)
- [CVE-2015-8944](#)
- [CVE-2015-8950](#)
- [CVE-2015-8964](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0823](#)
- [CVE-2016-2117](#)
- [CVE-2016-2383](#)
- [CVE-2016-4482](#)
- [CVE-2016-4485](#)
- [CVE-2016-4486](#)
- [CVE-2016-4569](#)
- [CVE-2016-4578](#)
- [CVE-2016-4580](#)
- [CVE-2016-4913](#)
- [CVE-2016-5243](#)
- [CVE-2016-5244](#)
- [CVE-2016-5696](#)
- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2016-7917](#)
- [CVE-2016-9178](#)
- [CVE-2016-9756](#)
- [CVE-2017-1000380](#)
- [CVE-2017-10911](#)
- [CVE-2017-13693](#)
- [CVE-2017-13694](#)
- [CVE-2017-13695](#)

- [CVE-2017-14140](#)
- [CVE-2017-14156](#)
- [CVE-2017-14954](#)
- [CVE-2017-14991](#)
- [CVE-2017-15537](#)
- [CVE-2017-16994](#)
- [CVE-2017-17449](#)
- [CVE-2017-17864](#)
- [CVE-2017-18549](#)
- [CVE-2017-18550](#)
- [CVE-2017-2584](#)
- [CVE-2017-5550](#)
- [CVE-2017-5967](#)
- [CVE-2017-7495](#)
- [CVE-2017-9150](#)
- [CVE-2017-9605](#)
- [CVE-2018-11508](#)
- [CVE-2018-15594](#)
- [CVE-2018-16658](#)
- [CVE-2018-16862](#)
- [CVE-2018-18710](#)
- [CVE-2018-19854](#)
- [CVE-2018-20511](#)
- [CVE-2018-5750](#)
- [CVE-2018-5953](#)
- [CVE-2018-5995](#)
- [CVE-2018-6412](#)
- [CVE-2018-6559](#)
- [CVE-2018-7273](#)
- [CVE-2018-7755](#)
- [CVE-2019-18660](#)
- [CVE-2020-10732](#)
- [CVE-2021-20239](#)
- [CVE-2019-16275](#)

Excessive Allocation

- [CVE-2019-14834](#)
- [CVE-2019-17351](#)
- [CVE-2021-28038](#)
- [CVE-2021-38203](#)

HTTP DoS

- [CVE-2019-14834](#)

- [CVE-2019-17351](#)
- [CVE-2021-28038](#)
- [CVE-2021-38203](#)

TCP Fragmentation

- [CVE-2019-14834](#)
- [CVE-2019-17351](#)
- [CVE-2021-28038](#)
- [CVE-2021-38203](#)

UDP Fragmentation

- [CVE-2019-14834](#)
- [CVE-2019-17351](#)
- [CVE-2021-28038](#)
- [CVE-2021-38203](#)

ICMP Fragmentation

- [CVE-2019-14834](#)
- [CVE-2019-17351](#)
- [CVE-2021-28038](#)
- [CVE-2021-38203](#)

Leveraging Race Conditions

- [CVE-2010-1437](#)
- [CVE-2010-2653](#)
- [CVE-2010-4248](#)
- [CVE-2010-4343](#)
- [CVE-2010-4526](#)
- [CVE-2010-4655](#)
- [CVE-2010-5313](#)
- [CVE-2011-0695](#)
- [CVE-2011-1768](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-2183](#)
- [CVE-2011-4087](#)
- [CVE-2012-2373](#)
- [CVE-2012-3511](#)
- [CVE-2012-3552](#)
- [CVE-2012-4508](#)
- [CVE-2013-0871](#)
- [CVE-2013-1792](#)
- [CVE-2013-3302](#)
- [CVE-2013-7026](#)
- [CVE-2014-0100](#)

- [CVE-2014-0196](#)
- [CVE-2014-2672](#)
- [CVE-2014-2706](#)
- [CVE-2014-3611](#)
- [CVE-2014-3940](#)
- [CVE-2014-4652](#)
- [CVE-2014-4699](#)
- [CVE-2014-7842](#)
- [CVE-2014-8086](#)
- [CVE-2014-9529](#)
- [CVE-2014-9710](#)
- [CVE-2014-9914](#)
- [CVE-2015-1420](#)
- [CVE-2015-3212](#)
- [CVE-2015-3339](#)
- [CVE-2015-4170](#)
- [CVE-2015-7550](#)
- [CVE-2015-7613](#)
- [CVE-2015-7990](#)
- [CVE-2015-8767](#)
- [CVE-2015-8839](#)
- [CVE-2015-8963](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-10200](#)
- [CVE-2016-10741](#)
- [CVE-2016-10906](#)
- [CVE-2016-2069](#)
- [CVE-2016-2544](#)
- [CVE-2016-2545](#)
- [CVE-2016-2546](#)
- [CVE-2016-2547](#)
- [CVE-2016-5195](#)
- [CVE-2016-6130](#)
- [CVE-2016-6136](#)
- [CVE-2016-6156](#)
- [CVE-2016-6480](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7911](#)
- [CVE-2016-7916](#)
- [CVE-2016-8655](#)
- [CVE-2016-9794](#)
- [CVE-2016-9806](#)

