

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



LIGHT  
DARK

## Didn't find the tool?

[CHECK REQUESTED TOOL](#)[SUBMIT NEW TOOL](#)

[List all tools](#) ☒

:: Source | :: Package | \$ :: Command

0

- [Otrace](#)
  - - [\\$ Otrace.sh](#)
    - [\\$ sendprobe](#)
    - [\\$ usleep](#)

7

- [7zip](#)
  - [7zip](#)
    - [\\$ 7z](#)
    - [\\$ 7za](#)
    - [\\$ 7zr](#)
    - [\\$ p7zip](#)
  - [7zip-standalone](#)

- [\\$ 7zz](#)

## A

- [above\\$](#)
- [aesfix\\$](#)
- [aeskeyfind\\$](#)
- [afflib](#)
  - [afflib-tools](#)
    - [\\$ affcat](#)
    - [\\$ affcompare](#)
    - [\\$ affconvert](#)
    - [\\$ affcopy](#)
    - [\\$ affcrypto](#)
    - [\\$ affdiskprint](#)
    - [\\$ affinfo](#)
    - [\\$ affix](#)
    - [\\$ affrecover](#)
    - [\\$ affsegment](#)
    - [\\$ affsign](#)
    - [\\$ affstats](#)
    - [\\$ affuse](#)
    - [\\$ affverify](#)
    - [\\$ affxml](#)
  - [libafflib-dev](#)
  - [libafflib0t64](#)
- [aflplusplus](#)
  - [afl++](#)
    - [\\$ afl-addseeds](#)
    - [\\$ afl-analyze](#)
    - [\\$ afl-c++](#)
    - [\\$ afl-cc](#)
    - [\\$ afl-clang](#)
    - [\\$ afl-clang++](#)
    - [\\$ afl-clang-fast](#)
    - [\\$ afl-clang-fast++](#)
    - [\\$ afl-clang-lto](#)
    - [\\$ afl-clang-lto++](#)
    - [\\$ afl-cmin](#)
    - [\\$ afl-cmin.bash](#)
    - [\\$ afl-fuzz](#)
    - [\\$ afl-g++](#)
    - [\\$ afl-g++-fast](#)
    - [\\$ afl-gcc](#)
    - [\\$ afl-gcc-fast](#)
    - [\\$ afl-gotcpu](#)
    - [\\$ afl-ld-lto](#)
    - [\\$ afl-lto](#)
    - [\\$ afl-lto++](#)

- [\\$ afl-network-client](#)
    - [\\$ afl-network-server](#)
    - [\\$ afl-persistent-config](#)
    - [\\$ afl-plot](#)
    - [\\$ afl-showmap](#)
    - [\\$ afl-system-config](#)
    - [\\$ afl-tmin](#)
    - [\\$ afl-whatsup](#)
  - [afl++-doc](#)
- [aircrack-ng](#)
  - [aircrack-ng](#)
    - [\\$ airbase-ng](#)
    - [\\$ aircrack-ng](#)
    - [\\$ airdecap-ng](#)
    - [\\$ airdecloak-ng](#)
    - [\\$ aireplay-ng](#)
    - [\\$ airmon-ng](#)
    - [\\$ airodump-ng](#)
    - [\\$ airodump-ng-oui-update](#)
    - [\\$ airolib-ng](#)
    - [\\$ airserv-ng](#)
    - [\\$ airtun-ng](#)
    - [\\$ airventriloquist-ng](#)
    - [\\$ besside-ng](#)
    - [\\$ besside-ng-crawler](#)
    - [\\$ buddy-ng](#)
    - [\\$ dcrack](#)
    - [\\$ easside-ng](#)
    - [\\$ ivstools](#)
    - [\\$ kstats](#)
    - [\\$ makeivs-ng](#)
    - [\\$ packetforge-ng](#)
    - [\\$ tkiptun-ng](#)
    - [\\$ wesside-ng](#)
    - [\\$ wpaclean](#)
  - [airgraph-ng](#)
    - [\\$ airgraph-ng](#)
    - [\\$ airodump-join](#)
- [airgeddon\\$](#)
- [All Kali Tools](#)
- [altdns\\$](#)
- [amap](#)
  - - [\\$ amap](#)
    - [\\$ amap](#)
    - [\\$ amap6](#)
    - [\\$ amapcrap](#)
- [amass](#)

- [amass](#)
    - [\\$ amass](#)
  - [amass-common](#)
- [android-sdk-meta](#)
  - [android-sdk](#)
  - [android-sdk-build-tools](#)
  - [android-sdk-build-tools-common](#)
  - [android-sdk-common](#)
  - [android-sdk-platform-tools](#)
  - [android-sdk-platform-tools-common](#)
- [apache-users\\$](#)
- [apache2](#)
  - [apache2](#)
    - [\\$ a2disconf](#)
    - [\\$ a2dismod](#)
    - [\\$ a2dissite](#)
    - [\\$ a2enconf](#)
    - [\\$ a2enmod](#)
    - [\\$ a2ensite](#)
    - [\\$ a2query](#)
    - [\\$ apache2ctl](#)
    - [\\$ apachectl](#)
  - [apache2-bin](#)
    - [\\$ apache2](#)
  - [apache2-data](#)
  - [apache2-dev](#)
    - [\\$ apxs](#)
    - [\\$ apxs2](#)
    - [\\$ dh\\_apache2](#)
  - [apache2-doc](#)
  - [apache2-ssl-dev](#)
  - [apache2-suexec-custom](#)
  - [apache2-suexec-pristine](#)
  - [apache2-utils](#)
    - [\\$ ab](#)
    - [\\$ check\\_forensic](#)
    - [\\$ checkgid](#)
    - [\\$ fcgistarter](#)
    - [\\$ htcacheclean](#)
    - [\\$ htdbm](#)
    - [\\$ htdigest](#)
    - [\\$ htpasswd](#)
    - [\\$ httxt2dbm](#)
    - [\\$ logresolve](#)
    - [\\$ rotatelogs](#)
    - [\\$ split-logfile](#)
- [apktool\\$](#)
- [apple-bleee\\$](#)
- [arjun\\$](#)

- [armitage](#)
  - - [\\$ armitage](#)
    - [\\$ teamserver](#)
- [arp-scan](#)
  - - [\\$ arp-fingerprint](#)
    - [\\$ arp-scan](#)
    - [\\$ get-iab](#)
    - [\\$ get-oui](#)
- [arping\\$](#)
- [arpwatch](#)
  - - [\\$ arp2ethers](#)
    - [\\$ arpfetch](#)
    - [\\$ arpsnmp](#)
    - [\\$ arpwatch](#)
    - [\\$ bihourly](#)
    - [\\$ messagevendor](#)
- [asleap](#)
  - - [\\$ asleap](#)
    - [\\$ genkeys](#)
- [assetfinder\\$](#)
- [atftp](#)
  - [atftp](#)
    - [\\$ atftp](#)
  - [atftpd](#)
    - [\\$ atftpd](#)
    - [\\$ in.tftpd](#)
- [autopsy\\$](#)
- [autorecon\\$](#)
- [axel\\$](#)

## B

- [b374k\\$](#)
- [backdoor-factory\\$](#)
- [bed\\$](#)
- [beef-xss](#)
  - - [\\$ beef-xss](#)

- [\\$ beef-xss-stop](#)
- [berate-ap](#)
  - - [\\$ berate\\_ap](#)
- [bettercap\\$](#)
- [bettercap-ui](#)
- [bind9](#)
  - [bind9](#)
    - [\\$ arpaname](#)
    - [\\$ ddns-confgen](#)
    - [\\$ dnssec-importkey](#)
    - [\\$ named](#)
    - [\\$ named-journalprint](#)
    - [\\$ named-nzd2nzf](#)
    - [\\$ named-rrchecker](#)
    - [\\$ nsec3hash](#)
    - [\\$ tsig-keygen](#)
  - [bind9-dev](#)
  - [bind9-dnsutils](#)
    - [\\$ delv](#)
    - [\\$ dig](#)
    - [\\$ dnstap-read](#)
    - [\\$ mdig](#)
    - [\\$ nslookup](#)
    - [\\$ nsupdate](#)
  - [bind9-doc](#)
  - [bind9-host](#)
    - [\\$ host](#)
  - [bind9-libs](#)
  - [bind9-utils](#)
    - [\\$ dnssec-cds](#)
    - [\\$ dnssec-dsfromkey](#)
    - [\\$ dnssec-keyfromlabel](#)
    - [\\$ dnssec-keygen](#)
    - [\\$ dnssec-revoke](#)
    - [\\$ dnssec-settime](#)
    - [\\$ dnssec-signzone](#)
    - [\\$ dnssec-verify](#)
    - [\\$ named-checkconf](#)
    - [\\$ named-checkzone](#)
    - [\\$ named-compilezone](#)
    - [\\$ rndc](#)
    - [\\$ rndc-confgen](#)
  - [bind9utils](#)
  - [dnsutils](#)
- [bing-ip2hosts\\$](#)
- [binwalk](#)
  - [binwalk](#)

- [\\$ binwalk](#)
  - [python3-binwalk](#)
- [bloodhound\\$](#)
- [bloodhound.py](#)
  - - [\\$ bloodhound-python](#)
- [blue-hydra](#)
  - - [\\$ blue\\_hydra](#)
    - [\\$ rfkill-reset](#)
    - [\\$ test-discovery](#)
- [bluelog\\$](#)
- [blueranger\\$](#)
- [bluesnarfer\\$](#)
- [bluez](#)
  - [bluetooth](#)
  - [bluez](#)
    - [\\$ bluemoon](#)
    - [\\$ bluetoothctl](#)
    - [\\$ bluetoothd](#)
    - [\\$ btattach](#)
    - [\\$ btmgmt](#)
    - [\\$ btmon](#)
    - [\\$ ciptool](#)
    - [\\$ gatttool](#)
    - [\\$ hciattach](#)
    - [\\$ hciconfig](#)
    - [\\$ hcitool](#)
    - [\\$ hex2hcd](#)
    - [\\$ l2ping](#)
    - [\\$ l2test](#)
    - [\\$ mpris-proxy](#)
    - [\\$ obexctl](#)
    - [\\$ rctest](#)
    - [\\$ rfcomm](#)
    - [\\$ sdptool](#)
  - [bluez-cups](#)
  - [bluez-hcidump](#)
    - [\\$ hcidump](#)
  - [bluez-meshd](#)
    - [\\$ mesh-cfgclient](#)
    - [\\$ mesh-cfgtest](#)
    - [\\$ meshctl](#)
  - [bluez-obexd](#)
  - [bluez-source](#)
  - [bluez-test-scripts](#)
  - [bluez-test-tools](#)

- [\\$ b1ee](#)
  - [\\$ bnep-tester](#)
  - [\\$ btvirt](#)
  - [\\$ gap-tester](#)
  - [\\$ hci-tester](#)
  - [\\$ hfp](#)
  - [\\$ ioctl-tester](#)
  - [\\$ iso-tester](#)
  - [\\$ isotest](#)
  - [\\$ l2cap-tester](#)
  - [\\$ mesh-tester](#)
  - [\\$ mgmt-tester](#)
  - [\\$ rfcomm-tester](#)
  - [\\$ sco-tester](#)
  - [\\$ smp-tester](#)
  - [\\$ userchan-tester](#)
- [libbluetooth-dev](#)
- [libbluetooth3](#)
- [braa\\$](#)
- [bruteforce-luks\\$](#)
- [bruteforce-salted-openssl\\$](#)
- [bruteforce-wallet\\$](#)
- [bruteshark](#)
  - - [\\$ brutesharkcli](#)
- [brutespray\\$](#)
- [btscanner\\$](#)
- [bulk-extractor](#)
  - - [\\$ bulk\\_extractor](#)
- [bully\\$](#)
- [burpsuite\\$](#)
- [bytecode-viewer\\$](#)

## C

- [cabextract\\$](#)
- [cadaver\\$](#)
- [caldera\\$](#)
- [calico](#)
  - [calicoctl](#)
    - [\\$ calicoctl](#)
- [capstone](#)



- [capstone-tool](#)
    - [\\$ cstool](#)
  - [libcapstone-dev](#)
  - [libcapstone4](#)
  - [python3-capstone](#)
- [ccrypt](#)
  - [ccrypt](#)
    - [\\$ ccat](#)
    - [\\$ ccdecrypt](#)
    - [\\$ ccencrypt](#)
    - [\\$ ccguess](#)
    - [\\$ ccrypt](#)
  - [elpa-ps-ccrypt](#)
- [certgraph\\$](#)
- [certipy-ad\\$](#)
- [cewl](#)
  - - [\\$ cewl](#)
    - [\\$ fab-cewl](#)
- [changeme\\$](#)
- [chaosreader\\$](#)
- [cherrytree\\$](#)
- [chirp](#)
  - - [\\$ chirpw](#)
- [chisel\\$](#)
- [chkrootkit](#)
  - - [\\$ chklastlog](#)
    - [\\$ chkrootkit](#)
    - [\\$ chkrootkit-daily](#)
    - [\\$ chkwtmpt](#)
- [chntpw](#)
  - - [\\$ chntpw](#)
    - [\\$ reged](#)
    - [\\$ sampasswd](#)
    - [\\$ samunlock](#)
    - [\\$ samusrgrp](#)
- [chromium](#)
  - [chromium](#)
    - [\\$ chromium](#)
  - [chromium-common](#)

- [chromium-driver](#)
    - [\\$ chromedriver](#)
  - [chromium-l10n](#)
  - [chromium-sandbox](#)
  - [chromium-shell](#)
    - [\\$ chromium-shell](#)
- [cifs-utils](#)
  - - [\\$ cifs.idmap](#)
    - [\\$ cifs.upcall](#)
    - [\\$ cifscreds](#)
    - [\\$ getcifsacl](#)
    - [\\$ mount.cifs](#)
    - [\\$ mount.smb3](#)
    - [\\$ setcifsacl](#)
    - [\\$ smb2-quota](#)
    - [\\$ smbinfo](#)
- [cilium-cli](#)
  - - [\\$ cilium](#)
- [cisco-auditing-tool](#)
  - - [\\$ CAT](#)
- [cisco-global-exploiter](#)
  - - [\\$ cge.pl](#)
- [cisco-ocs\\$](#)
- [cisco-torch\\$](#)
- [cisco7crack\\$](#)
- [clamav](#)
  - [clamav](#)
    - [\\$ clambc](#)
    - [\\$ clamscan](#)
    - [\\$ clamsubmit](#)
    - [\\$ sigtool](#)
  - [clamav-base](#)
  - [clamav-daemon](#)
    - [\\$ clamconf](#)
    - [\\$ clamd](#)
    - [\\$ clamdtop](#)
    - [\\$ clamonacc](#)
  - [clamav-docs](#)
  - [clamav-freshclam](#)
    - [\\$ freshclam](#)
  - [clamav-milter](#)

- [\\$ clamav-milter](#)
  - [clamav-testfiles](#)
  - [clamscan](#)
    - [\\$ clamscan](#)
  - [libclamav-dev](#)
    - [\\$ clamav-config](#)
  - [libclamav11t64](#)
- [cloud-enum](#)
  - - [\\$ cloud\\_enum](#)
- [cloudb brute\\$](#)
- [cmospwd\\$](#)
- [cmseek\\$](#)
- [cntlm\\$](#)
- [code-oss](#)
  - - [\\$ code](#)
    - [\\$ code-oss](#)
    - [\\$ vscode](#)
- [coercer\\$](#)
- [colly](#)
  - [colly](#)
    - [\\$ colly](#)
  - [golang-github-gocolly-colly-dev](#)
- [command-not-found](#)
  - - [\\$ command-not-found](#)
    - [\\$ update-command-not-found](#)
- [commix\\$](#)
- [copy-router-config](#)
  - - [\\$ copy-router-config.pl](#)
    - [\\$ merge-router-config.pl](#)
- [cosign\\$](#)
- [covenant-kbxs\\$](#)
- [cowpatty](#)
  - - [\\$ cowpatty](#)
    - [\\$ genpmk](#)
- [crack](#)
  - [crack](#)

- [\\$ Crack](#)
    - [\\$ Crack](#)
    - [\\$ Crack-Reporter](#)
    - [\\$ Crack-Reporter](#)
  - [crack-common](#)
  - [crack-md5](#)
    - [\\$ Crack](#)
    - [\\$ Crack-Reporter](#)
- [crackle\\$](#)
- [crackmapexec](#)
  - - [\\$ cmedb](#)
    - [\\$ crackmapexec](#)
- [creddump7\\$](#)
- [cri-tools](#)
  - - [\\$ crictl](#)
    - [\\$ critest](#)
- [crowbar\\$](#)
- [crunch\\$](#)
- [cryptcat\\$](#)
- [cryptsetup](#)
  - [cryptsetup](#)
    - [\\$ cryptdisks start](#)
    - [\\$ cryptdisks stop](#)
    - [\\$ luksformat](#)
  - [cryptsetup-bin](#)
    - [\\$ cryptsetup](#)
    - [\\$ integritysetup](#)
    - [\\$ veritysetup](#)
  - [cryptsetup-initramfs](#)
  - [cryptsetup-ssh](#)
    - [\\$ cryptsetup-ssh](#)
  - [cryptsetup-suspend](#)
  - [libcryptsetup-dev](#)
  - [libcryptsetup12](#)
- [cryptsetup-nuke-password](#)
- [cupid-wpa](#)
  - [cupid-hostapd](#)
    - [\\$ cupid-hostapd](#)
    - [\\$ cupid-hostapd cli](#)
  - [cupid-wpasupplicant](#)
    - [\\$ cupid-wpa cli](#)
    - [\\$ cupid-wpa passphrase](#)
    - [\\$ cupid-wpa supplicant](#)

- [curl](#)
  - [curl](#)
    - [\\$ curl](#)
  - [libcurl3t64-gnutls](#)
  - [libcurl4-doc](#)
  - [libcurl4-gnutls-dev](#)
    - [\\$ curl-config](#)
  - [libcurl4-openssl-dev](#)
    - [\\$ curl-config](#)
  - [libcurl4t64](#)
- [curlftpfs](#)\$
- [cutecom](#)\$
- [cutycapt](#)\$
- [cymothoa](#)
  - - [\\$ bgrep](#)
    - [\\$ cymothoa](#)
    - [\\$ udp\\_server](#)

## D

- [darkstat](#)\$
- [davtest](#)\$
- [dbd](#)\$
- [dbeaver](#)\$
- [dc3dd](#)\$
- [dcfldd](#)\$
- [ddrescue](#)
  - - [\\$ dd\\_rescue](#)
- [de4dot](#)\$
- [defectdojo](#)
  - - [\\$ defectdojo](#)
    - [\\$ defectdojo-stop](#)
- [dex2jar](#)
  - - [\\$ d2j-apk-sign](#)
    - [\\$ d2j-asm-verify](#)
    - [\\$ d2j-baksmali](#)
    - [\\$ d2j-class-version-switch](#)
    - [\\$ d2j-decrypt-string](#)

- [\\$ d2j-dex-recompute-checksum](#)
  - [\\$ d2j-dex-weaver](#)
  - [\\$ d2j-dex2jar](#)
  - [\\$ d2j-dex2smali](#)
  - [\\$ d2j-jar-access](#)
  - [\\$ d2j-jar-weaver](#)
  - [\\$ d2j-jar2dex](#)
  - [\\$ d2j-jar2jasmin](#)
  - [\\$ d2j-jasmin2jar](#)
  - [\\$ d2j-smali](#)
  - [\\$ d2j-std-apk](#)
  - [\\$ d2j\\_invoke](#)
  - [\\$ dex-tools](#)
- [\*\*dfdatetime\*\*](#)
  - [python3-dfdatetime](#)
- [\*\*dfvfs\*\*](#)
  - [python3-dfvfs](#)
- [\*\*dfwinreg\*\*](#)
  - [python3-dfwinreg](#)
- [\*\*dhcpig\\$\*\*](#)
- [\*\*dirb\*\*](#)
  - - [\\$ dirb](#)
    - [\\$ dirb-gendict](#)
    - [\\$ html2dic](#)
- [\*\*dirbuster\\$\*\*](#)
- [\*\*dirsearch\\$\*\*](#)
- [\*\*dislocker\*\*](#)
  - [dislocker](#)
    - [\\$ dislocker](#)
    - [\\$ dislocker-bek](#)
    - [\\$ dislocker-file](#)
    - [\\$ dislocker-find](#)
    - [\\$ dislocker-fuse](#)
    - [\\$ dislocker-metadata](#)
  - [libdislocker0-dev](#)
  - [libdislocker0.7t64](#)
- [\*\*distorm3\*\*](#)
  - [libdistorm3-3](#)
  - [libdistorm3-dev](#)
  - [python3-distorm3](#)
- [\*\*dmitry\\$\*\*](#)
- [\*\*dns2tcp\*\*](#)
  -

- [\\$ dns2tftp](#)
  - [\\$ dns2tcpd](#)
- [dnscat2](#)
  - [dnscat2](#)
  - [dnscat2-client](#)
    - [\\$ dnscat](#)
  - [dnscat2-server](#)
    - [\\$ dnscat2-server](#)
- [dnschef\\$](#)
- [dnsenum\\$](#)
- [dnsgen\\$](#)
- [dnsmap](#)
  - - [\\$ dnsmap](#)
    - [\\$ dnsmap-bulk](#)
- [dnsrecon\\$](#)
- [dnstracer\\$](#)
- [dnstwist\\$](#)
- [dnswalk\\$](#)
- [dnsx\\$](#)
- [doona\\$](#)
- [dos2unix](#)
  - - [\\$ dos2unix](#)
    - [\\$ mac2unix](#)
    - [\\$ unix2dos](#)
    - [\\$ unix2mac](#)
- [dotdotpwn\\$](#)
- [dploot](#)
  - [python3-dploot](#)
    - [\\$ dploot](#)
- [dradis](#)
  - - [\\$ dradis](#)
    - [\\$ dradis-stop](#)
- [driftnet\\$](#)
- [dscan](#)
  - [dscan](#)
    - [\\$ dscan](#)
  - [dscan-doc](#)
- [dsniff](#)

- - [\\$ arpspoof](#)
    - [\\$ dnsspoof](#)
    - [\\$ dsniff](#)
    - [\\$ filesnarf](#)
    - [\\$ macof](#)
    - [\\$ mailsnarf](#)
    - [\\$ msgsnarf](#)
    - [\\$ sshmitm](#)
    - [\\$ sshow](#)
    - [\\$ tcpskill](#)
    - [\\$ tcpnice](#)
    - [\\$ urlsnarf](#)
    - [\\$ webmitm](#)
    - [\\$ webspay](#)
- [dufflebag\\$](#)
- [dumpsterdiver](#)
  - - [\\$ DumpsterDiver](#)
- [dumpzilla\\$](#)
- [dvwa](#)
  - - [\\$ dvwa-start](#)
    - [\\$ dvwa-stop](#)
- [dwarf2json\\$](#)

## E

- [eaphammer\\$](#)
- [eapmd5pass\\$](#)
- [edb-debugger](#)
  - [edb-debugger](#)
    - [\\$ edb](#)
  - [edb-debugger-plugins](#)
- [eksctl\\$](#)
- [email2phonenumbers\\$](#)
- [emailharvester\\$](#)
- [enum4linux\\$](#)
- [enum4linux-ng\\$](#)
- [enumiax\\$](#)
- [ethtool\\$](#)
- [ettercap](#)



- [ettercap-common](#)
  - [ettercap-graphical](#)
    - [\\$ ettercap](#)
    - [\\$ ettercap-pkexec](#)
    - [\\$ etterfilter](#)
    - [\\$ etterlog](#)
  - [ettercap-text-only](#)
    - [\\$ ettercap](#)
    - [\\$ etterfilter](#)
    - [\\$ etterlog](#)
- [evil-ssdp\\$](#)
- [evil-winrm\\$](#)
- [evilginx2\\$](#)
- [exe2hexbat](#)
  - - [\\$ exe2hex](#)
- [exiflooter\\$](#)
- [exifprobe](#)
  - - [\\$ exifgrep](#)
    - [\\$ exifprobe](#)
- [exiv2](#)
  - [exiv2](#)
    - [\\$ exiv2](#)
  - [libexiv2-27](#)
  - [libexiv2-dev](#)
  - [libexiv2-doc](#)
- [expect](#)
  - [expect](#)
    - [\\$ autoexpect](#)
    - [\\$ autopasswd](#)
    - [\\$ cryptdir](#)
    - [\\$ decryptdir](#)
    - [\\$ dislocate](#)
    - [\\$ expect](#)
    - [\\$ expect autoexpect](#)
    - [\\$ expect autopasswd](#)
    - [\\$ expect cryptdir](#)
    - [\\$ expect decryptdir](#)
    - [\\$ expect dislocate](#)
    - [\\$ expect ftp-rfc](#)
    - [\\$ expect kibitz](#)
    - [\\$ expect lpunlock](#)
    - [\\$ expect mkpasswd](#)
    - [\\$ expect multixterm](#)
    - [\\$ expect passmass](#)

- [\\$ expect\\_rftp](#)
  - [\\$ expect\\_rlogin-cwd](#)
  - [\\$ expect\\_timed-read](#)
  - [\\$ expect\\_timed-run](#)
  - [\\$ expect\\_tknewsbiff](#)
  - [\\$ expect\\_tkpasswd](#)
  - [\\$ expect\\_unbuffer](#)
  - [\\$ expect\\_weather](#)
  - [\\$ expect\\_xkibitz](#)
  - [\\$ expect\\_xpstat](#)
  - [\\$ ftp-rfc](#)
  - [\\$ kibitz](#)
  - [\\$ lpunlock](#)
  - [\\$ multixterm](#)
  - [\\$ passmass](#)
  - [\\$ rlogin-cwd](#)
  - [\\$ timed-read](#)
  - [\\$ timed-run](#)
  - [\\$ tknewsbiff](#)
  - [\\$ tkpasswd](#)
  - [\\$ unbuffer](#)
  - [\\$ xkibitz](#)
  - [\\$ xpstat](#)
- [tcl-expect](#)
- [tcl-expect-dev](#)
- [exploitdb](#)
  - - [\\$ exploitdb](#)
    - [\\$ searchsploit](#)
- [exploitdb-bin-spoits](#)
  - - [\\$ exploitdb-bin-spoit](#)
- [exploitdb-papers\\$](#)
- [ext3grep\\$](#)
- [ext4magic\\$](#)
- [extundelete\\$](#)
- [eyewitness](#)
  - - [\\$ eyewitness](#)
    - [\\$ geckodriver](#)

F

- [faraday-agent-dispatcher](#)
  - - [\\$ faraday-dispatcher](#)

- [faraday-cli\\$](#)
- [fatcat\\$](#)
- [fcrackzip](#)
  - - [\\$ fcrackzip](#)
    - [\\$ fcrackzipinfo](#)
- [fern-wifi-cracker\\$](#)
- [feroxbuster\\$](#)
- [ferret-sidejack\\$](#)
- [ffuf\\$](#)
- [fierce\\$](#)
- [fiked\\$](#)
- [finalrecon\\$](#)
- [firefox-developer-edition-kbx](#)
  - [firefox-developer-edition-en-us-kbx](#)
    - [\\$ firefox-developer-edition-en-us-kbx](#)
- [firewalk\\$](#)
- [firmware-mod-kit](#)
- [flashrom](#)
  - [flashrom](#)
    - [\\$ flashrom](#)
  - [libflashrom-dev](#)
  - [libflashrom1](#)
- [foremost\\$](#)
- [forensic-artifacts](#)
  - [forensic-artifacts](#)
  - [python3-artifacts](#)
- [forensics-colorize](#)
  - - [\\$ colorize](#)
    - [\\$ filecompare](#)
- [fping](#)
  - - [\\$ fping](#)
    - [\\$ fping6](#)
- [fragrouter\\$](#)
- [framework2\\$](#)
- [freeradius](#)
  - [freeradius](#)

- [\\$ checkrad](#)
    - [\\$ freeradius](#)
    - [\\$ rad\\_counter](#)
    - [\\$ raddebug](#)
    - [\\$ radmin](#)
    - [\\$ rlm\\_sqlippool tool](#)
  - [freeradius-common](#)
  - [freeradius-config](#)
  - [freeradius-dhcp](#)
  - [freeradius-iodbc](#)
  - [freeradius-krb5](#)
  - [freeradius-ldap](#)
  - [freeradius-memcached](#)
  - [freeradius-mysql](#)
  - [freeradius-postgresql](#)
  - [freeradius-python3](#)
  - [freeradius-redis](#)
  - [freeradius-rest](#)
  - [freeradius-utils](#)
    - [\\$ radclient](#)
    - [\\$ radcrypt](#)
    - [\\$ radeapclient](#)
    - [\\$ radlast](#)
    - [\\$ radsniff](#)
    - [\\$ radsqrelay](#)
    - [\\$ radtest](#)
    - [\\$ radwho](#)
    - [\\$ radzap](#)
    - [\\$ rlm\\_ippool tool](#)
    - [\\$ smbencrypt](#)
  - [freeradius-yubikey](#)
  - [libfreeradius-dev](#)
  - [libfreeradius3](#)
- [\*\*freeradius-wpe\\$\*\*](#)
  - [\*\*freerdp2\*\*](#)
    - [freerdp2-dev](#)
    - [freerdp2-shadow-x11](#)
      - [\\$ freerdp-shadow-cli](#)
    - [freerdp2-wayland](#)
      - [\\$ wlfreerdp](#)
    - [freerdp2-x11](#)
      - [\\$ xfreerdp](#)
    - [libfreerdp-client2-2t64](#)
    - [libfreerdp-server2-2t64](#)
    - [libfreerdp-shadow-subsystem2-2t64](#)
    - [libfreerdp-shadow2-2t64](#)
    - [libfreerdp2-2t64](#)
    - [libuwac0-0t64](#)
    - [libuwac0-dev](#)
    - [libwinpr-tools2-2t64](#)
    - [libwinpr2-2t64](#)

- [libwinpr2-dev](#)
  - [winpr-utils](#)
    - [\\$ winpr-hash](#)
    - [\\$ winpr-makecert](#)
- [ftester](#)
  - - [\\$ freport](#)
    - [\\$ ftest](#)
    - [\\$ ftestd](#)
- [fuse3](#)
  - [fuse3](#)
    - [\\$ fusermount](#)
    - [\\$ fusermount3](#)
    - [\\$ mount.fuse](#)
    - [\\$ mount.fuse3](#)
  - [libfuse3-3](#)
  - [libfuse3-dev](#)
- [fwbuilder](#)
  - [fwbuilder](#)
    - [\\$ fwbuilder compile all](#)
    - [\\$ fwbuilder iosacl](#)
    - [\\$ fwbuilder ipf](#)
    - [\\$ fwbuilder ipfw](#)
    - [\\$ fwbuilder ipt](#)
    - [\\$ fwbuilder pf](#)
    - [\\$ fwbuilder pix](#)
    - [\\$ fwbuilder procure acl](#)
    - [\\$ fwbuilder edit](#)
    - [\\$ fwbuilder](#)
  - [fwbuilder-common](#)
  - [fwbuilder-doc](#)

## G

- [galleta\\$](#)
- [gdb-peda](#)
- [gdisk](#)
  - - [\\$ cgdisk](#)
    - [\\$ fixparts](#)
    - [\\$ gdisk](#)
    - [\\$ sgdisk](#)
- [getallurls\\$](#)
- [getsploit\\$](#)
- [ghidra\\$](#)

- [git](#)

- [git](#)
  - [\\$ git](#)
  - [\\$ git-receive-pack](#)
  - [\\$ git-shell](#)
  - [\\$ git-upload-archive](#)
  - [\\$ git-upload-pack](#)
  - [\\$ scalar](#)
- [git-all](#)
- [git-cvs](#)
  - [\\$ git-cvsserver](#)
- [git-daemon-run](#)
- [git-daemon-sysvinit](#)
- [git-doc](#)
- [git-email](#)
- [git-gui](#)
- [git-man](#)
- [git-mediawiki](#)
- [git-svn](#)
- [gitk](#)
  - [\\$ gitk](#)
- [gitweb](#)

- [gitleaks\\$](#)

- [glibc](#)

- [glibc-doc](#)
- [glibc-source](#)
- [libc-bin](#)
  - [\\$ getconf](#)
  - [\\$ getent](#)
  - [\\$ iconv](#)
  - [\\$ iconvconfig](#)
  - [\\$ ld.so](#)
  - [\\$ ldconfig](#)
  - [\\$ ldd](#)
  - [\\$ locale](#)
  - [\\$ localedef](#)
  - [\\$ pldd](#)
  - [\\$ tzselect](#)
  - [\\$ zdump](#)
  - [\\$ zic](#)
- [libc-dev-bin](#)
  - [\\$ gencat](#)
- [libc-devtools](#)
  - [\\$ memusage](#)
  - [\\$ memusagestat](#)
  - [\\$ mtrace](#)
  - [\\$ sotruss](#)
  - [\\$ sprof](#)
- [libc-110n](#)
- [libc0.3](#)

- [libc0.3-dev](#)
- [libc6](#)
- [libc6-amd64](#)
- [libc6-dbg](#)
- [libc6-dev](#)
- [libc6-dev-i386](#)
- [libc6-dev-x32](#)
- [libc6-i386](#)
- [libc6-mips32](#)
- [libc6-mips64](#)
- [libc6-mipsn32](#)
- [libc6-powerpc](#)
- [libc6-ppc64](#)
- [libc6-s390](#)
- [libc6-sparc](#)
- [libc6-sparc64](#)
- [libc6-x32](#)
- [libc6.1](#)
- [libc6.1-dev](#)
- [locales](#)
  - [\\$ locale-gen](#)
  - [\\$ update-locale](#)
  - [\\$ validlocale](#)
- [locales-all](#)
- [nscd](#)
  - [\\$ nscd](#)
  - [\\$ nscd](#)

- [\*\*gnuradio\*\*](#)