- [CVE-2017-1000112](#)
- [CVE-2017-12146](#)
- [CVE-2017-15265](#)
- [CVE-2017-15649](#)
- [CVE-2017-17712](#)
- [CVE-2017-18203](#)
- [CVE-2017-18224](#)
- [CVE-2017-18249](#)
- [CVE-2017-2636](#)
- [CVE-2017-5986](#)
- [CVE-2017-6001](#)
- [CVE-2017-6346](#)
- [CVE-2017-6874](#)
- [CVE-2017-7533](#)
- [CVE-2018-12232](#)
- [CVE-2018-12633](#)
- [CVE-2018-14625](#)
- [CVE-2018-14678](#)
- [CVE-2018-17972](#)
- [CVE-2018-18559](#)
- [CVE-2018-20836](#)
- [CVE-2018-5344](#)
- [CVE-2018-5814](#)
- [CVE-2018-5873](#)
- [CVE-2018-7995](#)
- [CVE-2019-11190](#)
- [CVE-2019-11191](#)
- [CVE-2019-11486](#)
- [CVE-2019-11599](#)
- [CVE-2019-13233](#)
- [CVE-2019-14763](#)
- [CVE-2019-15031](#)
- [CVE-2019-16921](#)
- [CVE-2019-18683](#)
- [CVE-2019-19537](#)
- [CVE-2019-19965](#)
- [CVE-2019-3901](#)
- [CVE-2019-6974](#)
- [CVE-2020-11884](#)
- [CVE-2020-12652](#)
- [CVE-2020-12769](#)
- [CVE-2020-12771](#)

- [CVE-2020-14416](#)
- [CVE-2020-25285](#)
- [CVE-2020-27675](#)
- [CVE-2020-29368](#)
- [CVE-2020-29369](#)
- [CVE-2020-29370](#)
- [CVE-2020-29372](#)
- [CVE-2020-29374](#)
- [CVE-2020-29660](#)
- [CVE-2020-29661](#)
- [CVE-2020-35508](#)
- [CVE-2021-20261](#)
- [CVE-2021-23133](#)
- [CVE-2021-28964](#)
- [CVE-2021-29265](#)
- [CVE-2021-32399](#)
- [CVE-2021-3348](#)
- [CVE-2021-3573](#)

Leveraging Time-of-Check and Time-of-Use (TOCTOU) Race Conditions

- [CVE-2010-1437](#)
- [CVE-2010-2653](#)
- [CVE-2010-4248](#)
- [CVE-2010-4526](#)
- [CVE-2010-5313](#)
- [CVE-2011-0695](#)
- [CVE-2011-1768](#)
- [CVE-2011-1833](#)
- [CVE-2011-2183](#)
- [CVE-2012-2373](#)
- [CVE-2012-3511](#)
- [CVE-2012-3552](#)
- [CVE-2012-4508](#)
- [CVE-2013-0871](#)
- [CVE-2013-1792](#)
- [CVE-2013-3302](#)
- [CVE-2013-7026](#)
- [CVE-2014-0100](#)
- [CVE-2014-0196](#)
- [CVE-2014-2672](#)
- [CVE-2014-2706](#)
- [CVE-2014-3611](#)
- [CVE-2014-3940](#)

- [CVE-2014-4652](#)
- [CVE-2014-4699](#)
- [CVE-2014-7842](#)
- [CVE-2014-8086](#)
- [CVE-2014-9529](#)
- [CVE-2014-9710](#)
- [CVE-2014-9914](#)
- [CVE-2015-1420](#)
- [CVE-2015-3212](#)
- [CVE-2015-3339](#)
- [CVE-2015-4170](#)
- [CVE-2015-7550](#)
- [CVE-2015-7613](#)
- [CVE-2015-7990](#)
- [CVE-2015-8767](#)
- [CVE-2015-8839](#)
- [CVE-2015-8963](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-10200](#)
- [CVE-2016-10741](#)
- [CVE-2016-10906](#)
- [CVE-2016-2069](#)
- [CVE-2016-2544](#)
- [CVE-2016-2545](#)
- [CVE-2016-2546](#)
- [CVE-2016-2547](#)
- [CVE-2016-5195](#)
- [CVE-2016-6130](#)
- [CVE-2016-6136](#)
- [CVE-2016-6156](#)
- [CVE-2016-6480](#)
- [CVE-2016-6516](#)
- [CVE-2016-7911](#)
- [CVE-2016-7916](#)
- [CVE-2016-8655](#)
- [CVE-2016-9794](#)
- [CVE-2016-9806](#)
- [CVE-2017-1000112](#)
- [CVE-2017-12146](#)
- [CVE-2017-15265](#)
- [CVE-2017-15649](#)
- [CVE-2017-17712](#)

- [CVE-2017-18203](#)
- [CVE-2017-18224](#)
- [CVE-2017-18249](#)
- [CVE-2017-2636](#)
- [CVE-2017-5986](#)
- [CVE-2017-6001](#)
- [CVE-2017-6346](#)
- [CVE-2017-6874](#)
- [CVE-2017-7533](#)
- [CVE-2018-12232](#)
- [CVE-2018-12633](#)
- [CVE-2018-14625](#)
- [CVE-2018-17972](#)
- [CVE-2018-18559](#)
- [CVE-2018-20836](#)
- [CVE-2018-5344](#)
- [CVE-2018-5814](#)
- [CVE-2018-5873](#)
- [CVE-2018-7995](#)
- [CVE-2019-11190](#)
- [CVE-2019-11191](#)
- [CVE-2019-11486](#)
- [CVE-2019-13233](#)
- [CVE-2019-15031](#)
- [CVE-2019-18683](#)
- [CVE-2019-19537](#)
- [CVE-2019-19965](#)
- [CVE-2019-6974](#)
- [CVE-2020-11884](#)
- [CVE-2020-12652](#)
- [CVE-2020-12769](#)
- [CVE-2020-14416](#)
- [CVE-2020-25212](#)
- [CVE-2020-25285](#)
- [CVE-2020-27675](#)
- [CVE-2020-29368](#)
- [CVE-2020-29369](#)
- [CVE-2020-29370](#)
- [CVE-2020-29372](#)
- [CVE-2020-29374](#)
- [CVE-2021-20261](#)
- [CVE-2021-23133](#)

- [CVE-2021-28964](#)
- [CVE-2021-29265](#)
- [CVE-2021-29657](#)
- [CVE-2021-32399](#)
- [CVE-2021-3348](#)
- [CVE-2021-3573](#)

Restful Privilege Elevation

- [CVE-2010-3301](#)
- [CVE-2010-4258](#)
- [CVE-2010-4347](#)
- [CVE-2013-7421](#)
- [CVE-2014-3153](#)
- [CVE-2014-3534](#)
- [CVE-2014-4943](#)
- [CVE-2014-5206](#)
- [CVE-2014-5207](#)
- [CVE-2014-9322](#)
- [CVE-2014-9644](#)
- [CVE-2015-0239](#)
- [CVE-2018-10853](#)
- [CVE-2018-13405](#)
- [CVE-2020-16120](#)
- [CVE-2021-28375](#)

XML Ping of the Death

- [CVE-2010-3698](#)
- [CVE-2010-3705](#)
- [CVE-2010-3858](#)
- [CVE-2010-4243](#)
- [CVE-2010-4249](#)
- [CVE-2010-4251](#)
- [CVE-2010-4668](#)
- [CVE-2010-4805](#)
- [CVE-2011-0999](#)
- [CVE-2011-1082](#)
- [CVE-2011-1083](#)
- [CVE-2011-2491](#)
- [CVE-2011-2689](#)
- [CVE-2011-2906](#)
- [CVE-2011-2918](#)
- [CVE-2012-0058](#)
- [CVE-2012-0810](#)

- [CVE-2013-2128](#)
- [CVE-2013-7470](#)
- [CVE-2014-3122](#)
- [CVE-2014-3687](#)
- [CVE-2014-3690](#)
- [CVE-2014-7970](#)
- [CVE-2014-8559](#)
- [CVE-2016-6213](#)
- [CVE-2016-8666](#)
- [CVE-2016-9685](#)
- [CVE-2018-20169](#)
- [CVE-2019-11478](#)
- [CVE-2019-19922](#)
- [CVE-2019-20812](#)
- [CVE-2020-12655](#)
- [CVE-2020-25673](#)
- [CVE-2020-25704](#)
- [CVE-2020-8992](#)
- [CVE-2021-20265](#)
- [CVE-2021-28971](#)
- [CVE-2021-3679](#)

XML Entity Expansion

- [CVE-2010-3698](#)
- [CVE-2010-3705](#)
- [CVE-2010-3858](#)
- [CVE-2010-4243](#)
- [CVE-2010-4249](#)
- [CVE-2010-4251](#)
- [CVE-2010-4668](#)
- [CVE-2010-4805](#)
- [CVE-2011-0999](#)
- [CVE-2011-1082](#)
- [CVE-2011-1083](#)
- [CVE-2011-2491](#)
- [CVE-2011-2689](#)
- [CVE-2011-2906](#)
- [CVE-2011-2918](#)
- [CVE-2012-0058](#)
- [CVE-2012-0810](#)
- [CVE-2013-2128](#)
- [CVE-2013-7470](#)
- [CVE-2014-3122](#)

- [CVE-2014-3687](#)
- [CVE-2014-3690](#)
- [CVE-2014-7970](#)
- [CVE-2014-8559](#)
- [CVE-2016-6213](#)
- [CVE-2016-8666](#)
- [CVE-2016-9685](#)
- [CVE-2018-20169](#)
- [CVE-2019-11478](#)
- [CVE-2019-19922](#)
- [CVE-2019-20812](#)
- [CVE-2020-12655](#)
- [CVE-2020-25673](#)
- [CVE-2020-25704](#)
- [CVE-2020-8992](#)
- [CVE-2021-20265](#)
- [CVE-2021-28971](#)
- [CVE-2021-3679](#)

Pointer Manipulation

- [CVE-2011-1573](#)
- [CVE-2017-2618](#)
- [CVE-2021-20239](#)

Authentication Abuse

- [CVE-2012-3520](#)
- [CVE-2019-5108](#)
- [CVE-2019-9496](#)
- [CVE-2019-9497](#)
- [CVE-2019-9498](#)
- [CVE-2019-9499](#)

Utilizing REST's Trust in the System Resource to Obtain Sensitive Data

- [CVE-2012-3520](#)
- [CVE-2019-14899](#)
- [CVE-2019-5108](#)
- [CVE-2019-9496](#)
- [CVE-2019-9497](#)
- [CVE-2019-9498](#)
- [CVE-2019-9499](#)

Man in the Middle Attack

- [CVE-2012-3520](#)
- [CVE-2019-14899](#)

- [CVE-2019-5108](#)
- [CVE-2019-9496](#)
- [CVE-2019-9497](#)
- [CVE-2019-9498](#)
- [CVE-2019-9499](#)

Upload a Web Shell to a Web Server

- [CVE-2012-3520](#)
- [CVE-2019-5108](#)
- [CVE-2019-9496](#)
- [CVE-2019-9497](#)
- [CVE-2019-9498](#)
- [CVE-2019-9499](#)

Probe Application Memory

- [CVE-2012-6689](#)
- [CVE-2014-9717](#)
- [CVE-2015-8845](#)
- [CVE-2016-1237](#)
- [CVE-2016-3713](#)
- [CVE-2016-6198](#)
- [CVE-2016-8630](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8645](#)

Modify Existing Service

- [CVE-2012-6689](#)
- [CVE-2014-9717](#)
- [CVE-2015-8845](#)
- [CVE-2016-1237](#)
- [CVE-2016-3713](#)
- [CVE-2016-6198](#)
- [CVE-2016-8630](#)
- [CVE-2016-8633](#)
- [CVE-2016-8645](#)

Fuzzing

- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-9588](#)
- [CVE-2017-16644](#)
- [CVE-2017-5577](#)
- [CVE-2017-7616](#)
- [CVE-2019-12380](#)

Argument Injection

- [CVE-2016-3695](#)

Poison Web Service Registry

- [CVE-2016-3695](#)
- [CVE-2016-7097](#)

URL Encoding

- [CVE-2016-3695](#)

XQuery Injection

- [CVE-2016-3695](#)

Accessing Functionality Not Properly Constrained by ACLs

- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2019-17052](#)
- [CVE-2019-17053](#)
- [CVE-2019-17054](#)
- [CVE-2019-17056](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-24394](#)
- [CVE-2020-26088](#)
- [CVE-2020-12695](#)