- [gnuradio](#)
  - [\\$ dial\\_tone](#)
  - [\\$ display\\_qt](#)
  - [\\$ gnuradio-companion](#)
  - [\\$ gnuradio-config-info](#)
  - [\\$ gr-ctrlport-monitor](#)
  - [\\$ gr-perf-monitorx](#)
  - [\\$ gr\\_filter\\_design](#)
  - [\\$ gr\\_modtool](#)
  - [\\$ gr\\_plot](#)
  - [\\$ gr\\_plot\\_const](#)
  - [\\$ gr\\_plot\\_fft](#)
  - [\\$ gr\\_plot\\_iq](#)
  - [\\$ gr\\_plot\\_psd](#)
  - [\\$ gr\\_plot\\_qt](#)
  - [\\$ gr\\_read\\_file\\_metadata](#)
  - [\\$ grcc](#)
  - [\\$ polar\\_channel\\_construction](#)
  - [\\$ tags\\_demo](#)
  - [\\$ uhd\\_fft](#)
  - [\\$ uhd\\_rx\\_cfile](#)
  - [\\$ uhd\\_rx\\_nogui](#)
  - [\\$ uhd\\_siggen](#)

- [\\$ uhd siggen gui](#)
  - [gnuradio-dev](#)
  - [gnuradio-doc](#)
  - [libgnuradio-analog3.10.10](#)
  - [libgnuradio-audio3.10.10](#)
  - [libgnuradio-blocks3.10.10](#)
  - [libgnuradio-channels3.10.10](#)
  - [libgnuradio-digital3.10.10](#)
  - [libgnuradio-dtv3.10.10](#)
  - [libgnuradio-fec3.10.10](#)
  - [libgnuradio-fft3.10.10](#)
  - [libgnuradio-filter3.10.10](#)
  - [libgnuradio-io3.10.10](#)
  - [libgnuradio-network3.10.10](#)
  - [libgnuradio-pdu3.10.10](#)
  - [libgnuradio-pmt3.10.10](#)
  - [libgnuradio-qtdgui3.10.10](#)
  - [libgnuradio-runtime3.10.10](#)
  - [libgnuradio-soapy3.10.10](#)
  - [libgnuradio-trellis3.10.10](#)
  - [libgnuradio-uhd3.10.10](#)
  - [libgnuradio-video-sdl3.10.10](#)
  - [libgnuradio-vocoder3.10.10](#)
  - [libgnuradio-wavelet3.10.10](#)
  - [libgnuradio-zeromq3.10.10](#)
- [gobuster\\$](#)
- [godoh\\$](#)
- [golang-github-binject-go-donut](#)
  - [golang-github-binject-go-donut](#)
    - [\\$ go-donut](#)
  - [golang-github-binject-go-donut-dev](#)
- [goldeneyes\\$](#)
- [goofile\\$](#)
- [google-nexus-tools](#)
  - - [\\$ nexus-adb](#)
    - [\\$ nexus-fastboot](#)
- [gophish](#)
  - - [\\$ gophish](#)
    - [\\$ gophish-stop](#)
- [gospider\\$](#)
- [gowitness\\$](#)
- [gpart\\$](#)
- [gparted](#)



- [gparted](#)
    - [\\$ gparted](#)
  - [gparted-common](#)
- [gpp-decrypt\\$](#)
- [gqrx-sdr](#)
  - - [\\$ gqrx](#)
- [gr-air-modes](#)
  - [gr-air-modes](#)
    - [\\$ modes\\_rx](#)
  - [libgnuradio-air-modes1t64](#)
- [gr-iqbal](#)
  - [gr-iqbal](#)
  - [libgnuradio-iqbalance3.9.0](#)
- [gr-osmosdr](#)
  - [gr-osmosdr](#)
    - [\\$ osmocom\\_fft](#)
    - [\\$ osmocom\\_siggen\\_nogui](#)
  - [libgnuradio-osmosdr0.2.0t64](#)
- [grokevt](#)
  - - [\\$ grokevt-addlog](#)
    - [\\$ grokevt-builddb](#)
    - [\\$ grokevt-dumpmsgs](#)
    - [\\$ grokevt-findlogs](#)
    - [\\$ grokevt-parselog](#)
    - [\\$ grokevt-ripdll](#)
- [gss-ntlmssp](#)
  - [gss-ntlmssp](#)
  - [gss-ntlmssp-dev](#)
- [gtkhash](#)
  - [caja-gtkhash](#)
  - [gtkhash](#)
    - [\\$ gtkhash](#)
  - [nemo-gtkhash](#)
  - [thunar-gtkhash](#)
- [guymager\\$](#)
- [gvm](#)
  - - [\\$ gvm-check-setup](#)
    - [\\$ gvm-feed-update](#)
    - [\\$ gvm-setup](#)
    - [\\$ gvm-start](#)

- [\\$ gvm-stop](#)

## H

- [h8mail\\$](#)
- [hackrf](#)
  - [hackrf](#)
    - [\\$ hackrf biast](#)
    - [\\$ hackrf clock](#)
    - [\\$ hackrf cpldjtag](#)
    - [\\$ hackrf debug](#)
    - [\\$ hackrf info](#)
    - [\\$ hackrf operacake](#)
    - [\\$ hackrf spiflash](#)
    - [\\$ hackrf sweep](#)
    - [\\$ hackrf transfer](#)
  - [hackrf-doc](#)
  - [hackrf-firmware](#)
  - [libhackrf-dev](#)
  - [libhackrf0](#)
- [hak5-wifi-coconut](#)
  - [\\$ wifi coconut](#)
- [hakrawler\\$](#)
- [hamster-sidejack\\$](#)
- [hash-identifier\\$](#)
- [hashcat](#)
  - [hashcat](#)
    - [\\$ hashcat](#)
  - [hashcat-data](#)
- [hashcat-utils](#)
- [hashdeep](#)
  - [\\$ hashdeep](#)
  - [\\$ md5deep](#)
  - [\\$ sha1deep](#)
  - [\\$ sha256deep](#)
  - [\\$ tigerdeep](#)
  - [\\$ whirlpooldeep](#)
- [hashid\\$](#)
- [hashrat\\$](#)
- [havoc\\$](#)
- [hb-honeypot](#)

- - [\\$ hb-honeypot](#)
  - [\\$ hb\\_honeypot.pl](#)
- [hextools](#)
  - 
  - [\\$ hxeiutool](#)
  - [\\$ hcxessidtool](#)
  - [\\$ hcxhash2cap](#)
  - [\\$ hcxhashcattool](#)
  - [\\$ hcxhashtool](#)
  - [\\$ hcxmactool](#)
  - [\\$ hcxpcapngtool](#)
  - [\\$ hcxpmkidtool](#)
  - [\\$ hcxpmktool](#)
  - [\\$ hcxpsktool](#)
  - [\\$ hcxwlttool](#)
  - [\\$ whoismac](#)
  - [\\$ wlanap2wpasec](#)
- [heartleech\\$](#)
- [hexinject](#)
  - 
  - [\\$ hex2raw](#)
  - [\\$ hexinject](#)
  - [\\$ packets.tcl](#)
  - [\\$ prettypacket](#)
- [hivex](#)
  - [libhivex-bin](#)
    - [\\$ hivexget](#)
    - [\\$ hivexml](#)
    - [\\$ hivexsh](#)
  - [libhivex-dev](#)
  - [libhivex-ocaml](#)
  - [libhivex-ocaml-dev](#)
  - [libhivex0](#)
  - [libwin-hivex-perl](#)
    - [\\$ hivexregedit](#)
  - [python3-hivex](#)
  - [ruby-hivex](#)
- [horst\\$](#)
- [hostapd-mana](#)
  - 
  - [\\$ hostapd-mana](#)
  - [\\$ hostapd-mana\\_cli](#)
- [hostapd-wpe](#)
  -

- [\\$ hostapd-wpe](#)
    - [\\$ hostapd-wpe\\_cli](#)
  - [hosthunter\\$](#)
  - [hostsman\\$](#)
  - [hotpatch](#)
    - - [\\$ hotpatcher](#)
  - [hping3\\$](#)
  - [htshells\\$](#)
  - [httprint\\$](#)
  - [httprobe\\$](#)
  - [httpx-toolkit\\$](#)
  - [httrack](#)
    - [httrack](#)
      - [\\$ httrack](#)
    - [httrack-doc](#)
    - [libhttrack-dev](#)
    - [libhttrack2](#)
    - [proxytrack](#)
      - [\\$ proxytrack](#)
    - [webhttrack](#)
      - [\\$ htsserver](#)
      - [\\$ webhttrack](#)
    - [webhttrack-common](#)
  - [hubble\\$](#)
  - [humble\\$](#)
  - [hurl](#)
    - - [\\$ hURL](#)
  - [hydra](#)
    - [hydra](#)
      - [\\$ dp14hydra](#)
      - [\\$ hydra](#)
      - [\\$ hydra-wizard](#)
      - [\\$ pw-inspector](#)
    - [hydra-gtk](#)
      - [\\$ xhydra](#)
  - [hyperion](#)
- I
- [i2c-tools](#)
    - [i2c-tools](#)

- [\\$ ddcmon](#)
  - [\\$ decode-dimms](#)
  - [\\$ decode-edid](#)
  - [\\$ decode-vaio](#)
  - [\\$ i2c-stub-from-dump](#)
  - [\\$ i2cdetect](#)
  - [\\$ i2cdump](#)
  - [\\$ i2cget](#)
  - [\\$ i2cset](#)
  - [\\$ i2ctransfer](#)
  - [libi2c-dev](#)
  - [libi2c0](#)
  - [python3-smbus](#)
- [iaxflood\\$](#)
- [ibombshell\\$](#)
- [ident-user-enum\\$](#)
- [ifenslave](#)
- [ike-scan](#)
  - - [\\$ ike-scan](#)
    - [\\$ psk-crack](#)
- [imhex](#)
  - - [\\$ imhex](#)
    - [\\$ imhex-updater](#)
- [impacket](#)
  - [python3-impacket](#)
    - [\\$ impacket-netview](#)
    - [\\$ impacket-rpcdump](#)
    - [\\$ impacket-samrdump](#)
    - [\\$ impacket-secretsdump](#)
    - [\\$ impacket-wmiexec](#)
- [impacket-scripts](#)
  - - [\\$ impacket-DumpNTLMInfo](#)
    - [\\$ impacket-Get-GPPPassword](#)
    - [\\$ impacket-GetADUsers](#)
    - [\\$ impacket-GetNPUsers](#)
    - [\\$ impacket-GetUserSPNs](#)
    - [\\$ impacket-addcomputer](#)
    - [\\$ impacket-atexec](#)
    - [\\$ impacket-changepasswd](#)
    - [\\$ impacket-dcomexec](#)
    - [\\$ impacket-dpapi](#)
    - [\\$ impacket-esentutl](#)
    - [\\$ impacket-exchanger](#)

- [\\$ impacket-findDelegation](#)
- [\\$ impacket-getArch](#)
- [\\$ impacket-getPac](#)
- [\\$ impacket-getST](#)
- [\\$ impacket-getTGT](#)
- [\\$ impacket-goldenPac](#)
- [\\$ impacket-karmaSMB](#)
- [\\$ impacket-keylistattack](#)
- [\\$ impacket-kintercept](#)
- [\\$ impacket-lookupsid](#)
- [\\$ impacket-machine\\_role](#)
- [\\$ impacket-mimikatz](#)
- [\\$ impacket-mqtt\\_check](#)
- [\\$ impacket-mssqlclient](#)
- [\\$ impacket-mssqlinstance](#)
- [\\$ impacket-net](#)
- [\\$ impacket-nmapAnswerMachine](#)
- [\\$ impacket-ntfs-read](#)
- [\\$ impacket-ntlmrelayx](#)
- [\\$ impacket-ping](#)
- [\\$ impacket-ping6](#)
- [\\$ impacket-psexec](#)
- [\\$ impacket-raiseChild](#)
- [\\$ impacket-rbcd](#)
- [\\$ impacket-rdp\\_check](#)
- [\\$ impacket-reg](#)
- [\\$ impacket-registry-read](#)
- [\\$ impacket-rpcmap](#)
- [\\$ impacket-sambaPipe](#)
- [\\$ impacket-services](#)
- [\\$ impacket-smbclient](#)
- [\\$ impacket-smbexec](#)
- [\\$ impacket-smbpasswd](#)
- [\\$ impacket-smbrelayx](#)
- [\\$ impacket-smbserver](#)
- [\\$ impacket-sniff](#)
- [\\$ impacket-sniffer](#)
- [\\$ impacket-split](#)
- [\\$ impacket-ticketConverter](#)
- [\\$ impacket-ticketer](#)
- [\\$ impacket-tstool](#)
- [\\$ impacket-wmipersist](#)
- [\\$ impacket-wmiquery](#)

- [inetsim\\$](#)
- [inspectrum\\$](#)
- [inspy\\$](#)
- [instaloader\\$](#)
- [intrace\\$](#)
- [inviteflood\\$](#)

- [iodine](#)
  - - [\\$ iodine](#)
    - [\\$ iodine-client-start](#)
    - [\\$ iodined](#)
- [ipv6toolkit](#)
  - - [\\$ addr6](#)
    - [\\$ blackhole6](#)
    - [\\$ flow6](#)
    - [\\$ frag6](#)
    - [\\$ icmp6](#)
    - [\\$ jumbo6](#)
    - [\\$ messi](#)
    - [\\$ mldq6](#)
    - [\\$ na6](#)
    - [\\$ ni6](#)
    - [\\$ ns6](#)
    - [\\$ path6](#)
    - [\\$ ra6](#)
    - [\\$ rd6](#)
    - [\\$ rs6](#)
    - [\\$ scan6](#)
    - [\\$ script6](#)
    - [\\$ tcp6](#)
    - [\\$ udp6](#)
- [irpas](#)
  - - [\\$ ass](#)
    - [\\$ cdp](#)
    - [\\$ dfkaa](#)
    - [\\$ dhcpx](#)
    - [\\$ file2cable](#)
    - [\\$ hsrp](#)
    - [\\$ icmp\\_redirect](#)
    - [\\$ igrp](#)
    - [\\$ inetmask](#)
    - [\\$ irdp](#)
    - [\\$ irdpresponder](#)
    - [\\$ itrace](#)
    - [\\$ netenum](#)
    - [\\$ protos](#)
    - [\\$ tctrace](#)
    - [\\$ timestamp](#)
- [ismtp\\$](#)
- [isr-evilgrade](#)
  - - [\\$ evilgrade](#)

- [ivre](#)
  - [ivre](#)
    - [\\$ ivre](#)
  - [ivre-doc](#)

- [iw\\$](#)

## J

- [jadx](#)
  - - [\\$ jadx](#)
    - [\\$ jadx-gui](#)

- [jasvnoop\\$](#)

- [jboss-autopwn](#)
  - - [\\$ jboss-linux](#)
    - [\\$ jboss-win](#)

- [jd-gui\\$](#)

- [john](#)
  - [john](#)
    - [\\$ SIPdump](#)
    - [\\$ base64conv](#)
    - [\\$ bitlocker2john](#)
    - [\\$ calc\\_stat](#)
    - [\\$ cprepair](#)
    - [\\$ dmg2john](#)
    - [\\$ eapmd5tojohn](#)
    - [\\$ genmkvpwd](#)
    - [\\$ gpg2john](#)
    - [\\$ hccap2john](#)
    - [\\$ john](#)
    - [\\$ keepass2john](#)
    - [\\$ mailer](#)
    - [\\$ mkvcalcproba](#)
    - [\\$ putty2john](#)
    - [\\$ racf2john](#)
    - [\\$ rar2john](#)
    - [\\$ raw2dyna](#)
    - [\\$ tgtsnarf](#)
    - [\\$ uaf2john](#)
    - [\\$ unafs](#)
    - [\\$ undrop](#)
    - [\\$ unique](#)
    - [\\$ unshadow](#)
    - [\\$ vncpcap2john](#)
    - [\\$ wpapcap2john](#)
    - [\\$ zip2john](#)



- [john-data](#)
  - [\\$ 1password2john](#)
  - [\\$ 7z2john](#)
  - [\\$ DPAPImk2john](#)
  - [\\$ adxcsouf2john](#)
  - [\\$ aem2john](#)
  - [\\$ aix2john](#)
  - [\\$ andotp2john](#)
  - [\\$ androidbackup2john](#)
  - [\\$ androidfde2john](#)
  - [\\$ ansible2john](#)
  - [\\$ apex2john](#)
  - [\\$ applenotes2john](#)
  - [\\$ aruba2john](#)
  - [\\$ atmail2john](#)
  - [\\$ axcrypt2john](#)
  - [\\$ bestcrypt2john](#)
  - [\\$ bitcoin2john](#)
  - [\\$ bitshares2john](#)
  - [\\$ bitwarden2john](#)
  - [\\$ bks2john](#)
  - [\\$ blockchain2john](#)
  - [\\$ ccache2john](#)
  - [\\$ cisco2john](#)
  - [\\$ cracf2john](#)
  - [\\$ dashlane2john](#)
  - [\\$ deepsound2john](#)
  - [\\$ diskcryptor2john](#)
  - [\\$ dmg2john](#)
  - [\\$ ecryptfs2john](#)
  - [\\$ ejabberd2john](#)
  - [\\$ electrum2john](#)
  - [\\$ encfs2john](#)
  - [\\$ enpass2john](#)
  - [\\$ enpass5tojohn](#)
  - [\\$ ethereum2john](#)
  - [\\$ filezilla2john](#)
  - [\\$ geli2john](#)
  - [\\$ hccapx2john](#)
  - [\\$ htdigest2john](#)
  - [\\$ ibmiscanner2john](#)
  - [\\$ ikescan2john](#)
  - [\\$ ios7tojohn](#)
  - [\\$ itunes\\_backup2john](#)
  - [\\$ iwork2john](#)
  - [\\$ kdcdump2john](#)
  - [\\$ keychain2john](#)
  - [\\$ keyring2john](#)
  - [\\$ keystore2john](#)
  - [\\$ kirbi2john](#)
  - [\\$ known\\_hosts2john](#)
  - [\\$ krb2john](#)