Manipulating Opaque Client-based Data Tokens

- [CVE-2016-7097](#)

Forceful Browsing

- [CVE-2016-7097](#)

Cross Zone Scripting

- [CVE-2016-7097](#)

Directory Indexing

- [CVE-2016-7097](#)
- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2019-17052](#)
- [CVE-2019-17053](#)
- [CVE-2019-17054](#)
- [CVE-2019-17056](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-24394](#)
- [CVE-2020-26088](#)
- [CVE-2020-12695](#)

Signature Spoofing by Improper Validation

- [CVE-2016-9604](#)

Padding Oracle Crypto Attack

- [CVE-2016-9604](#)

Flooding

- [CVE-2017-7472](#)
- [CVE-2017-8925](#)
- [CVE-2017-9059](#)

Privilege Abuse

- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-24394](#)

Cross Site Request Forgery

- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-24394](#)

Exploiting Incorrectly Configured Access Control Security Levels

- [CVE-2017-7889](#)
- [CVE-2020-10781](#)
- [CVE-2020-24394](#)

Signature Spoofing by Key Recreation

- [CVE-2018-1108](#)
- [CVE-2020-16166](#)
- [CVE-2020-25705](#)

Brute Force

- [CVE-2018-1108](#)
- [CVE-2019-10638](#)
- [CVE-2020-16166](#)
- [CVE-2020-25705](#)

Encryption Brute Forcing

- [CVE-2019-10638](#)

Forced Deadlock

- [CVE-2019-15031](#)
- [CVE-2020-12769](#)

Leveraging Race Conditions via Symbolic Links

- [CVE-2019-15031](#)
- [CVE-2020-12769](#)

- [CVE-2020-25212](#)
- [CVE-2021-29657](#)

Sniff Application Code

- [CVE-2019-5489](#)
- [CVE-2020-1749](#)
- [CVE-2020-25645](#)

Session Sidejacking

- [CVE-2019-5489](#)
- [CVE-2020-1749](#)
- [CVE-2020-25645](#)

Harvesting Information via API Event Monitoring

- [CVE-2019-5489](#)
- [CVE-2020-1749](#)
- [CVE-2020-25645](#)

Command Delimiters

- [CVE-2021-20219](#)
- [CVE-2021-29154](#)

HTTP Response Splitting

- [CVE-2021-20219](#)

Using Meta-characters in E-mail Headers to Inject Malicious Payloads

- [CVE-2021-20219](#)

Manipulating Writeable Configuration Files

- [CVE-2021-29154](#)
- [CVE-2019-16275](#)

LDAP Injection

- [CVE-2021-29154](#)

Use of Known Domain Credentials

- [CVE-2021-29648](#)

Dictionary-based Password Attack

- [CVE-2021-29648](#)

Password Brute Forcing

- [CVE-2021-29648](#)

Password Spraying

- [CVE-2021-29648](#)

Credential Stuffing

- [CVE-2021-29648](#)

Use of Known Kerberos Credentials

- [CVE-2021-29648](#)

Use of Known Windows Credentials

- [CVE-2021-29648](#)

SQL Injection

- [CVE-2004-2695](#)

SQL Injection through SOAP Parameter Tampering

- [CVE-2004-2695](#)

Exploitation of Trusted Identifiers

- [CVE-2019-16275](#)

Pharming

- [CVE-2019-16275](#)

JSON Hijacking (aka JavaScript Hijacking)

- [CVE-2019-16275](#)

Cache Poisoning

- [CVE-2019-16275](#)

DNS Cache Poisoning

- [CVE-2019-16275](#)

Application API Message Manipulation via Man-in-the-Middle

- [CVE-2019-16275](#)

Transaction or Event Tampering via Application API Manipulation

- [CVE-2019-16275](#)

Application API Navigation Remapping

- [CVE-2019-16275](#)

Navigation Remapping To Propagate Malicious Content

- [CVE-2019-16275](#)

Application API Button Hijacking

- [CVE-2019-16275](#)

unknown

- [CVE-2017-15107](#)
- [CVE-1999-0524](#)
- [CVE-2008-4609](#)
- [CVE-2010-0415](#)

- [CVE-2010-0622](#)
- [CVE-2010-0623](#)
- [CVE-2010-1087](#)
- [CVE-2010-1088](#)
- [CVE-2010-1162](#)
- [CVE-2010-2066](#)
- [CVE-2010-2524](#)
- [CVE-2010-2537](#)
- [CVE-2010-3850](#)
- [CVE-2010-4648](#)
- [CVE-2011-1019](#)
- [CVE-2011-1023](#)
- [CVE-2011-1182](#)
- [CVE-2011-1493](#)
- [CVE-2011-1767](#)
- [CVE-2011-1927](#)
- [CVE-2011-2493](#)
- [CVE-2011-2699](#)
- [CVE-2011-2905](#)
- [CVE-2011-3188](#)
- [CVE-2011-3638](#)
- [CVE-2011-4112](#)
- [CVE-2011-5321](#)
- [CVE-2012-0045](#)
- [CVE-2012-2372](#)
- [CVE-2012-2744](#)
- [CVE-2012-3375](#)
- [CVE-2012-4444](#)
- [CVE-2012-4461](#)
- [CVE-2012-5517](#)
- [CVE-2012-5532](#)
- [CVE-2012-6701](#)
- [CVE-2012-6703](#)
- [CVE-2013-0311](#)
- [CVE-2013-0313](#)
- [CVE-2013-0343](#)
- [CVE-2013-1059](#)
- [CVE-2013-1826](#)
- [CVE-2013-1827](#)
- [CVE-2013-2206](#)
- [CVE-2013-2896](#)
- [CVE-2013-3301](#)

- [CVE-2013-4220](#)
- [CVE-2013-6432](#)
- [CVE-2013-7446](#)
- [CVE-2014-0206](#)
- [CVE-2014-3610](#)
- [CVE-2014-3631](#)
- [CVE-2014-3646](#)
- [CVE-2014-3647](#)
- [CVE-2014-4171](#)
- [CVE-2014-4667](#)
- [CVE-2014-7975](#)
- [CVE-2014-8134](#)
- [CVE-2014-8173](#)
- [CVE-2014-9585](#)
- [CVE-2014-9715](#)
- [CVE-2014-9729](#)
- [CVE-2014-9730](#)
- [CVE-2014-9904](#)
- [CVE-2015-1421](#)
- [CVE-2015-3636](#)
- [CVE-2015-4177](#)
- [CVE-2015-4178](#)
- [CVE-2015-4692](#)
- [CVE-2015-5257](#)
- [CVE-2015-6937](#)
- [CVE-2015-7513](#)
- [CVE-2015-7515](#)
- [CVE-2015-7550](#)
- [CVE-2015-7566](#)
- [CVE-2015-7799](#)
- [CVE-2015-8324](#)
- [CVE-2015-8543](#)
- [CVE-2015-8746](#)
- [CVE-2015-8787](#)
- [CVE-2015-8812](#)
- [CVE-2015-8816](#)
- [CVE-2016-0723](#)
- [CVE-2016-0728](#)
- [CVE-2016-0758](#)
- [CVE-2016-2184](#)
- [CVE-2016-2185](#)
- [CVE-2016-2186](#)

- [CVE-2016-2187](#)
- [CVE-2016-2188](#)
- [CVE-2016-2384](#)
- [CVE-2016-2543](#)
- [CVE-2016-2782](#)
- [CVE-2016-3135](#)
- [CVE-2016-3136](#)
- [CVE-2016-3137](#)
- [CVE-2016-3138](#)
- [CVE-2016-3139](#)
- [CVE-2016-3140](#)
- [CVE-2016-3689](#)
- [CVE-2016-4470](#)
- [CVE-2016-4557](#)
- [CVE-2016-4558](#)
- [CVE-2016-4581](#)
- [CVE-2016-4794](#)
- [CVE-2016-4951](#)
- [CVE-2017-0523](#)
- [CVE-2017-1000365](#)
- [CVE-2017-1000370](#)
- [CVE-2017-10662](#)
- [CVE-2017-12154](#)
- [CVE-2017-15127](#)
- [CVE-2017-18204](#)
- [CVE-2017-18232](#)
- [CVE-2017-18270](#)
- [CVE-2017-2583](#)
- [CVE-2017-2671](#)
- [CVE-2017-5551](#)
- [CVE-2017-5669](#)
- [CVE-2017-6348](#)
- [CVE-2017-9075](#)
- [CVE-2017-9076](#)
- [CVE-2017-9077](#)
- [CVE-2018-10021](#)
- [CVE-2018-10901](#)
- [CVE-2018-12904](#)
- [CVE-2018-15572](#)
- [CVE-2019-11884](#)
- [CVE-2019-12454](#)
- [CVE-2019-12456](#)

- [CVE-2019-17075](#)
- [CVE-2019-19241](#)
- [CVE-2019-20811](#)
- [CVE-2019-20908](#)
- [CVE-2019-7222](#)
- [CVE-2020-10766](#)
- [CVE-2020-10767](#)
- [CVE-2020-10768](#)
- [CVE-2020-11669](#)
- [CVE-2020-11725](#)
- [CVE-2020-12770](#)
- [CVE-2020-26541](#)
- [CVE-2020-27673](#)
- [CVE-2020-36311](#)
- [CVE-2021-27363](#)
- [CVE-2021-28951](#)
- [CVE-2021-29264](#)
- [CVE-2021-29646](#)
- [CVE-2021-29647](#)
- [CVE-2021-29650](#)
- [CVE-2021-38198](#)
- [CVE-2021-38199](#)
- [CVE-2004-1002](#)
- [CVE-2006-2194](#)
- [CVE-2012-2663](#)

CWE 漏洞查找

对应 CWE 分级如下：

未知风险：

- [CWE125](#)
- [CWE215](#)
- [CWE332](#)
- [CWE415](#)
- [CWE416](#)
- [CWE467](#)
- [CWE476](#)
- [CWE676](#)
- [CWE782](#)
- [CWE787](#)

低风险：

- 未发现

中风险：

- 未发现

高风险：

- CWE190

超危风险：

- CWE119
- CWE134

对应 CVE 分类如下：

Buffer Overflow in an API Call

- CWE119

Buffer Overflow in Local Command-Line Utilities

- CWE119

Buffer Overflow via Environment Variables

- CWE119

Client-side Injection-induced Buffer Overflow

- CWE119

Filter Failure through Buffer Overflow

- CWE119

MIME Conversion

- CWE119

Overflow Binary Resource File

- CWE119

Buffer Overflow via Symbolic Links

- CWE119

Overflow Variables and Tags

- CWE119

Buffer Overflow via Parameter Expansion

- CWE119

Overflow Buffers

- CWE119

String Format Overflow in syslog()

- CWE134

Format String Injection

- [CWE134](#)

Forced Integer Overflow

- [CWE190](#)

unknown

- [CWE125](#)
- [CWE215](#)
- [CWE332](#)
- [CWE415](#)
- [CWE416](#)
- [CWE467](#)
- [CWE476](#)
- [CWE676](#)
- [CWE782](#)
- [CWE787](#)

CWE 编号：[CWE119](#)

编号	详情
1	(Buffer Overflow) Call to vsnprintf at 0041d010 may access out-of-bounds memory
2	(Buffer Overflow) Call to vsnprintf at 0041dfd0 may access out-of-bounds memory
3	(Buffer Overflow) Call to vsnprintf at 00403530 may access out-of-bounds memory
4	(Buffer Overflow) Call to vsnprintf at 004035b0 may access out-of-bounds memory

CWE 编号：[CWE125](#)