- [\\$ kwallet2john](#)
- [\\$ lastpass2john](#)
- [\\$ ldif2john](#)
- [\\$ libreoffice2john](#)
- [\\$ lion2john](#)
- [\\$ lotus2john](#)
- [\\$ luks2john](#)
- [\\$ mac2john](#)
- [\\$ mcafee\\_epo2john](#)
- [\\$ monero2john](#)
- [\\$ money2john](#)
- [\\$ mosquitto2john](#)
- [\\$ mozilla2john](#)
- [\\$ multibit2john](#)
- [\\$ neo2john](#)
- [\\$ office2john](#)
- [\\$ openbsd\\_softraid2john](#)
- [\\$ openssl2john](#)
- [\\$ padlock2john](#)
- [\\$ pcap2john](#)
- [\\$ pdf2john](#)
- [\\$ pem2john](#)
- [\\$ pfx2john](#)
- [\\$ pgpdisk2john](#)
- [\\$ pgpsda2john](#)
- [\\$ pgpwde2john](#)
- [\\$ prosody2john](#)
- [\\$ ps\\_token2john](#)
- [\\$ pse2john](#)
- [\\$ pwsafe2john](#)
- [\\$ radius2john](#)
- [\\$ restic2john](#)
- [\\$ sap2john](#)
- [\\$ sense2john](#)
- [\\$ signal2john](#)
- [\\$ sipdump2john](#)
- [\\$ ssh2john](#)
- [\\$ sspr2john](#)
- [\\$ staroffice2john](#)
- [\\$ strip2john](#)
- [\\$ telegram2john](#)
- [\\$ tezos2john](#)
- [\\$ truecrypt2john](#)
- [\\$ vdi2john](#)
- [\\$ vmx2john](#)
- [\\$ zed2john](#)

- [\\_johnny\\$](#)
- [\\_joomscan\\$](#)
- [\\_joplin](#)
  - [\\_joplin](#)

- [\\$ joplin](#)
  - [joplin-cli](#)
    - [\\$ joplin-cli](#)
- [\\_jsp-file-browser\\$](#)
- [\\_jsql](#)
  - [\\_jsql-injection](#)
    - [\\$ jsql](#)
    - [\\$ jsql-injection](#)
- [\\_juice-shop](#)
  - - [\\$ juice-shop](#)
    - [\\$ juice-shop-stop](#)

## K

- [\\_kali-autopilot\\$](#)
- [\\_kali-community-wallpapers](#)
- [\\_kali-defaults](#)
  - [\\_kali-defaults](#)
    - [\\$ kali-deprecated](#)
    - [\\$ kali-motd](#)
    - [\\$ kali-setup](#)
    - [\\$ kali-treecd](#)
    - [\\$ kali-winexec](#)
  - [\\_kali-defaults-desktop](#)
- [\\_kali-meta](#)
  - [\\_kali-desktop-core](#)
  - [\\_kali-desktop-e17](#)
  - [\\_kali-desktop-gnome](#)
  - [\\_kali-desktop-i3](#)
  - [\\_kali-desktop-i3-gaps](#)
  - [\\_kali-desktop-kde](#)
  - [\\_kali-desktop-live](#)
  - [\\_kali-desktop-lxde](#)
  - [\\_kali-desktop-mate](#)
  - [\\_kali-desktop-xfce](#)
  - [\\_kali-linux-core](#)
  - [\\_kali-linux-default](#)
  - [\\_kali-linux-everything](#)
  - [\\_kali-linux-firmware](#)
  - [\\_kali-linux-headless](#)
  - [\\_kali-linux-labs](#)
  - [\\_kali-linux-large](#)
  - [\\_kali-linux-nethunter](#)
  - [\\_kali-linux-wsl](#)
  - [\\_kali-system-cli](#)
  - [\\_kali-system-core](#)

- [kali-system-gui](#)
- [kali-tools-802-11](#)
- [kali-tools-bluetooth](#)
- [kali-tools-crypto-stego](#)
- [kali-tools-database](#)
- [kali-tools-detect](#)
- [kali-tools-exploitation](#)
- [kali-tools-forensics](#)
- [kali-tools-fuzzing](#)
- [kali-tools-gpu](#)
- [kali-tools-hardware](#)
- [kali-tools-identify](#)
- [kali-tools-information-gathering](#)
- [kali-tools-passwords](#)
- [kali-tools-post-exploitation](#)
- [kali-tools-protect](#)
- [kali-tools-recover](#)
- [kali-tools-reporting](#)
- [kali-tools-respond](#)
- [kali-tools-reverse-engineering](#)
- [kali-tools-rfid](#)
- [kali-tools-sdr](#)
- [kali-tools-sniffing-spoofing](#)
- [kali-tools-social-engineering](#)
- [kali-tools-top10](#)
- [kali-tools-voip](#)
- [kali-tools-vulnerability](#)
- [kali-tools-web](#)
- [kali-tools-windows-resources](#)
- [kali-tools-wireless](#)
- [kali-tweaks\\$](#)
- [kali-wallpapers](#)
  - [kali-legacy-wallpapers](#)
  - [kali-wallpapers-2019.4](#)
  - [kali-wallpapers-2020.4](#)
  - [kali-wallpapers-2021.4](#)
  - [kali-wallpapers-2022](#)
  - [kali-wallpapers-2023](#)
  - [kali-wallpapers-2024](#)
  - [kali-wallpapers-all](#)
  - [kali-wallpapers-legacy](#)
  - [kali-wallpapers-mobile-2023](#)
- [kalibrate-rtl](#)
  - - [\\$ kal](#)
- [kerberoast\\$](#)
- [kismet](#)
  - [kismet](#)

- [kismet-capture-common](#)
- [kismet-capture-hak5-wifi-coconut](#)
  - [\\$ kismet cap hak5 wifi coconut](#)
- [kismet-capture-linux-bluetooth](#)
  - [\\$ kismet cap linux bluetooth](#)
- [kismet-capture-linux-wifi](#)
  - [\\$ kismet cap linux wifi](#)
- [kismet-capture-nrf-51822](#)
  - [\\$ kismet cap nrf 51822](#)
- [kismet-capture-nrf-52840](#)
  - [\\$ kismet cap nrf 52840](#)
- [kismet-capture-nrf-mousejack](#)
  - [\\$ kismet cap nrf mousejack](#)
- [kismet-capture-nxp-kw41z](#)
  - [\\$ kismet cap nxp kw41z](#)
- [kismet-capture-rz-killerbee](#)
  - [\\$ kismet cap rz killerbee](#)
- [kismet-capture-ti-cc-2531](#)
  - [\\$ kismet cap ti cc 2531](#)
- [kismet-capture-ti-cc-2540](#)
  - [\\$ kismet cap ti cc 2540](#)
- [kismet-capture-ubertooth-one](#)
  - [\\$ kismet cap ubertooth one](#)
- [kismet-core](#)
  - [\\$ kismet](#)
  - [\\$ kismet cap kismetdb](#)
  - [\\$ kismet cap pcapfile](#)
  - [\\$ kismet server](#)
- [kismet-logtools](#)
  - [\\$ kismetdb clean](#)
  - [\\$ kismetdb dump devices](#)
  - [\\$ kismetdb statistics](#)
  - [\\$ kismetdb strip packets](#)
  - [\\$ kismetdb to gpx](#)
  - [\\$ kismetdb to kml](#)
  - [\\$ kismetdb to pcap](#)
  - [\\$ kismetdb to wiglecsv](#)
- [kismet-plugins](#)
  - [\\$ kismet discovery](#)
  - [\\$ kismet eventbus](#)
  - [\\$ kismet proxytest](#)
- [python3-kismetcapturebtgeiger](#)
  - [\\$ kismet cap bt geiger](#)
- [python3-kismetcapturefreaklabszigbee](#)
  - [\\$ kismet cap freaklabs zigbee](#)
- [python3-kismetcapturertl433](#)
  - [\\$ kismet cap sdr rtl433](#)
- [python3-kismetcapturertladsb](#)
  - [\\$ kismet cap sdr rtladsb](#)
- [python3-kismetcapturertlamlr](#)
  - [\\$ kismet cap sdr rtlamlr](#)
- [knocker\\$](#)

- [koadic\\$](#)
- [kubernetes-helm](#)
  - - [\\$ helm](#)
- [kustomize\\$](#)

## L

- [lapsdumper\\$](#)
- [laudanum\\$](#)
- [lbd\\$](#)
- [legion\\$](#)
- [libewf](#)
  - [ewf-tools](#)
    - [\\$ ewfacquire](#)
    - [\\$ ewfacquirestream](#)
    - [\\$ ewfdebug](#)
    - [\\$ ewfexport](#)
    - [\\$ ewfinfo](#)
    - [\\$ ewfmount](#)
    - [\\$ ewfrecover](#)
    - [\\$ ewfverify](#)
  - [libewf-dev](#)
  - [libewf2](#)
  - [python3-libewf](#)
- [libfindrtp](#)
- [libfreefare](#)
  - [libfreefare-bin](#)
    - [\\$ mifare-classic-format](#)
    - [\\$ mifare-classic-read-ndef](#)
    - [\\$ mifare-classic-write-ndef](#)
    - [\\$ mifare-desfire-access](#)
    - [\\$ mifare-desfire-create-ndef](#)
    - [\\$ mifare-desfire-ev1-configure-ats](#)
    - [\\$ mifare-desfire-ev1-configure-default-key](#)
    - [\\$ mifare-desfire-ev1-configure-random-uid](#)
    - [\\$ mifare-desfire-format](#)
    - [\\$ mifare-desfire-info](#)
    - [\\$ mifare-desfire-read-ndef](#)
    - [\\$ mifare-desfire-write-ndef](#)
    - [\\$ mifare-ultralight-info](#)
  - [libfreefare-dev](#)
  - [libfreefare-doc](#)
  - [libfreefare0t64](#)
- [libimage-exiftool-perl](#)
  -

- [\\$ exiftool](#)
- [libnfc](#)
  - [libnfc-bin](#)
    - [\\$ nfc-barcode](#)
    - [\\$ nfc-emulate-forum-tag4](#)
    - [\\$ nfc-jewel](#)
    - [\\$ nfc-list](#)
    - [\\$ nfc-mfclassic](#)
    - [\\$ nfc-mfultralight](#)
    - [\\$ nfc-read-forum-tag3](#)
    - [\\$ nfc-relay-picc](#)
    - [\\$ nfc-scan-device](#)
  - [libnfc-dev](#)
  - [libnfc-examples](#)
    - [\\$ nfc-anticol](#)
    - [\\$ nfc-dep-initiator](#)
    - [\\$ nfc-dep-target](#)
    - [\\$ nfc-emulate-forum-tag2](#)
    - [\\$ nfc-emulate-tag](#)
    - [\\$ nfc-emulate-uid](#)
    - [\\$ nfc-mfsetuid](#)
    - [\\$ nfc-poll](#)
    - [\\$ nfc-relay](#)
  - [libnfc-pn53x-examples](#)
    - [\\$ pn53x-diagnose](#)
    - [\\$ pn53x-sam](#)
    - [\\$ pn53x-tamashell](#)
  - [libnfc6](#)
- [libpst](#)
  - [libpst-dev](#)
  - [libpst4t64](#)
  - [pst-utils](#)
    - [\\$ lspst](#)
    - [\\$ nick2ldif](#)
    - [\\$ pst2dii](#)
    - [\\$ pst2ldif](#)
    - [\\$ readpst](#)
- [libsmali-java](#)
  - - [\\$ baksmali](#)
    - [\\$ smali](#)
- [ligolo-ng](#)
  - - [\\$ ligolo-agent](#)
    - [\\$ ligolo-proxy](#)
- [linux-exploit-suggester\\$](#)
- [llvm-defaults](#)

- [clang](#)
  - [\\$ asan\\_symbolize](#)
  - [\\$ clang](#)
  - [\\$ clang++](#)
- [clang-format](#)
  - [\\$ clang-format](#)
  - [\\$ clang-format-diff](#)
  - [\\$ git-clang-format](#)
- [clang-tidy](#)
  - [\\$ clang-tidy](#)
  - [\\$ clang-tidy-diff](#)
  - [\\$ run-clang-tidy](#)
- [clang-tools](#)
  - [\\$ c-index-test](#)
  - [\\$ clang-apply-replacements](#)
  - [\\$ clang-check](#)
  - [\\$ clang-query](#)
  - [\\$ sancov](#)
  - [\\$ scan-build](#)
  - [\\$ scan-view](#)
- [clangd](#)
  - [\\$ clangd](#)
- [flang](#)
  - [\\$ bbc](#)
  - [\\$ fl8-parse-demo](#)
  - [\\$ fir-opt](#)
  - [\\$ flang-new](#)
  - [\\$ flang-to-external-fc](#)
  - [\\$ tco](#)
- [libbolt-dev](#)
- [libc++-dev](#)
- [libc++-dev-wasm32](#)
- [libc++1](#)
- [libc++abi-dev](#)
- [libc++abi1](#)
- [libclang-cpp-dev](#)
- [libclang-dev](#)
- [libclang-rt-dev](#)
- [libclang-rt-dev-wasm32](#)
- [libclang-rt-dev-wasm64](#)
- [libclang1](#)
- [libflang-dev](#)
- [liblld-dev](#)
- [liblldb-dev](#)
- [libllvm-ocaml-dev](#)
- [libomp-dev](#)
- [libomp5](#)
- [lld](#)
  - [\\$ ld.lld](#)
  - [\\$ lld](#)
  - [\\$ lld-link](#)
  - [\\$ wasm-ld](#)



- [lldb](#)
  - [\\$ lldb](#)
  - [\\$ lldb-argdumper](#)
  - [\\$ lldb-server](#)
- [llvm](#)
  - [\\$ bugpoint](#)
  - [\\$ dsymutil](#)
  - [\\$ llc](#)
  - [\\$ llvm-PerfectShuffle](#)
  - [\\$ llvm-addr2line](#)
  - [\\$ llvm-ar](#)
  - [\\$ llvm-as](#)
  - [\\$ llvm-bcanalyzer](#)
  - [\\$ llvm-c-test](#)
  - [\\$ llvm-cat](#)
  - [\\$ llvm-cfi-verify](#)
  - [\\$ llvm-config](#)
  - [\\$ llvm-cov](#)
  - [\\$ llvm-cvtres](#)
  - [\\$ llvm-cxxdump](#)
  - [\\$ llvm-cxxfilt](#)
  - [\\$ llvm-diff](#)
  - [\\$ llvm-dis](#)
  - [\\$ llvm-dlltool](#)
  - [\\$ llvm-dwarfdump](#)
  - [\\$ llvm-dwp](#)
  - [\\$ llvm-exegesis](#)
  - [\\$ llvm-extract](#)
  - [\\$ llvm-lib](#)
  - [\\$ llvm-link](#)
  - [\\$ llvm-lto](#)
  - [\\$ llvm-lto2](#)
  - [\\$ llvm-mc](#)
  - [\\$ llvm-mca](#)
  - [\\$ llvm-modextract](#)
  - [\\$ llvm-mt](#)
  - [\\$ llvm-nm](#)
  - [\\$ llvm-objcopy](#)
  - [\\$ llvm-objdump](#)
  - [\\$ llvm-opt-report](#)
  - [\\$ llvm-pdbutil](#)
  - [\\$ llvm-profdata](#)
  - [\\$ llvm-ranlib](#)
  - [\\$ llvm-rc](#)
  - [\\$ llvm-readelf](#)
  - [\\$ llvm-readobj](#)
  - [\\$ llvm-reduce](#)
  - [\\$ llvm-rtdyld](#)
  - [\\$ llvm-size](#)
  - [\\$ llvm-split](#)
  - [\\$ llvm-stress](#)
  - [\\$ llvm-strings](#)

- [\\$ llvm-strip](#)
  - [\\$ llvm-symbolizer](#)
  - [\\$ llvm-tblgen](#)
  - [\\$ llvm-undname](#)
  - [\\$ llvm-xray](#)
  - [\\$ obj2yaml](#)
  - [\\$ opt](#)
  - [\\$ sanstats](#)
  - [\\$ verify-uselistorder](#)
  - [\\$ yaml2obj](#)
- [llvm-bolt](#)
  - [\\$ llvm-bolt](#)
  - [\\$ llvm-bolt-heatmap](#)
  - [\\$ llvm-boltdiff](#)
  - [\\$ merge-fdata](#)
  - [\\$ perf2bolt](#)
- [llvm-dev](#)
- [llvm-runtime](#)
  - [\\$ lli](#)
- [python3-clang](#)
- [python3-lldb](#)
- [\*\*lvm2\*\*](#)
  - [dmeventd](#)
    - [\\$ dmeventd](#)
  - [dmsetup](#)
    - [\\$ blkdeactivate](#)
    - [\\$ dmsetup](#)
    - [\\$ dmstats](#)
  - [libdevmapper-dev](#)
  - [libdevmapper-event1.02.1](#)
  - [libdevmapper1.02.1](#)
  - [liblvm2-dev](#)
  - [liblvm2cmd2.03](#)
  - [lvm2](#)
    - [\\$ fsadm](#)
    - [\\$ lvchange](#)
    - [\\$ lvconvert](#)
    - [\\$ lvcreate](#)
    - [\\$ lvdisplay](#)
    - [\\$ lvextend](#)
    - [\\$ lvm](#)
    - [\\$ lvmconfig](#)
    - [\\$ lvmdiskscan](#)
    - [\\$ lvmdump](#)
    - [\\$ lvmpolld](#)
    - [\\$ lvmsadc](#)
    - [\\$ lvmsar](#)
    - [\\$ lvreduce](#)
    - [\\$ lvremove](#)
    - [\\$ lvrename](#)
    - [\\$ lvresize](#)