编号	详情
1	(Out-of-bounds Read) Memory load at 00407dc4 may be out of bounds
2	(Out-of-bounds Read) Memory load at 0041d738 may be out of bounds
3	(Out-of-bounds Read) Memory load at 0041dc44 may be out of bounds
4	(Out-of-bounds Read) Memory load at 0041edc0 may be out of bounds
5	(Out-of-bounds Read) Memory load at 0040e21c may be out of bounds
6	(Out-of-bounds Read) Memory load at 0040e244 may be out of bounds
7	(Out-of-bounds Read) Memory load at 0040e318 may be out of bounds

CWE 编号：[CWE134](#)

编号	详情
1	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to printf at 00400e3c
2	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 004083f0
3	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 00417cd8
4	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 0042c10c
5	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 0042c10c
6	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 0042ee58
7	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to sscanf at 00430128
8	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to sscanf at 0043014c
	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to

9	sscanf at 00430170
10	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to sscanf at 00430194
11	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 004309e8
12	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 00430b18
13	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 00430c1c
14	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 00430d54
15	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to sscanf at 00430ea4
16	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to sscanf at 00430ecc
17	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to sscanf at 00430ef4
18	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to sscanf at 00430f1c
19	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 00431280
20	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 004314ac
21	(Externally Controlled Format String) Potential externally controlled format string for call to snprintf at 00431700

CWE 编号：[CWE190](#)

编号	详情
1	(Integer Overflow or Wraparound) Potential overflow due to multiplication before call to malloc at 00401f3c
2	(Integer Overflow or Wraparound) Potential overflow due to multiplication before call to malloc at 0040b64c
3	(Integer Overflow or Wraparound) Potential overflow due to multiplication before call to malloc at 0040b858
4	(Integer Overflow or Wraparound) Potential overflow due to multiplication before call to malloc at 0040eec0

CWE 编号：[CWE215](#)

编号	详情
1	(Information Exposure Through Debug Information) The binary contains debug symbols.
2	(Information Exposure Through Debug Information) The binary contains debug symbols.

CWE 编号：[CWE332](#)

编号	详情
1	(Insufficient Entropy in PRNG) program uses rand without calling srand before
2	(Insufficient Entropy in PRNG) program uses rand without calling srand before

CWE 编号：[CWE415](#)

编号	详情
1	(Double Free) Object may have been freed before at 00407db8
2	(Double Free) Object may have been freed before at 00407e68
3	(Double Free) Object may have been freed before at 00409224
4	(Double Free) Object may have been freed before at 00409294
5	(Double Free) Object may have been freed before at 0040972c
6	(Double Free) Object may have been freed before at 00409914
7	(Double Free) Object may have been freed before at 0041dbf4
8	(Double Free) Object may have been freed before at 0041dc5c
9	(Double Free) Object may have been freed before at 0040f228
10	(Double Free) Object may have been freed before at 0040f358

11	(Double Free) Object may have been freed before at 0040f380
12	(Double Free) Object may have been freed before at 0040f99c

CWE 编号：CWE416

编号	详情
1	(Use After Free) Call to strdup may access freed memory at 00412db8
2	(Use After Free) Call to strdup may access freed memory at 00412f00
3	(Use After Free) Call to strdup may access freed memory at 00415c54
4	(Use After Free) Call to strcmp may access freed memory at 00416048
5	(Use After Free) Call to strcmp may access freed memory at 0041608c
6	(Use After Free) Call to strdup may access freed memory at 00416b00
7	(Use After Free) Call to strdup may access freed memory at 00416b5c
8	(Use After Free) Call to strdup may access freed memory at 00418ab4
9	(Use After Free) Access through a dangling pointer at 000367c4
10	(Use After Free) Access through a dangling pointer at 00036808
11	(Use After Free) Access through a dangling pointer at 00036844
12	(Use After Free) Access through a dangling pointer at 000368b0
13	(Use After Free) Access through a dangling pointer at 00036930
14	(Use After Free) Access through a dangling pointer at 0003699c

CWE 编号：CWE467

编号	详情
1	(Use of sizeof on a Pointer Type) sizeof on pointer at 0041e158 (strcmp).
2	(Use of sizeof on a Pointer Type) sizeof on pointer at 0041e180 (strcmp).
3	(Use of sizeof on a Pointer Type) sizeof on pointer at 0041e44c (strcmp).
4	(Use of sizeof on a Pointer Type) sizeof on pointer at 0041e474 (strcmp).
5	(Use of sizeof on a Pointer Type) sizeof on pointer at 004039cc (memcpy).

CWE 编号：CWE476

编号	详情
1	(NULL Pointer Dereference) There is no check if the return value is NULL at 00400c64 (malloc).
2	(NULL Pointer Dereference) There is no check if the return value is NULL at 00400c7c (malloc).
3	(NULL Pointer Dereference) There is no check if the return value is NULL at 00400c94 (malloc).
4	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 004017b0 may result in a NULL dereference
5	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00403ae4 may result in a NULL dereference
6	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00404588 may result in a NULL dereference
7	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 004047a0 may result in a NULL dereference
8	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 0040521c may result in a NULL dereference
9	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00405284 may result in a NULL dereference
10	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 004052e0 may result in a NULL dereference
11	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00407174 may result in a NULL dereference
12	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 0040717c may result in a NULL dereference
13	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00407194 may result in a NULL dereference
14	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00407f30 may result in a NULL dereference
15	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00407f40 may result in a NULL dereference
16	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 00409280 may result in a NULL dereference
17	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 004092a4 may result in a NULL dereference
18	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 004092ac may result in a NULL dereference
19	(NULL Pointer Dereference) Memory access at 004092e0 may result in a NULL dereference

CWE 编号：CWE676

编号	详情
1	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_004023a0 (00402558) -> snprintf
2	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402640 (004026ec) -> memset
3	(Use of Potentially Dangerous Function) client_printf (00402dbc) -> vsnprintf

4	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_main (00402fe4) -> sprintf
5	(Use of Potentially Dangerous Function) main (00402fe4) -> sprintf
6	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_main (0040310c) -> memset
7	(Use of Potentially Dangerous Function) main (0040310c) -> memset
8	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_main (0040313c) -> memset
9	(Use of Potentially Dangerous Function) main (0040313c) -> memset
10	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_main (004032c0) -> memset
11	(Use of Potentially Dangerous Function) main (004032c0) -> memset
12	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_main (004033b8) -> memset
13	(Use of Potentially Dangerous Function) main (004033b8) -> memset
14	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00404d10 (00404c1c) -> vsnprintf
15	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00404d10 (00404d44) -> memset
16	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00404f90 (00404fd0) -> memset
17	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_get_value (00405958) -> strlen
18	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_get_value (00405b98) -> sprintf
19	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00407858 (00407b6c) -> memset
20	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00407ef4 (00408268) -> memset
21	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00408ddc (00408ed4) -> memset
22	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00409338 (004094a8) -> memset
23	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00409770 (004097d0) -> memset
24	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00409770 (00409814) -> memset
25	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00409970 (00409c58) -> memset
26	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00409970 (0040a218) -> memset
27	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00409970 (0040a29c) -> memset
28	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00409970 (0040a5a0) -> memset
29	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040a9b4 (0040aa84) -> memset
30	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040b7e0 (0040bd3c) -> memset
31	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040c0c8 (0040c22c) -> memset
32	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_ewhp (0040e12c) -> memset
33	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040e5c0 (0040e894) -> snprintf
34	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040e93c (0040e9c4) -> memset
35	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040eb0c (0040ed58) -> strlen
36	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040eb0c (0040ed78) -> strcpy
37	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_004147d4 (004149f4) -> snprintf
38	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_004195f4 (004198bc) -> sprintf
39	(Use of Potentially Dangerous Function) sloop_init (0041bcb4) -> memset
40	(Use of Potentially Dangerous Function) sloop_init (0041bd4c) -> memset
41	(Use of Potentially Dangerous Function) sloop_init (0041bd68) -> memset
42	(Use of Potentially Dangerous Function) sloop_init (0041bd84) -> memset
43	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041bec0 (0041bee0) -> strlen
44	(Use of Potentially Dangerous Function) lxmldbc_reatwhite (0041c218) -> strlen
45	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041c28c (0041c314) -> snprintf
46	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_dump (0041c500) -> strlen
47	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_read (0041c570) -> strlen
48	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_reload (0041c5e0) -> strlen
49	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_del (0041c650) -> strlen
50	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_killtimer (0041c6c0) -> strlen
51	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_timer (0041c730) -> strlen
52	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_setext (0041c7b8) -> snprintf
53	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_setext (0041c7d0) -> strlen
54	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_set (0041c858) -> snprintf
55	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_set (0041c870) -> strlen
56	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041c9e4 (0041ca34) -> strlen
57	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041cab8 (0041cb08) -> strlen
58	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041cb8c (0041cc78) -> strlen
59	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_write (0041ce08) -> strlen
60	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_ewhp (0041ce88) -> strlen
61	(Use of Potentially Dangerous Function) xmldb_get (0041cf08) -> strlen

62	(Use of Potentially Dangerous Function) lxmldb_system (0041cf90) -> vsnprintf
63	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041cfc4 (0041d010) -> vsnprintf
64	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041cfc4 (0041d09c) -> strlen
65	(Use of Potentially Dangerous Function) xs_ungets (0041d178) -> strlen
66	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041d3ac (0041d408) -> memset
67	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041d44c (0041d4a0) -> memset
68	(Use of Potentially Dangerous Function) xs_fopen (0041d578) -> memset
69	(Use of Potentially Dangerous Function) sobj_add_string (0041de2c) -> strlen
70	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040c8f4 (0041de2c) -> strlen
71	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_004126c0 (0041de2c) -> strlen
72	(Use of Potentially Dangerous Function) sobj_add_string (0041de84) -> strcpy
73	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0040c8f4 (0041de84) -> strcpy
74	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_004126c0 (0041de84) -> strcpy
75	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_0041df68 (0041dfd0) -> vsnprintf
76	(Use of Potentially Dangerous Function) sobj_split (0041ef28) -> strlen
77	(Use of Potentially Dangerous Function) sobj_eat_indent (0041efc4) -> strlen
78	(Use of Potentially Dangerous Function) sobj_eat_all_white (0041f120) -> strlen
79	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_004012d8 (00401344) -> strlen
80	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_004014e8 (00401510) -> strlen
81	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (004016dc) -> strcpy
82	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (004016f4) -> strcpy
83	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (0040170c) -> strcpy
84	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (00401768) -> strncpy
85	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (00401790) -> snprintf
86	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (004017d0) -> strncpy
87	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (004017e8) -> strlen
88	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (004018f8) -> strcpy
89	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (0040193c) -> strcpy
90	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (004019a4) -> snprintf
91	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (004019d8) -> snprintf
92	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (00401a54) -> strcpy
93	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (00401a6c) -> strcpy
94	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (00401ad4) -> snprintf
95	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (00401b24) -> strcpy
96	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00401698 (00401b3c) -> strcpy
97	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402144 (0040229c) -> memcmp
98	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402364 (00402468) -> memcpy
99	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402364 (0040252c) -> memcpy
100	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402364 (0040260c) -> memcpy
101	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402364 (004026d0) -> memcpy
102	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402364 (00402a24) -> snprintf
103	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402aac (00402b9c) -> strlen
104	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402c40 (00402d80) -> memcmp
105	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402c40 (00402e5c) -> strlen
106	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402c40 (00402f3c) -> memcpy
107	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402c40 (00402f70) -> memmove
108	(Use of Potentially Dangerous Function) FUN_00402fa4 (00402fe0) -> strncpy

CWE 编号：CWE782

编号	详情
1	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at rt2800_ioctl_get_clients_list (00402440). Be sure to double check the program and the corresponding driver.
2	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at rt2800_ioctl_get_channel (004025d0). Be sure to double check the program and the corresponding driver.
3	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at FUN_00403b68 (00403bb4). Be sure to double check the program and the corresponding driver.