- [\\$ lvs](#)
    - [\\$ lvscan](#)
    - [\\$ pvchange](#)
    - [\\$ pvck](#)
    - [\\$ pvcreate](#)
    - [\\$ pvdisplay](#)
    - [\\$ pvmove](#)
    - [\\$ pvremove](#)
    - [\\$ pvresize](#)
    - [\\$ pvs](#)
    - [\\$ pvscan](#)
    - [\\$ vgcfgbackup](#)
    - [\\$ vgcfgrestore](#)
    - [\\$ vgchange](#)
    - [\\$ vgck](#)
    - [\\$ vgconvert](#)
    - [\\$ vgcreate](#)
    - [\\$ vgdisplay](#)
    - [\\$ vgexport](#)
    - [\\$ vgextend](#)
    - [\\$ vgimport](#)
    - [\\$ vgimportclone](#)
    - [\\$ vgmerge](#)
    - [\\$ vgmknodes](#)
    - [\\$ vgreduce](#)
    - [\\$ vgremove](#)
    - [\\$ vgrename](#)
    - [\\$ vgs](#)
    - [\\$ vgscan](#)
    - [\\$ vgsplit](#)
  - [lvm2-dbusd](#)
    - [\\$ lvmdbusd](#)
  - [lvm2-lockd](#)
    - [\\$ lvmlockctl](#)
    - [\\$ lvmlockd](#)
- [lynis\\$](#)

## M

- [mac-robber\\$](#)
- [macchanger\\$](#)
- [magicrescue](#)
  - - [\\$ dupemap](#)
    - [\\$ magicrescue](#)
    - [\\$ magicSORT](#)
- [maltego\\$](#)
- [maltego-teeth](#)

- [maryam\\$](#)
- [maskprocessor](#)
  - - [\\$ mp32](#)
    - [\\$ mp64](#)
- [masscan\\$](#)
- [massdns\\$](#)
- [mc](#)
  - [mc](#)
    - [\\$ mc](#)
    - [\\$ mcdiff](#)
    - [\\$ mcredit](#)
    - [\\$ mcview](#)
  - [mc-data](#)
- [mdbtools](#)
  - [libmdb3t64](#)
  - [libmdbsql3t64](#)
  - [mdbtools](#)
    - [\\$ mdb-array](#)
    - [\\$ mdb-count](#)
    - [\\$ mdb-export](#)
    - [\\$ mdb-header](#)
    - [\\$ mdb-hexdump](#)
    - [\\$ mdb-json](#)
    - [\\$ mdb-parsecsv](#)
    - [\\$ mdb-prop](#)
    - [\\$ mdb-queries](#)
    - [\\$ mdb-schema](#)
    - [\\$ mdb-sql](#)
    - [\\$ mdb-tables](#)
    - [\\$ mdb-ver](#)
  - [mdbtools-dev](#)
  - [mdbtools-doc](#)
  - [odbc-mdbtools](#)
- [mdk3\\$](#)
- [mdk4\\$](#)
- [medusa\\$](#)
- [memdump\\$](#)
- [mercurial](#)
  - [mercurial](#)
    - [\\$ chg](#)
    - [\\$ hg](#)
  - [mercurial-common](#)
    - [\\$ hg-ssh](#)
- [merlin](#)

- [golang-github-ne0nd0g-merlin-dev](#)
  - [merlin](#)
  - [merlin-server](#)
    - [\\$ merlinserver](#)
- [merlin-agent\\$](#)
- [metacam\\$](#)
- [metagoofil\\$](#)
- [metasploit-framework](#)
  - - [\\$ msf-egghunter](#)
    - [\\$ msf-exe2vba](#)
    - [\\$ msf-exe2vbs](#)
    - [\\$ msf-find\\_badchars](#)
    - [\\$ msf-halflm\\_second](#)
    - [\\$ msf-hmac\\_sha1\\_crack](#)
    - [\\$ msf-java\\_deserializer](#)
    - [\\$ msf-jsobfu](#)
    - [\\$ msf-makeiplist](#)
    - [\\$ msf-md5\\_lookup](#)
    - [\\$ msf-metasm\\_shell](#)
    - [\\$ msf-msf\\_irb\\_shell](#)
    - [\\$ msf-nasm\\_shell](#)
    - [\\$ msf-pattern\\_create](#)
    - [\\$ msf-pattern\\_offset](#)
    - [\\$ msf-pdf2xdp](#)
    - [\\$ msf-virustotal](#)
    - [\\$ msfconsole](#)
    - [\\$ msfd](#)
    - [\\$ msfdb](#)
    - [\\$ msfrpc](#)
    - [\\$ msfrpcd](#)
    - [\\$ msfupdate](#)
    - [\\$ msfvenom](#)
- [mfcuk\\$](#)
- [mfoc\\$](#)
- [mfterm\\$](#)
- [mimikatz\\$](#)
- [minicom](#)
  - - [\\$ ascii-xfr](#)
    - [\\$ minicom](#)
    - [\\$ runscript](#)
    - [\\$ xminicom](#)
- [miredo](#)
  - [miredo](#)
    - [\\$ miredo](#)

- [\\$ miredo-checkconf](#)
    - [\\$ teredo-mire](#)
  - [miredo-server](#)
    - [\\$ miredo-server](#)
- [missidentify\\$](#)
- [mitm6\\$](#)
- [mitmproxy](#)
  - - [\\$ mitmdump](#)
    - [\\$ mitmproxy](#)
    - [\\$ mitmweb](#)
- [mongo-tools](#)
  - - [\\$ bsondump](#)
    - [\\$ mongodump](#)
    - [\\$ mongoexport](#)
    - [\\$ mongofiles](#)
    - [\\$ mongoimport](#)
    - [\\$ mongorestore](#)
    - [\\$ mongostat](#)
- [msfpc\\$](#)
- [multiforcer](#)
  - - [\\$ multiforcer](#)
    - [\\$ showconfig-opengl](#)
- [multimac\\$](#)
- [multimon-ng\\$](#)
- [myrescue](#)
  - - [\\$ myrescue](#)
    - [\\$ myrescue-bitmap2ppm](#)
    - [\\$ myrescue-stat](#)
- [mysql-defaults](#)
  - [default-libmysqlclient-dev](#)
  - [default-libmysqld-dev](#)
  - [default-mysql-client](#)
  - [default-mysql-client-core](#)
  - [default-mysql-server](#)
  - [default-mysql-server-core](#)
  - [mysql-common](#)

N

- [naabu\\$](#)

- [name-that-hash](#)
  - - [\\$ name-that-hash](#)
    - [\\$ nth](#)
- [nasm](#)
  - - [\\$ nasm](#)
    - [\\$ ndisasm](#)
- [nasty\\$](#)
- [nbtscan\\$](#)
- [nbtscan-unixwiz\\$](#)
- [ncat-w32\\$](#)
- [ncrack\\$](#)
- [ncurses-hexedit](#)
  - - [\\$ hexeditor](#)
- [net-snmp](#)
  - [libnetsnmptrapd40t64](#)
  - [libsnmp-base](#)
  - [libsnmp-dev](#)
    - [\\$ mib2c](#)
    - [\\$ mib2c-update](#)
    - [\\$ net-snmp-config](#)
  - [libsnmp-perl](#)
  - [libsnmp40t64](#)
  - [snmp](#)
    - [\\$ agentxtrap](#)
    - [\\$ encode\\_keychange](#)
    - [\\$ fixproc](#)
    - [\\$ snmp-bridge-mib](#)
    - [\\$ snmpbulkget](#)
    - [\\$ snmpbulkwalk](#)
    - [\\$ snmpcheck](#)
    - [\\$ snmpconf](#)
    - [\\$ snmpdelta](#)
    - [\\$ snmpdf](#)
    - [\\$ snmpget](#)
    - [\\$ snmpgetnext](#)
    - [\\$ snmpinform](#)
    - [\\$ snmpnetstat](#)
    - [\\$ snmpping](#)
    - [\\$ snmpps](#)
    - [\\$ snmpset](#)
    - [\\$ snmpstatus](#)
    - [\\$ snmptable](#)
    - [\\$ snmpstat](#)

- [\\$ snmptls](#)
    - [\\$ snmptranslate](#)
    - [\\$ snmptrap](#)
    - [\\$ snmpusm](#)
    - [\\$ snmpvacm](#)
    - [\\$ snmpwalk](#)
  - [snmpd](#)
    - [\\$ net-snmp-create-v3-user](#)
    - [\\$ snmpd](#)
  - [snmptrapd](#)
    - [\\$ snmptrapd](#)
    - [\\$ traptoemail](#)
  - [tkmib](#)
    - [\\$ tkmib](#)
- [net-tools](#)
  - - [\\$ arp](#)
    - [\\$ ifconfig](#)
    - [\\$ ipmaddr](#)
    - [\\$ iptunnel](#)
    - [\\$ mii-tool](#)
    - [\\$ nameif](#)
    - [\\$ netstat](#)
    - [\\$ plipconfig](#)
    - [\\$ rarp](#)
    - [\\$ route](#)
    - [\\$ slattach](#)
- [netbase](#)
- [netcat](#)
  - [netcat-traditional](#)
    - [\\$ nc.traditional](#)
- [netdiscover\\$](#)
- [netexec](#)
  - - [\\$ netexec](#)
    - [\\$ nxc](#)
    - [\\$ nxcdb](#)
- [netmask\\$](#)
- [netsed\\$](#)
- [netsniff-ng](#)
  - - [\\$ astraceroute](#)
    - [\\$ bpfc](#)
    - [\\$ curvetun](#)
    - [\\$ flowtop](#)
    - [\\$ ifpps](#)



- [\\$ mausezahn](#)
  - [\\$ netsniff-ng](#)
  - [\\$ trafgen](#)
- [netw-ib-ox-ag](#)
  - [netwag](#)
    - [\\$ netwag](#)
  - [netwag-doc](#)
  - [netwox](#)
    - [\\$ netwox](#)
  - [netwox-doc](#)
- [nextnet\\$](#)
- [nfs-utils](#)
  - [libnfsidmap-dev](#)
  - [libnfsidmap1](#)
  - [nfs-common](#)
    - [\\$ blkmapd](#)
    - [\\$ mount.nfs](#)
    - [\\$ mount.nfs4](#)
    - [\\$ mountstats](#)
    - [\\$ nfsconf](#)
    - [\\$ nfsidmap](#)
    - [\\$ nfsiostat](#)
    - [\\$ nfsstat](#)
    - [\\$ rpc.gssd](#)
    - [\\$ rpc.idmapd](#)
    - [\\$ rpc.statd](#)
    - [\\$ rpc.svcgssd](#)
    - [\\$ rpcctl](#)
    - [\\$ rpcdebug](#)
    - [\\$ showmount](#)
    - [\\$ sm-notify](#)
    - [\\$ start-statd](#)
    - [\\$ umount.nfs](#)
    - [\\$ umount.nfs4](#)
  - [nfs-kernel-server](#)
    - [\\$ exportfs](#)
    - [\\$ fsidd](#)
    - [\\$ nfsdclld](#)
    - [\\$ nfsdclddb](#)
    - [\\$ nfsdclntd](#)
    - [\\$ nfsdcltrack](#)
    - [\\$ nfsref](#)
    - [\\$ rpc.mountd](#)
    - [\\$ rpc.nfsd](#)
- [ngrep\\$](#)
- [nikto](#)
  - - [\\$ nikto](#)

- [\\$ replay](#)
- [nipper-ng](#)
  - - [\\$ nipper](#)
- [nishang\\$](#)
- [nmap](#)
  - [ncat](#)
    - [\\$ ncat](#)
  - [ndiff](#)
    - [\\$ ndiff](#)
  - [nmap](#)
    - [\\$ nmap](#)
    - [\\$ nping](#)
  - [nmap-common](#)
- [nmapsi4\\$](#)
- [nuclei\\$](#)

O

- [o-saft\\$](#)
- [oclgausscrack](#)
  - - [\\$ gausscombinator](#)
    - [\\$ gaussfilter](#)
    - [\\$ oclgausscrack](#)
- [odat\\$](#)
- [offsec-courses](#)
  - [offsec-awae](#)
  - [offsec-awae-python2](#)
  - [offsec-exp100](#)
  - [offsec-exp301](#)
  - [offsec-pen300](#)
  - [offsec-pwk](#)
- [ohrwurm\\$](#)
- [ollydbg\\$](#)
- [onesixtyone\\$](#)
- [openocd\\$](#)
- [openssh](#)
  - [openssh-client](#)
    - [\\$ scp](#)
    - [\\$ sftp](#)
    - [\\$ slogin](#)
    - [\\$ ssh](#)

- [\\$ ssh-add](#)
    - [\\$ ssh-agent](#)
    - [\\$ ssh-argv0](#)
    - [\\$ ssh-copy-id](#)
    - [\\$ ssh-keygen](#)
    - [\\$ ssh-keyscan](#)
  - [openssh-server](#)
    - [\\$ sshd](#)
  - [openssh-sftp-server](#)
  - [openssh-tests](#)
  - [ssh](#)
  - [ssh-askpass-gnome](#)
- [opentaxii](#)
  - [opentaxii](#)
    - [\\$ opentaxii-add-api-root](#)
    - [\\$ opentaxii-add-collection](#)
    - [\\$ opentaxii-create-account](#)
    - [\\$ opentaxii-delete-blocks](#)
    - [\\$ opentaxii-job-cleanup](#)
    - [\\$ opentaxii-run-dev](#)
    - [\\$ opentaxii-sync-data](#)
    - [\\$ opentaxii-update-account](#)
  - [opentaxii-doc](#)
- [openvpn\\$](#)
- [ophcrack](#)
  - [ophcrack](#)
    - [\\$ ophcrack](#)
  - [ophcrack-cli](#)
    - [\\$ ophcrack-cli](#)
- [oscanner\\$](#)
- [osrframework](#)
  - - [\\$ alias\\_generator](#)
    - [\\$ alias\\_generator.py](#)
    - [\\$ checkfy](#)
    - [\\$ checkfy.py](#)
    - [\\$ domainfy](#)
    - [\\$ domainfy.py](#)
    - [\\$ mailfy](#)
    - [\\$ mailfy.py](#)
    - [\\$ osrf](#)
    - [\\$ osrframework-cli](#)
    - [\\$ phonefy](#)
    - [\\$ phonefy.py](#)
    - [\\$ searchfy](#)
    - [\\$ searchfy.py](#)
    - [\\$ usufy](#)
    - [\\$ usufy.py](#)

- [outguess](#)
  - - [\\$ histogram](#)
    - [\\$ outguess](#)
    - [\\$ outguess-extract](#)
    - [\\$ seek\\_script](#)
- [owasp-mantra-ff\\$](#)
- [owl\\$](#)

P

- [p0f\\$](#)
- [pack](#)
  - - [\\$ dictstat](#)
    - [\\$ jpackage](#)
    - [\\$ maskgen](#)
    - [\\$ pack200](#)
    - [\\$ policygen](#)
    - [\\$ rulegen](#)
    - [\\$ statsgen](#)
    - [\\$ unpack200](#)
- [pack2](#)
  - - [\\$ pack2](#)
    - [\\$ pack200](#)
    - [\\$ unpack200](#)
- [pacu\\$](#)
- [padbuster\\$](#)
- [paros\\$](#)
- [parsero\\$](#)
- [parted](#)
  - [libparted-dev](#)
  - [libparted-fs-resize0t64](#)
  - [libparted-i18n](#)
  - [libparted2t64](#)
  - [parted](#)
    - [\\$ parted](#)
    - [\\$ partprobe](#)
  - [parted-doc](#)
- [pasco\\$](#)
- [passdetective](#)
  -

- [\\$ PassDetective](#)
- [passing-the-hash](#)
  - - [\\$ pth-curl](#)
    - [\\$ pth-net](#)
    - [\\$ pth-rpcclient](#)
    - [\\$ pth-smbclient](#)
    - [\\$ pth-smbget](#)
    - [\\$ pth-sqsh](#)
    - [\\$ pth-winexe](#)
    - [\\$ pth-wmic](#)
    - [\\$ pth-wmis](#)
- [patator\\$](#)
- [payloadsallthethings\\$](#)
- [pdf-parser\\$](#)
- [pdfcrack\\$](#)
- [pdfid\\$](#)
- [peass-ng](#)
  - [peass](#)
    - [\\$ linpeas](#)
    - [\\$ peass](#)
    - [\\$ winpeas](#)
- [peirates\\$](#)
- [perl-cisco-copyconfig](#)
- [phishery\\$](#)
- [photon\\$](#)
- [php-defaults](#)
  - [libapache2-mod-php](#)
  - [libphp-embed](#)
  - [php](#)
  - [php-all-dev](#)
  - [php-bcmath](#)
  - [php-bz2](#)
  - [php-cgi](#)
    - [\\$ php-cgi.default](#)
  - [php-cli](#)
    - [\\$ phar.default](#)
    - [\\$ phar.phar.default](#)
    - [\\$ php.default](#)
  - [php-common](#)
    - [\\$ phpdismod](#)
    - [\\$ phpenmod](#)
    - [\\$ phpquery](#)
  - [php-curl](#)
  - [php-dev](#)