4	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at FUN_00403c18 (00403c64). Be sure to double check the program and the corresponding driver.
5	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at FUN_004043a0 (004044a8). Be sure to double check the program and the corresponding driver.
6	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at FUN_00405bfc (00405dc0). Be sure to double check the program and the corresponding driver.
7	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at FUN_00401500 (004015f8). Be sure to double check the program and the corresponding driver.
8	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at FUN_00401794 (004018bc). Be sure to double check the program and the corresponding driver.
9	(Exposed IOCTL with Insufficient Access Control) Program uses ioctl at FUN_00401794 (00401968). Be sure to double check the program and the corresponding driver.

CWE 编号： CWE787

编号	详情
1	(Out-of-bounds Write) Memory write at 00403380 may be out of bounds
2	(Out-of-bounds Write) Memory write at 00417c2c may be out of bounds
3	(Out-of-bounds Write) Memory write at 00424d94 may be out of bounds
4	(Out-of-bounds Write) Memory write at 00428c64 may be out of bounds
5	(Out-of-bounds Write) Memory write at 00428c74 may be out of bounds
6	(Out-of-bounds Write) Memory write at 00428c78 may be out of bounds
7	(Out-of-bounds Write) Memory write at 0042a418 may be out of bounds
8	(Out-of-bounds Write) Memory write at 0042a41c may be out of bounds
9	(Out-of-bounds Write) Memory write at 004395d8 may be out of bounds
10	(Out-of-bounds Write) Memory write at 00439610 may be out of bounds

文件哈希值

imphash：None

md5：cff3aa9820e35e21a146ce45f2155f42

ripemd160：762d917a18b045e373c93c90bc95bd6d53d70182

sha1：946ea39ffb4be3b02464ed29e3e150b95783d93b

sha256：c2baf4ec6b62b846f95c53da2219a81d0925b55fac97183b734d5d39b08be083

sha512：62b24bce922afebbd2ec3a51e9e527729edfbdd9904e29c54151cb0a84501b692e0aa0a756a889ed179015273bc198a8d201d0595232100787f2813a272e3809

ssdeep：98304:yyBqC7z9hOBlwYaIM+rCz6k0Pqzk5RoVVj9Dd:rbOBlfRrGbAqg5Wp

tlsh：710633148158D5A5F43750FCC089F6A3F9FDA1A4E3C8AA041D49C7E9CCF23B2EE52666

whirlpool：8bb586f3094bcdd686b32e81bdde2c969b2a78c80752d29f2a87338430dbcc931a503ce1d38f1e2650915e94bb1fac25413f0634bbe2028cc472215fcd3b0937

文件类型

- application/octet-stream
- application/x-executable
- application/x-lzma
- application/x-object
- application/x-sharedlib
- filesystem/fat
- filesystem/squashfs
- firmware/dlob
- image/gif
- image/jpeg

- image/vnd.microsoft.icon
- inode/symlink
- text/plain

IP 地址和 URL 发现

- 0.0.0.0
- 0.0.0.250
- 0.9.30.1
- 1.1.1.1
- 1.33.203.39
- 1.9.0.0
- 16.17.18.19
- 192.168.0.0
- 192.168.0.1
- 192.168.0.20
- 192.168.0.254
- 192.168.0.50
- 192.168.1.0
- 192.168.1.1
- 192.88.99.1
- 2.3.2.2
- 2.4.0.1
- 2.4.1.2
- 2.6.33.2
- 2000::
- 224.0.0.0
- 224.0.0.1
- 224.0.0.252
- 224.0.1.178
- 239.0.0.0
- 4.2.3.2
- 6789::
- ::00
- ::192
- ::192.88.99.1
- ::ac
- ::beac
- ::dea
- ED::
- FF02::1:3
- c::CC
- c::ac

- ec::
- fe80::
- fe80::1
- ff02::1:2
- ff02::2
- ff05::1:3
- <http://192.168.0.1/index.php>
- <http://manufacturer.url.here>
- <http://model.url.here>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/AddPortMapping>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/DeletePortMapping>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetClientStats>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetConnectedDevices>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetDeviceSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetDeviceSettings2>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetForwardedPorts>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetMACFilters>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetMACFilters2>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetNetworkStats>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetPortMappings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetRouterLanSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetRouterSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetWLANRadioSecurity>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetWLANRadioSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetWLANRadios>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetWLANSecurity>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetWLANSettings24>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetWanSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/GetWanStatus>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/IsDeviceReady>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/Reboot>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/RenewWanConnection>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetAccessPointMode>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetDeviceSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetDeviceSettings2>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetForwardedPorts>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetMACFilters>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetMACFilters2>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetRouterLanSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetRouterSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetWLANRadioSecurity>

- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetWlanRadioSettings>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetWlanSecurity>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetWlanSettings24>
- <http://purenetworks.com/HNAP1/SetWanSettings>
- <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>
- <http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>
- <http://shopping.msn.com/>
- <http://shopping.yahoo.com/>
- http://snowman.net/projects/ipt_recent/
- <http://support.dlink.com>
- <http://support.dlink.com.tw>
- <http://unfix.org/projects/ecmh/>
- <http://www.dlink.com>
- <http://www.dlink.com.tw>
- <http://www.dlinkddns.com/>
- <http://www.w3.org/2000/xmlns/>
- <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>
- <http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>
- <http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd>
- <http://www.w3.org/XML/1998/namespace>
- <http://x.x.x.x:8080>

软件成分

- BusyBox 1.14.1
- Dnsmasq 2.45
- Linux Kernel 2.6.33
- Point-to-Point Protocol daemon 2.4.2b3
- hostapd 0.5.9
- iptables 1.4.7
- radvd 1.4

用户名和密码探测

未发现