- [\\$ php-config.default](#)
    - [\\$ phpize.default](#)
  - [php-enchant](#)
  - [php-fpm](#)
  - [php-gd](#)
  - [php-gmp](#)
  - [php-imap](#)
  - [php-interbase](#)
  - [php-intl](#)
  - [php-json](#)
  - [php-ldap](#)
  - [php-mbstring](#)
  - [php-mysql](#)
  - [php-odbc](#)
  - [php-pgsql](#)
  - [php-phpdbg](#)
    - [\\$ phpdbg.default](#)
  - [php-pspell](#)
  - [php-readline](#)
  - [php-snmp](#)
  - [php-soap](#)
  - [php-sqlite3](#)
  - [php-sybase](#)
  - [php-tidy](#)
  - [php-xml](#)
  - [php-zip](#)
- [phpggc\\$](#)
- [phpsploit\\$](#)
- [pipal\\$](#)
- [pixiewps\\$](#)
- [plaso](#)
  - [plaso](#)
  - [python3-plaso](#)
    - [\\$ image\\_export.py](#)
    - [\\$ log2timeline.py](#)
    - [\\$ pinfo.py](#)
    - [\\$ psort.py](#)
    - [\\$ psteal.py](#)
- [plocate](#)
  - - [\\$ plocate](#)
    - [\\$ plocate-build](#)
    - [\\$ updatedb.plocate](#)
- [pnscaan](#)
  - - [\\$ pnscaan](#)
    - [\\$ t\\_listen](#)

- [pocsuite3](#)
  - - [\\$ poc-console](#)
    - [\\$ pocsuite](#)
- [polenum\\$](#)
- [pompem\\$](#)
- [portspooft](#)
  - - [\\$ portspooft](#)
    - [\\$ portspooft-start](#)
    - [\\$ portspooft-stop](#)
- [poshc2](#)
  - - [\\$ \\_posh-common](#)
    - [\\$ fpc](#)
    - [\\$ posh](#)
    - [\\$ posh-config](#)
    - [\\$ posh-cookie-decrypter](#)
    - [\\$ posh-log](#)
    - [\\$ posh-project](#)
    - [\\$ posh-server](#)
    - [\\$ posh-service](#)
    - [\\$ posh-stop-service](#)
    - [\\$ sharpsocks](#)
- [powercat\\$](#)
- [powershell](#)
  - - [\\$ pwsh](#)
    - [\\$ pwsh](#)
- [powershell-empire](#)
  - - [\\$ powershell-empire](#)
    - [\\$ starkiller](#)
- [powersploit\\$](#)
- [princeprocessor\\$](#)
- [protos-sip\\$](#)
- [proxify](#)
  - - [\\$ mitmrelay](#)
    - [\\$ proxify](#)
    - [\\$ replay-proxify](#)
- [proxmark3](#)

- [proxmark3](#)
    - [\\$ proxmark3](#)
  - [proxmark3-common](#)
    - [\\$ pm3](#)
    - [\\$ pm3-flash](#)
    - [\\$ pm3-flash-all](#)
    - [\\$ pm3-flash-bootrom](#)
    - [\\$ pm3-flash-fullimage](#)
  - [proxmark3-doc](#)
  - [proxmark3-firmwares](#)
- [proxychains-ng](#)
  - [libproxychains4](#)
  - [proxychains4](#)
    - [\\$ proxychains4](#)
    - [\\$ proxychains4-daemon](#)
- [proxytunnel\\$](#)
- [pskracker](#)
  - [pskracker](#)
    - [\\$ pskracker](#)
  - [pskracker-data](#)
- [pspy](#)
  - - [\\$ pspy](#)
    - [\\$ pspy-binaries](#)
- [ptunnel\\$](#)
- [pwnat\\$](#)
- [pwncat\\$](#)
- [pyinstaller](#)
  - [python3-pyinstaller](#)
    - [\\$ pyi-archive\\_viewer](#)
    - [\\$ pyi-bindepend](#)
    - [\\$ pyi-grab\\_version](#)
    - [\\$ pyi-makespec](#)
    - [\\$ pyi-set\\_version](#)
    - [\\$ pyinstaller](#)
- [pyinstxtractor\\$](#)
- [python-defaults](#)
  - [libpython-all-dbg](#)
  - [libpython-all-dev](#)
  - [libpython2-dbg](#)
    - [\\$ x86\\_64-linux-gnu-python2-dbg-config](#)
  - [libpython2-dev](#)
    - [\\$ x86\\_64-linux-gnu-python2-config](#)
  - [libpython2-stdlib](#)
  - [python-all](#)



- [python-all-dbg](#)
  - [python-all-dev](#)
  - [python2](#)
    - [\\$ pdb2](#)
    - [\\$ pydoc2](#)
    - [\\$ pygettext2](#)
  - [python2-dbg](#)
    - [\\$ python2-dbg](#)
    - [\\$ python2-dbg-config](#)
  - [python2-dev](#)
    - [\\$ python2-config](#)
  - [python2-doc](#)
  - [python2-minimal](#)
    - [\\$ pyclean](#)
    - [\\$ pycompile](#)
    - [\\$ python2](#)
    - [\\$ pyversions](#)
  - [python-faraday](#)
    - [faraday](#)
      - [\\$ faraday](#)
      - [\\$ faraday-manage](#)
      - [\\$ faraday-server](#)
      - [\\$ faraday-start-all](#)
      - [\\$ faraday-worker](#)
      - [\\$ faraday-worker-gevent](#)
      - [\\$ python-faraday](#)
    - [python-faraday](#)
  - [python-ldapdomaindump](#)
    - [python3-ldapdomaindump](#)
      - [\\$ ldapdomaindump](#)
      - [\\$ ldd2bloodhound](#)
      - [\\$ ldd2pretty](#)
  - [python-pip](#)
    - [python3-pip](#)
      - [\\$ pip](#)
      - [\\$ pip3](#)
      - [\\$ pip3.11](#)
    - [python3-pip-whl](#)
  - [python-virtualenv](#)
    - [python3-virtualenv](#)
      - [\\$ virtualenv](#)
    - [virtualenv](#)
- Q
- [qemu](#)
    - [qemu-block-extra](#)
    - [qemu-guest-agent](#)

- [\\$ qemu-ga](#)
- [qemu-system](#)
- [qemu-system-arm](#)
  - [\\$ qemu-system-aarch64](#)
  - [\\$ qemu-system-arm](#)
  - [\\$ qemu-system-arm64](#)
  - [\\$ qemu-system-armel](#)
  - [\\$ qemu-system-armhf](#)
- [qemu-system-common](#)
  - [\\$ qemu-pr-helper](#)
- [qemu-system-data](#)
- [qemu-system-gui](#)
- [qemu-system-mips](#)
  - [\\$ qemu-system-mips](#)
  - [\\$ qemu-system-mips64](#)
  - [\\$ qemu-system-mips64el](#)
  - [\\$ qemu-system-mipsel](#)
- [qemu-system-misc](#)
  - [\\$ qemu-system-alpha](#)
  - [\\$ qemu-system-avr](#)
  - [\\$ qemu-system-cris](#)
  - [\\$ qemu-system-hppa](#)
  - [\\$ qemu-system-loong64](#)
  - [\\$ qemu-system-loongarch64](#)
  - [\\$ qemu-system-m68k](#)
  - [\\$ qemu-system-microblaze](#)
  - [\\$ qemu-system-microblazeel](#)
  - [\\$ qemu-system-nios2](#)
  - [\\$ qemu-system-or1k](#)
  - [\\$ qemu-system-riscv32](#)
  - [\\$ qemu-system-riscv64](#)
  - [\\$ qemu-system-rx](#)
  - [\\$ qemu-system-s390x](#)
  - [\\$ qemu-system-sh4](#)
  - [\\$ qemu-system-sh4eb](#)
  - [\\$ qemu-system-tricore](#)
  - [\\$ qemu-system-xtensa](#)
  - [\\$ qemu-system-xtensaeb](#)
- [qemu-system-modules-opengl](#)
- [qemu-system-modules-spice](#)
- [qemu-system-ppc](#)
  - [\\$ qemu-system-powerpc](#)
  - [\\$ qemu-system-ppc](#)
  - [\\$ qemu-system-ppc64](#)
  - [\\$ qemu-system-ppc64el](#)
  - [\\$ qemu-system-ppc64le](#)
- [qemu-system-sparc](#)
  - [\\$ qemu-system-sparc](#)
  - [\\$ qemu-system-sparc64](#)
- [qemu-system-x86](#)
  - [\\$ kvm](#)
  - [\\$ qemu-system-amd64](#)

- [\\$ qemu-system-i386](#)
  - [\\$ qemu-system-x86\\_64](#)
  - [\\$ qemu-system-x86\\_64-microvm](#)
- [qemu-system-xen](#)
- [qemu-user](#)
  - [\\$ qemu-aarch64](#)
  - [\\$ qemu-aarch64\\_be](#)
  - [\\$ qemu-alpha](#)
  - [\\$ qemu-amd64](#)
  - [\\$ qemu-arm](#)
  - [\\$ qemu-arm64](#)
  - [\\$ qemu-armeb](#)
  - [\\$ qemu-armel](#)
  - [\\$ qemu-armhf](#)
  - [\\$ qemu-cris](#)
  - [\\$ qemu-hexagon](#)
  - [\\$ qemu-hppa](#)
  - [\\$ qemu-i386](#)
  - [\\$ qemu-loong64](#)
  - [\\$ qemu-loongarch64](#)
  - [\\$ qemu-m68k](#)
  - [\\$ qemu-microblaze](#)
  - [\\$ qemu-microblazeel](#)
  - [\\$ qemu-mips](#)
  - [\\$ qemu-mips64](#)
  - [\\$ qemu-mips64el](#)
  - [\\$ qemu-mipsel](#)
  - [\\$ qemu-mipsn32](#)
  - [\\$ qemu-mipsn32el](#)
  - [\\$ qemu-nios2](#)
  - [\\$ qemu-or1k](#)
  - [\\$ qemu-powerpc](#)
  - [\\$ qemu-ppc](#)
  - [\\$ qemu-ppc64](#)
  - [\\$ qemu-ppc64el](#)
  - [\\$ qemu-ppc64le](#)
  - [\\$ qemu-riscv32](#)
  - [\\$ qemu-riscv64](#)
  - [\\$ qemu-s390x](#)
  - [\\$ qemu-sh4](#)
  - [\\$ qemu-sh4eb](#)
  - [\\$ qemu-sparc](#)
  - [\\$ qemu-sparc32plus](#)
  - [\\$ qemu-sparc64](#)
  - [\\$ qemu-x86\\_64](#)
  - [\\$ qemu-xtensa](#)
  - [\\$ qemu-xtensaeb](#)
- [qemu-user-binfmt](#)
- [qemu-user-static](#)
  - [\\$ qemu-aarch64-static](#)
  - [\\$ qemu-aarch64\\_be-static](#)
  - [\\$ qemu-alpha-static](#)

- [\\$ qemu-amd64-static](#)
  - [\\$ qemu-arm-static](#)
  - [\\$ qemu-arm64-static](#)
  - [\\$ qemu-armeb-static](#)
  - [\\$ qemu-armel-static](#)
  - [\\$ qemu-armhf-static](#)
  - [\\$ qemu-cris-static](#)
  - [\\$ qemu-debootstrap](#)
  - [\\$ qemu-hexagon-static](#)
  - [\\$ qemu-hppa-static](#)
  - [\\$ qemu-i386-static](#)
  - [\\$ qemu-loong64-static](#)
  - [\\$ qemu-loongarch64-static](#)
  - [\\$ qemu-m68k-static](#)
  - [\\$ qemu-microblaze-static](#)
  - [\\$ qemu-microblazeel-static](#)
  - [\\$ qemu-mips-static](#)
  - [\\$ qemu-mips64-static](#)
  - [\\$ qemu-mips64el-static](#)
  - [\\$ qemu-mipsel-static](#)
  - [\\$ qemu-mipsn32-static](#)
  - [\\$ qemu-mipsn32el-static](#)
  - [\\$ qemu-nios2-static](#)
  - [\\$ qemu-or1k-static](#)
  - [\\$ qemu-powerpc-static](#)
  - [\\$ qemu-ppc-static](#)
  - [\\$ qemu-ppc64-static](#)
  - [\\$ qemu-ppc64el-static](#)
  - [\\$ qemu-ppc64le-static](#)
  - [\\$ qemu-riscv32-static](#)
  - [\\$ qemu-riscv64-static](#)
  - [\\$ qemu-s390x-static](#)
  - [\\$ qemu-sh4-static](#)
  - [\\$ qemu-sh4eb-static](#)
  - [\\$ qemu-sparc-static](#)
  - [\\$ qemu-sparc32plus-static](#)
  - [\\$ qemu-sparc64-static](#)
  - [\\$ qemu-x86\\_64-static](#)
  - [\\$ qemu-xtensa-static](#)
  - [\\$ qemu-xtensaeb-static](#)
- [qemu-utils](#)
  - [\\$ qemu-img](#)
  - [\\$ qemu-io](#)
  - [\\$ qemu-nbd](#)
  - [\\$ qemu-storage-daemon](#)
- [qsslcaudit\\$](#)
- [quark-engine](#)
  - - [\\$ freshquark](#)
    - [\\$ quark](#)

## R

- [radare2](#)
  - [libradare2-5.0.0t64](#)
  - [libradare2-common](#)
  - [libradare2-dev](#)
  - [radare2](#)
    - [\\$ r2](#)
    - [\\$ r2agent](#)
    - [\\$ r2pm](#)
    - [\\$ r2r](#)
    - [\\$ rabin2](#)
    - [\\$ radare2](#)
    - [\\$ radiff2](#)
    - [\\$ rafind2](#)
    - [\\$ ragg2](#)
    - [\\$ rahash2](#)
    - [\\$ rarun2](#)
    - [\\$ rasign2](#)
    - [\\$ rasm2](#)
    - [\\$ rvc2](#)
    - [\\$ rax2](#)
- [rainbowcrack](#)
  - - [\\$ rcrack](#)
    - [\\$ rt2rtc](#)
    - [\\$ rtc2rt](#)
    - [\\$ rtgen](#)
    - [\\$ rtmerge](#)
    - [\\$ rtsort](#)
- [rake\\$](#)
- [rarcrack\\$](#)
- [raven\\$](#)
- [rcracki-mt](#)
  - - [\\$ rcracki\\_mt](#)
- [rdesktop\\$](#)
- [readpe](#)
  - [libpe-dev](#)
  - [libpe1t64](#)
  - [pev](#)
  - [readpe](#)
    - [\\$ ofs2rva](#)
    - [\\$ pedis](#)
    - [\\$ pehash](#)
    - [\\$ peldd](#)

- [\\$ pepack](#)
  - [\\$ peres](#)
  - [\\$ pescan](#)
  - [\\$ pesec](#)
  - [\\$ pestr](#)
  - [\\$ readpe](#)
  - [\\$ rva2ofs](#)
- [reaver](#)
  - 
  - [\\$ reaver](#)
  - [\\$ wash](#)
- [rebind](#)
  - 
  - [\\$ dns-rebind](#)
- [recon-ng](#)
  - 
  - [\\$ recon-cli](#)
  - [\\$ recon-ng](#)
  - [\\$ recon-web](#)
- [reconspider\\$](#)
- [recordmydesktop\\$](#)
- [recoverdm](#)
  - 
  - [\\$ mergebad](#)
  - [\\$ recoverdm](#)
- [recoverjpeg](#)
  - 
  - [\\$ recoverjpeg](#)
  - [\\$ recovermov](#)
  - [\\$ remove-duplicates](#)
  - [\\$ sort-pictures](#)
- [redeye](#)
  - 
  - [\\$ redeye](#)
  - [\\$ redeye-stop](#)
- [redfang](#)
  - 
  - [\\$ fang](#)
- [redsnarf\\$](#)
- [redsocks\\$](#)
- [reglookup](#)

- [libregfi-dev](#)
  - [libregfi1t64](#)
  - [python3-pyregfi](#)
  - [reglookup](#)
    - [\\$ reglookup](#)
    - [\\$ reglookup-recover](#)
    - [\\$ reglookup-timeline](#)
  - [reglookup-doc](#)
- [regripper\\$](#)
- [rekono-kbx](#)
  - - [\\$ rekono](#)
- [rephrase\\$](#)
- [requests](#)
  - [python-requests-doc](#)
  - [python3-requests](#)
- [responder](#)
  - - [\\$ responder](#)
    - [\\$ responder-BrowserListener](#)
    - [\\$ responder-DHCP\\_Auto](#)
    - [\\$ responder-FindSQLSrv](#)
    - [\\$ responder-Icmp-Redirect](#)
    - [\\$ responder-MultiRelay](#)
    - [\\$ responder-RunFinger](#)
- [rev-proxy-grapher\\$](#)
- [rfcat](#)
  - - [\\$ rfcat](#)
    - [\\$ rfcat\\_bootloader](#)
    - [\\$ rfcat\\_msfrelay](#)
    - [\\$ rfcat\\_server](#)
- [rfdump\\$](#)
- [ridenum\\$](#)
- [rifiuti\\$](#)
- [rifiuti2](#)
  - - [\\$ rifiuti-vista](#)
    - [\\$ rifiuti2](#)
- [rizin-cutter](#)
  - [librizin-cutter-dev](#)
  - [rizin-cutter](#)
    - [\\$ cutter](#)

- [rkhunter\\$](#)
- [rling](#)
  - - [\\$ dedupe](#)
    - [\\$ getpass](#)
    - [\\$ rehex](#)
    - [\\$ rling](#)
    - [\\$ splitlen](#)
- [robotstxt](#)
  - [golang-github-temoto-robotstxt-dev](#)
  - [robotstxt](#)
    - [\\$ robots.txt-check](#)
- [ropper\\$](#)
- [routerkeygenpc](#)
  - - [\\$ routerkeygen](#)
    - [\\$ routerkeygen-cli](#)
- [routersploit](#)
  - - [\\$ routersploit](#)
    - [\\$ rsf.py](#)
- [rsakeyfind\\$](#)
- [rsmangler\\$](#)
- [rtpbreak\\$](#)
- [rtpflood\\$](#)
- [rtpinsertsound\\$](#)
- [rtpmixsound\\$](#)
- [ruby-pedump](#)
  - - [\\$ pedump-ruby](#)
- [rz-ghidra](#)

S

- [s3scanner\\$](#)
- [safecopy\\$](#)
- [sakis3g\\$](#)
- [samba](#)
  - [ctdb](#)
    - [\\$ ctdb](#)
    - [\\$ ctdb\\_diagnostics](#)



- [\\$ ctdbd](#)
  - [\\$ ldbtool](#)
  - [\\$ onnode](#)
  - [\\$ ping\\_pong](#)
- [ldb-tools](#)
  - [\\$ ldbadd](#)
  - [\\$ ldbdel](#)
  - [\\$ ldbedit](#)
  - [\\$ ldbmodify](#)
  - [\\$ ldbrename](#)
  - [\\$ ldbsearch](#)
- [libldb-dev](#)
- [libldb2](#)
- [libnss-winbind](#)
- [libpam-winbind](#)
- [libsmbclient](#)
- [libsmbclient-dev](#)
- [libsmbclient0](#)
- [libwbclient-dev](#)
- [libwbclient0](#)
- [python3-ldb](#)
- [python3-ldb-dev](#)
- [python3-samba](#)
- [registry-tools](#)
  - [\\$ regdiff](#)
  - [\\$ regpatch](#)
  - [\\$ regshell](#)
  - [\\$ regtree](#)
- [samba](#)
  - [\\$ dumpmscat](#)
  - [\\$ eventlogadm](#)
  - [\\$ mvxattr](#)
  - [\\$ nmbd](#)
  - [\\$ oLschema2ldif](#)
  - [\\$ pdbedit](#)
  - [\\$ profiles](#)
  - [\\$ samba](#)
  - [\\$ samba-gpupdate](#)
  - [\\$ samba\\_dnsupdate](#)
  - [\\$ samba\\_downgrade\\_db](#)
  - [\\$ samba\\_spnupdate](#)
  - [\\$ samba\\_upgradedns](#)
  - [\\$ sharesec](#)
  - [\\$ smbcontrol](#)
  - [\\$ smbd](#)
  - [\\$ smbstatus](#)
- [samba-ad-dc](#)
- [samba-ad-provision](#)
- [samba-common](#)
- [samba-common-bin](#)
  - [\\$ dbwrap\\_tool](#)
  - [\\$ net](#)

- [\\$ nmblookup](#)
    - [\\$ samba-log-parser](#)
    - [\\$ samba-regedit](#)
    - [\\$ samba-tool](#)
    - [\\$ samba\\_kcc](#)
    - [\\$ smbpasswd](#)
    - [\\$ testparm](#)
  - [samba-dev](#)
  - [samba-dsdb-modules](#)
  - [samba-libs](#)
  - [samba-testsuite](#)
    - [\\$ gentest](#)
    - [\\$ locktest](#)
    - [\\$ masktest](#)
    - [\\$ ndrump](#)
    - [\\$ smbtorture](#)
  - [samba-vfs-modules](#)
  - [smbclient](#)
    - [\\$ cifsdd](#)
    - [\\$ mdsearch](#)
    - [\\$ rpcclient](#)
    - [\\$ smbcacls](#)
    - [\\$ smbclient](#)
    - [\\$ smbquotas](#)
    - [\\$ smbget](#)
    - [\\$ smbpool](#)
    - [\\$ smbtar](#)
    - [\\$ smbtree](#)
  - [winbind](#)
    - [\\$ ntlm\\_auth](#)
    - [\\$ wbinfo](#)
    - [\\$ winbindd](#)
- [samdump2\\$](#)
  - [sbd\\$](#)
  - [scalpel\\$](#)
  - [scapy](#)
    - [python3-scapy](#)
      - [\\$ scapy](#)
      - [\\$ scapy3](#)
  - [screen\\$](#)
  - [scrounge-ntfs\\$](#)
  - [sctpscan\\$](#)
  - [seclists\\$](#)
  - [secure-socket-funneling](#)
    - [secure-socket-funneling-windows-binaries](#)
  - [sendemail](#)

- - [\\$ sendEmail](#)
  - [\\$ sendemail](#)
- [sentrypeer\\$](#)
- [set](#)
  - 
  - [\\$ se-toolkit](#)
  - [\\$ setoolkit](#)
- [sfuzz](#)
  - 
  - [\\$ sfo](#)
  - [\\$ sfuzz](#)
- [sharpshooter\\$](#)
- [shed\\$](#)
- [shellfire\\$](#)
- [shellnoob\\$](#)
- [shellter\\$](#)
- [sherlock\\$](#)
- [sickle-tool\\$](#)
- [sidguesser](#)
  - 
  - [\\$ sidguess](#)
- [siege](#)
  - 
  - [\\$ bombardment](#)
  - [\\$ siege](#)
  - [\\$ siege.config](#)
  - [\\$ siege2csv](#)
- [sigma-cli\\$](#)
- [silenttrinity\\$](#)
- [siparmyknife\\$](#)
- [sipcrack](#)
  - 
  - [\\$ sipcrack](#)
  - [\\$ sipdump](#)
- [sipp\\$](#)
- [sipsak\\$](#)
- [sipvicious](#)
  -

- [\\$ svcrack](#)
  - [\\$ svcrash](#)
  - [\\$ svmap](#)
  - [\\$ svreport](#)
  - [\\$ svwar](#)
- [skipfish\\$](#)
- [sleuthkit](#)
  - [libsleuthkit-java](#)
  - [libsleuthkit-jni](#)
  - [libtsk-dev](#)
  - [libtsk19t64](#)
  - [sleuthkit](#)
    - [\\$ blkcalc](#)
    - [\\$ blkcat](#)
    - [\\$ blkls](#)
    - [\\$ blkstat](#)
    - [\\$ fcat](#)
    - [\\$ ffind](#)
    - [\\$ fiwalk](#)
    - [\\$ fls](#)
    - [\\$ fsstat](#)
    - [\\$ hfind](#)
    - [\\$ icat](#)
    - [\\$ ifind](#)
    - [\\$ ils](#)
    - [\\$ img\\_cat](#)
    - [\\$ img\\_stat](#)
    - [\\$ istat](#)
    - [\\$ jcat](#)
    - [\\$ jls](#)
    - [\\$ jpeg\\_extract](#)
    - [\\$ mactime](#)
    - [\\$ mmcat](#)
    - [\\$ mmls](#)
    - [\\$ mmstat](#)
    - [\\$ pstat](#)
    - [\\$ sigfind](#)
    - [\\$ sorter](#)
    - [\\$ srch\\_strings](#)
    - [\\$ tsk\\_comparedir](#)
    - [\\$ tsk\\_gettimes](#)
    - [\\$ tsk\\_imageinfo](#)
    - [\\$ tsk\\_loaddb](#)
    - [\\$ tsk\\_recover](#)
    - [\\$ usnjls](#)
- [slimtoolkit](#)
  - - [\\$ slim-sensor](#)
    - [\\$ slimtoolkit](#)

- [sliver](#)
  - - [\\$ sliver-client](#)
    - [\\$ sliver-server](#)
- [slowhttptest\\$](#)
- [smbmap\\$](#)
- [smtp-user-enum\\$](#)
- [sn0int\\$](#)
- [sniffjoke](#)
  - - [\\$ sj-commit-results](#)
    - [\\$ sj-iptcpopt-probe](#)
    - [\\$ sniffjoke](#)
    - [\\$ sniffjoke-autotest](#)
    - [\\$ sniffjokectl](#)
- [snmpcheck](#)
  - - [\\$ snmp-check](#)
- [snmpenum\\$](#)
- [snort](#)
  - [snort](#)
    - [\\$ appid\\_detector\\_builder.sh](#)
    - [\\$ snort](#)
    - [\\$ snort2lua](#)
    - [\\$ u2boat](#)
    - [\\$ u2spewfoo](#)
  - [snort-common](#)
  - [snort-common-libraries](#)
  - [snort-doc](#)
  - [snort-rules-default](#)
- [snowdrop](#)
  - - [\\$ sd-c](#)
    - [\\$ sd-eng](#)
    - [\\$ sd-engf](#)
- [socat](#)
  - - [\\$ filan](#)
    - [\\$ procan](#)
    - [\\$ socat](#)
    - [\\$ socat-broker.sh](#)
    - [\\$ socat-chain.sh](#)
    - [\\$ socat-mux.sh](#)
    - [\\$ socat1](#)

- sparrow-wifi
  - 
  - \$ sparrow-wifi
  - \$ sparrowwifiagent
- spectools
  - 
  - \$ spectool\_curses
  - \$ spectool\_net
  - \$ spectool\_raw
- spiderfoot
  - 
  - \$ spiderfoot
  - \$ spiderfoot-cli
- spike
  - 
  - \$ citrix
  - \$ closed\_source\_web\_server\_fuzz
  - \$ dceoversmb
  - \$ dltest
  - \$ do\_post
  - \$ generic\_chunked
  - \$ generic\_listen\_tcp
  - \$ generic\_send\_tcp
  - \$ generic\_send\_udp
  - \$ generic\_web\_server\_fuzz
  - \$ generic\_web\_server\_fuzz2
  - \$ gopherd
  - \$ halflife
  - \$ line\_send\_tcp
  - \$ msrpcfuzz
  - \$ msrpcfuzz\_udp
  - \$ ntlm2
  - \$ ntlm\_brute
  - \$ pmspike
  - \$ post\_fuzz
  - \$ post\_spike
  - \$ quake
  - \$ quakeserver
  - \$ sendmsrpc
  - \$ ss\_spike
  - \$ statd\_spike
  - \$ sunrpcfuzz
  - \$ webfuzz
  - \$ x11\_spike
- spire
  - 
  - \$ spire-agent

- [\\$ spire-server](#)
- [sploitscan\\$](#)
- [spooftooph\\$](#)
- [spray\\$](#)
- [sprayingtoolkit](#)
  - - [\\$ atomizer](#)
    - [\\$ spindrift](#)
    - [\\$ sprayingtoolkit](#)
- [spraykatz\\$](#)
- [sqldict\\$](#)
- [sqlitebrowser\\$](#)
- [sqlmap](#)
  - - [\\$ sqlmap](#)
    - [\\$ sqlmapapi](#)
- [sqlninja\\$](#)
- [sqlsus\\$](#)
- [ssdeep](#)
  - [libfuzzy-dev](#)
  - [libfuzzy2](#)
  - [ssdeep](#)
    - [\\$ ssdeep](#)
- [ssldump\\$](#)
- [sslh](#)
  - - [\\$ sslh](#)
    - [\\$ sslh-select](#)
- [sslscan\\$](#)
- [sslsniff\\$](#)
- [sslsplit\\$](#)
- [sslstrip\\$](#)
- [sslyze\\$](#)
- [statsprocessor](#)
  - - [\\$ sp32](#)
    - [\\$ sp64](#)
- [stegcracker\\$](#)
- [steghide](#)

- [steghide](#)
    - [\\$ steghide](#)
  - [steghide-doc](#)
- [stegsnow\\$](#)
- [stunnel](#)
  - - [\\$ stunnel](#)
    - [\\$ stunnel3](#)
    - [\\$ stunnel4](#)
- [subfinder\\$](#)
- [subjack\\$](#)
- [sublist3r\\$](#)
- [subversion](#)
  - [libapache2-mod-svn](#)
  - [libsvn-dev](#)
  - [libsvn-doc](#)
  - [libsvn-java](#)
  - [libsvn-perl](#)
  - [libsvn1](#)
  - [python3-subversion](#)
  - [ruby-svn](#)
  - [subversion](#)
    - [\\$ svn](#)
    - [\\$ svnadmin](#)
    - [\\$ svnauthz](#)
    - [\\$ svnauthz-validate](#)
    - [\\$ svnbench](#)
    - [\\$ svndumpfilter](#)
    - [\\$ svnfsfs](#)
    - [\\$ svnlook](#)
    - [\\$ svnmucc](#)
    - [\\$ svnr\\_dump](#)
    - [\\$ svnserve](#)
    - [\\$ svnsync](#)
    - [\\$ svnversion](#)
  - [subversion-tools](#)
    - [\\$ fsfs-access-map](#)
    - [\\$ fsfs-stats](#)
    - [\\$ svn-backup-dumps](#)
    - [\\$ svn-bisect](#)
    - [\\$ svn-clean](#)
    - [\\$ svn-hot-backup](#)
    - [\\$ svn-mergeinfo-normalizer](#)
    - [\\$ svn-populate-node-origins-index](#)
    - [\\$ svn-vendor](#)
    - [\\$ svn\\_apply\\_autoprops](#)
    - [\\$ svn\\_load\\_dirs](#)
    - [\\$ svnraisetreeconflict](#)



- [\\$ svnwrap](#)
- [sucrack\\$](#)
- [sudo](#)
  - [libnss-sudo](#)
  - [sudo](#)
    - [\\$ cvtsudoers](#)
    - [\\$ cvtsudoers](#)
    - [\\$ sudo](#)
    - [\\$ sudo](#)
    - [\\$ sudo logsrvd](#)
    - [\\$ sudo logsrvd](#)
    - [\\$ sudo sendlog](#)
    - [\\$ sudo sendlog](#)
    - [\\$ sudoedit](#)
    - [\\$ sudoedit](#)
    - [\\$ sudoreplay](#)
    - [\\$ sudoreplay](#)
    - [\\$ visudo](#)
    - [\\$ visudo](#)
  - [sudo-ldap](#)
    - [\\$ cvtsudoers](#)
    - [\\$ sudo](#)
    - [\\$ sudo logsrvd](#)
    - [\\$ sudo sendlog](#)
    - [\\$ sudoedit](#)
    - [\\$ sudoreplay](#)
    - [\\$ visudo](#)
- [swaks\\$](#)
- [syft\\$](#)

## T

- [t50\\$](#)
- [tcpdump\\$](#)
- [tcpflow](#)
  - [tcpflow](#)
    - [\\$ tcpflow](#)
    - [\\$ tcpflow](#)
  - [tcpflow-nox](#)
    - [\\$ tcpflow](#)
- [tcpick\\$](#)
- [tcpreplay](#)
  - - [\\$ tcpbridge](#)
    - [\\$ tcpcapinfo](#)
    - [\\$ tcpliveplay](#)

- [\\$ tcpdump](#)
  - [\\$ tcpdump](#)
  - [\\$ tcpdump-edit](#)
  - [\\$ tcpdump](#)
- [teamsplit\\$](#)
- [terminator\\$](#)
- [terraform\\$](#)
- [testdisk](#)
  - - [\\$ find](#)
    - [\\$ photorec](#)
    - [\\$ testdisk](#)
- [testssl.sh](#)
  - - [\\$ testssl](#)
- [tetragon](#)
  - - [\\$ tetra](#)
- [tftp-hpa](#)
  - [tftp-hpa](#)
    - [\\$ tftp](#)
  - [tftp-hpa-dbg](#)
  - [tftpd-hpa](#)
    - [\\$ in.tftpd](#)
- [tftpd32\\$](#)
- [thc-ipv6](#)
  - - [\\$ atk6-address6](#)
    - [\\$ atk6-alive6](#)
    - [\\$ atk6-connect6](#)
    - [\\$ atk6-connsplit6](#)
    - [\\$ atk6-covert\\_send6](#)
    - [\\$ atk6-covert\\_send6d](#)
    - [\\$ atk6-denial6](#)
    - [\\$ atk6-detect-new-ip6](#)
    - [\\$ atk6-detect\\_sniffer6](#)
    - [\\$ atk6-dnsdict6](#)
    - [\\$ atk6-dnsrevenue6](#)
    - [\\$ atk6-dnssecwalk](#)
    - [\\$ atk6-dos-new-ip6](#)
    - [\\$ atk6-dump\\_dhcp6](#)
    - [\\$ atk6-dump\\_router6](#)
    - [\\$ atk6-exploit6](#)
    - [\\$ atk6-extract\\_hosts6](#)
    - [\\$ atk6-extract\\_networks6](#)

- [\\$ atk6-fake\\_advertise6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_dhcps6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_dns6d](#)
- [\\$ atk6-fake\\_dnsupdate6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_mip6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_mld26](#)
- [\\$ atk6-fake\\_mld6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_mldrout6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_pim6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_router26](#)
- [\\$ atk6-fake\\_router6](#)
- [\\$ atk6-fake\\_solicit6](#)
- [\\$ atk6-firewall6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_advertise6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_dhcpc6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_mld26](#)
- [\\$ atk6-flood\\_mld6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_mldrout6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_redir6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_router26](#)
- [\\$ atk6-flood\\_router6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_rs6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_solicit6](#)
- [\\$ atk6-flood\\_unreach6](#)
- [\\$ atk6-four2six](#)
- [\\$ atk6-fragmentation6](#)
- [\\$ atk6-fragrout6](#)
- [\\$ atk6-fuzz\\_dhcpc6](#)
- [\\$ atk6-fuzz\\_dhcps6](#)
- [\\$ atk6-fuzz\\_ip6](#)
- [\\$ atk6-implementation6](#)
- [\\$ atk6-implementation6d](#)
- [\\$ atk6-inject\\_alive6](#)
- [\\$ atk6-inverse\\_lookup6](#)
- [\\$ atk6-kill\\_router6](#)
- [\\$ atk6-ndpexhaust26](#)
- [\\$ atk6-ndpexhaust6](#)
- [\\$ atk6-node\\_query6](#)
- [\\$ atk6-parasite6](#)
- [\\$ atk6-passive\\_discovery6](#)
- [\\$ atk6-randicmp6](#)
- [\\$ atk6-redir6](#)
- [\\$ atk6-redirsniff6](#)
- [\\$ atk6-rsmurf6](#)
- [\\$ atk6-sendpees6](#)
- [\\$ atk6-sendpeesmp6](#)
- [\\$ atk6-smurf6](#)
- [\\$ atk6-thcping6](#)
- [\\$ atk6-thcsyn6](#)
- [\\$ atk6-toobig6](#)
- [\\$ atk6-toobigsniff6](#)
- [\\$ atk6-trace6](#)

- [thc-pptp-bruter\\$](#)
- [thc-ssl-dos\\$](#)
- [theharvester](#)
  - - [\\$ restfulHarvest](#)
    - [\\$ theHarvester](#)
    - [\\$ theharvester](#)
- [tiger](#)
  - [tiger](#)
    - [\\$ tiger](#)
    - [\\$ tigercron](#)
    - [\\$ tigexp](#)
  - [tiger-otheros](#)
- [tightvnc](#)
  - [tightvncpasswd](#)
    - [\\$ tightvncpasswd](#)
  - [tightvncserver](#)
    - [\\$ Xtightvnc](#)
    - [\\$ tightvncconnect](#)
    - [\\$ tightvncserver](#)
  - [xtightvncviewer](#)
    - [\\$ xtightvncviewer](#)
- [tlssled\\$](#)
- [tmux\\$](#)
- [tnftp](#)
  - [ftp](#)
  - [tnftp](#)
    - [\\$ tnftp](#)
- [tnscmd10g\\$](#)
- [traceroute](#)
  - - [\\$ lft.db](#)
    - [\\$ tcptraceroute.db](#)
    - [\\$ traceproto.db](#)
    - [\\$ traceroute-nanog](#)
    - [\\$ traceroute.db](#)
    - [\\$ traceroute6.db](#)
- [trivy\\$](#)
- [truecrack\\$](#)
- [trufflehog](#)
  - - [\\$ snifftest](#)
    - [\\$ trufflehog](#)

- [\\$ trufflehog-generate](#)
- [tundee\\$](#)
- [twofi\\$](#)
- [tzdata](#)
  - [tzdata](#)
  - [tzdata-legacy](#)

## U

- [ubertooth](#)
  - [libubertooth-dev](#)
  - [libubertooth1](#)
  - [ubertooth](#)
    - [\\$ ubertooth-afh](#)
    - [\\$ ubertooth-btbr](#)
    - [\\$ ubertooth-btle](#)
    - [\\$ ubertooth-debug](#)
    - [\\$ ubertooth-dfu](#)
    - [\\$ ubertooth-ducky](#)
    - [\\$ ubertooth-dump](#)
    - [\\$ ubertooth-ego](#)
    - [\\$ ubertooth-follow](#)
    - [\\$ ubertooth-rx](#)
    - [\\$ ubertooth-scan](#)
    - [\\$ ubertooth-specan](#)
    - [\\$ ubertooth-specan-ui](#)
    - [\\$ ubertooth-util](#)
  - [ubertooth-firmware](#)
  - [ubertooth-firmware-source](#)
- [udptunnel\\$](#)
- [uhd](#)
  - [libuhd-dev](#)
  - [libuhd4.6.0-dpdk](#)
  - [libuhd4.6.0-dpdk-tests](#)
  - [libuhd4.6.0t64](#)
  - [python3-uhd](#)
  - [uhd-doc](#)
  - [uhd-host](#)
    - [\\$ rfnoc\\_image\\_builder](#)
    - [\\$ uhd\\_adc\\_self\\_cal](#)
    - [\\$ uhd\\_cal\\_rx\\_iq\\_balance](#)
    - [\\$ uhd\\_cal\\_tx\\_dc\\_offset](#)
    - [\\$ uhd\\_cal\\_tx\\_iq\\_balance](#)
    - [\\$ uhd\\_config\\_info](#)
    - [\\$ uhd\\_find\\_devices](#)
    - [\\$ uhd\\_image\\_loader](#)
    - [\\$ uhd\\_images\\_downloader](#)
    - [\\$ uhd\\_usrp\\_probe](#)

- [\\$ usrp2\\_card\\_burner](#)
  - [\\$ usrpctl](#)
- [uhd-images](#)
- [unar](#)
  - - [\\$ lsar](#)
    - [\\$ unar](#)
- [unblob\\$](#)
- [undbx\\$](#)
- [unhide](#)
  - [unhide](#)
    - [\\$ unhide](#)
    - [\\$ unhide-linux](#)
    - [\\$ unhide-posix](#)
    - [\\$ unhide-tcp](#)
    - [\\$ unhide\\_rb](#)
  - [unhide-gui](#)
    - [\\$ unhide-gui](#)
- [unhide.rb\\$](#)
- [unicorn-magic\\$](#)
- [unicornscan](#)
  - - [\\$ fantaip](#)
    - [\\$ unbrow](#)
    - [\\$ unicfgtst](#)
    - [\\$ unicornscan](#)
    - [\\$ us](#)
- [uniscan](#)
  - - [\\$ uniscan](#)
    - [\\$ uniscan-gui](#)
- [unix-privesc-check\\$](#)
- [unrar-nonfree](#)
  - [libunrar-dev](#)
  - [libunrar-headers](#)
  - [libunrar5t64](#)
  - [unrar](#)
    - [\\$ unrar-nonfree](#)
- [upx-ucl\\$](#)
- [urlcrazy\\$](#)
- [util-linux](#)
  - [bsdextrautils](#)

- [\\$ col](#)
- [\\$ colcrt](#)
- [\\$ colrm](#)
- [\\$ column](#)
- [\\$ hd](#)
- [\\$ hexdump](#)
- [\\$ look](#)
- [\\$ ul](#)
- [\\$ write](#)
- [bsdutils](#)
  - [\\$ logger](#)
  - [\\$ renice](#)
  - [\\$ script](#)
  - [\\$ scriptlive](#)
  - [\\$ scriptreplay](#)
  - [\\$ wall](#)
- [eject](#)
  - [\\$ eject](#)
- [fdisk](#)
  - [\\$ cfdisk](#)
  - [\\$ fdisk](#)
  - [\\$ sfdisk](#)
- [libblkid-dev](#)
- [libblkid1](#)
- [libfdisk-dev](#)
- [libfdisk1](#)
- [libmount-dev](#)
- [libmount1](#)
- [libsmartcols-dev](#)
- [libsmartcols1](#)
- [libuuid1](#)
- [mount](#)
  - [\\$ losetup](#)
  - [\\$ mount](#)
  - [\\$ swapoff](#)
  - [\\$ swapon](#)
  - [\\$ umount](#)
- [rfkill](#)
  - [\\$ rfkill](#)
- [util-linux](#)
  - [\\$ agetty](#)
  - [\\$ blkdiscard](#)
  - [\\$ blkid](#)
  - [\\$ blkzone](#)
  - [\\$ blockdev](#)
  - [\\$ chcpu](#)
  - [\\$ chmem](#)
  - [\\$ choom](#)
  - [\\$ chrt](#)
  - [\\$ dmesg](#)
  - [\\$ fallocate](#)
  - [\\$ findfs](#)

- [\\$ findmnt](#)
- [\\$ flock](#)
- [\\$ fsck](#)
- [\\$ fsfreeze](#)
- [\\$ fstrim](#)
- [\\$ getopt](#)
- [\\$ getty](#)
- [\\$ hardlink](#)
- [\\$ i386](#)
- [\\$ ionice](#)
- [\\$ ipcmk](#)
- [\\$ ipcrm](#)
- [\\$ ipcs](#)
- [\\$ isosize](#)
- [\\$ last](#)
- [\\$ lastb](#)
- [\\$ ldattach](#)
- [\\$ linux32](#)
- [\\$ linux64](#)
- [\\$ lsblk](#)
- [\\$ lscpu](#)
- [\\$ lsipc](#)
- [\\$ lslocks](#)
- [\\$ lslogins](#)
- [\\$ lsmem](#)
- [\\$ lsns](#)
- [\\$ mcookie](#)
- [\\$ mesg](#)
- [\\$ mkfs](#)
- [\\$ mkswap](#)
- [\\$ more](#)
- [\\$ mountpoint](#)
- [\\$ namei](#)
- [\\$ nsenter](#)
- [\\$ partx](#)
- [\\$ pivot\\_root](#)
- [\\$ prlimit](#)
- [\\$ readprofile](#)
- [\\$ rename.ul](#)
- [\\$ resizepart](#)
- [\\$ rev](#)
- [\\$ rtcwake](#)
- [\\$ runuser](#)
- [\\$ setarch](#)
- [\\$ setpriv](#)
- [\\$ setsid](#)
- [\\$ setterm](#)
- [\\$ su](#)
- [\\$ sulogin](#)
- [\\$ swaplabel](#)
- [\\$ switch\\_root](#)
- [\\$ taskset](#)



- [\\$ uclampset](#)
- [\\$ unshare](#)
- [\\$ utmpdump](#)
- [\\$ wdctl](#)
- [\\$ whereis](#)
- [\\$ wipefs](#)
- [\\$ x86\\_64](#)
- [\\$ zramctl](#)
- [util-linux-extra](#)
  - [\\$ blkpr](#)
  - [\\$ ctrlaltdel](#)
  - [\\$ enosys](#)
  - [\\$ fadvise](#)
  - [\\$ fcore](#)
  - [\\$ fsck.cramfs](#)
  - [\\$ fsck.minix](#)
  - [\\$ hwclock](#)
  - [\\$ lsfd](#)
  - [\\$ lsirq](#)
  - [\\$ mkfs.bfs](#)
  - [\\$ mkfs.cramfs](#)
  - [\\$ mkfs.minix](#)
  - [\\$ pipesz](#)
  - [\\$ waitpid](#)
- [util-linux-locales](#)
- [uuid-dev](#)
- [uuid-runtime](#)
  - [\\$ uuid](#)
  - [\\$ uuidgen](#)
  - [\\$ uuidparse](#)

V

- [vboot-utils](#)
  - [cgpt](#)
    - [\\$ cgpt](#)
  - [vboot-kernel-utils](#)
    - [\\$ futility](#)
    - [\\$ vbutil kernel](#)
  - [vboot-utils](#)
    - [\\$ chromeos-tpm-recovery](#)
    - [\\$ crossystem](#)
    - [\\$ dev debug vboot](#)
    - [\\$ dumpRSAPublicKey](#)
    - [\\$ dump fmap](#)
    - [\\$ dump kernel config](#)
    - [\\$ enable dev usb boot](#)
    - [\\$ gbb utility](#)
    - [\\$ tpm-nvsize](#)
    - [\\$ tpmc](#)
    - [\\$ vbutil firmware](#)

- [\\$ vbutil key](#)
  - [\\$ vbutil keyblock](#)
- [veil](#)
  - [veil](#)
    - [\\$ veil](#)
  - [veil-catapult](#)
  - [veil-evasion](#)
- [villain\\$](#)
- [vim](#)
  - [vim](#)
    - [\\$ vim.basic](#)
  - [vim-athena](#)
  - [vim-common](#)
    - [\\$ helpztags](#)
  - [vim-doc](#)
  - [vim-gtk3](#)
    - [\\$ vim.gtk3](#)
  - [vim-gui-common](#)
    - [\\$ gvimtutor](#)
  - [vim-motif](#)
    - [\\$ vim.motif](#)
  - [vim-nox](#)
    - [\\$ vim.nox](#)
  - [vim-runtime](#)
    - [\\$ vimtutor](#)
  - [vim-tiny](#)
    - [\\$ vim.tiny](#)
  - [xxd](#)
    - [\\$ xxd](#)
- [vinetto\\$](#)
- [vlan](#)
  - - [\\$ vconfig](#)
- [voiphopper\\$](#)
- [vopono\\$](#)
- [vpnc](#)
  - - [\\$ cisco-decrypt](#)
    - [\\$ pcf2vpnc](#)
    - [\\$ vpnc](#)
    - [\\$ vpnc-connect](#)
    - [\\$ vpnc-disconnect](#)

W

- [wafw00f\\$](#)

- [wapiti](#)
  - - [\\$ wapiti](#)
    - [\\$ wapiti-getcookie](#)
- [watobo\\$](#)
- [waybackpy\\$](#)
- [wce\\$](#)
- [webacoo\\$](#)
- [webscarab\\$](#)
- [webshells\\$](#)
- [websploit\\$](#)
- [weevely\\$](#)
- [wfuzz\\$](#)
- [wget\\$](#)
- [wgetpaste\\$](#)
- [what-is-python](#)
  - [python-dev-is-python3](#)
    - [\\$ pdb](#)
    - [\\$ python-config](#)
  - [python-is-python3](#)
    - [\\$ pydoc](#)
    - [\\$ python](#)
- [whatmask\\$](#)
- [whatweb\\$](#)
- [whois](#)
  - - [\\$ mkpasswd](#)
    - [\\$ whois](#)
- [wifi-honey\\$](#)
- [wifiphisher\\$](#)
- [wifipumpkin3](#)
  - - [\\$ captiveflask](#)
    - [\\$ evilqr3](#)
    - [\\$ phishkin3](#)
    - [\\$ sslstrip3](#)
    - [\\$ wifipumpkin3](#)
    - [\\$ wp3](#)
- [wifite\\$](#)
- [wig\\$](#)

- [wig-ng](#)
  - - [\\$ wig-ng](#)
    - [\\$ wig-ng.py](#)
- [windows-binaries](#)
  - - [\\$ windows-binaries](#)
    - [\\$ windows-resources](#)
- [windows-privesc-check\\$](#)
- [winexe\\$](#)
- [winregfs](#)
  - - [\\$ fsck.winregfs](#)
    - [\\$ mount.winregfs](#)
- [wireshark](#)
  - [libwireshark-data](#)
  - [libwireshark-dev](#)
  - [libwireshark17t64](#)
  - [libwiretap-dev](#)
  - [libwiretap14t64](#)
  - [libwsutil-dev](#)
  - [libwsutil15t64](#)
  - [tshark](#)
    - [\\$ tshark](#)
  - [wireshark](#)
    - [\\$ wireshark](#)
  - [wireshark-common](#)
    - [\\$ capinfos](#)
    - [\\$ captype](#)
    - [\\$ dumpcap](#)
    - [\\$ editcap](#)
    - [\\$ mergecap](#)
    - [\\$ mmdbresolve](#)
    - [\\$ randpkt](#)
    - [\\$ rawshark](#)
    - [\\$ reordercap](#)
    - [\\$ sharkd](#)
    - [\\$ text2pcap](#)
  - [wireshark-dev](#)
    - [\\$ asn2deb](#)
    - [\\$ idl2deb](#)
    - [\\$ idl2wrs](#)
  - [wireshark-doc](#)
- [witnessme](#)
  - - [\\$ witnessme](#)

- [\\$ wmap](#)
  - [\\$ wmdb](#)
- [wmi](#)
  - [wmi-client](#)
    - [\\$ wmic](#)
    - [\\$ wmis](#)
- [wordlistraider\\$](#)
- [wordlists\\$](#)
- [wotmate\\$](#)
- [wpa-sycophant](#)
  - [\\$ wpa\\_sycophant](#)
- [wpscan\\$](#)
- [wsgidav](#)
  - [python-wsgidav-doc](#)
  - [python3-wsgidav](#)
    - [\\$ wsgidav](#)

## X

- [xmount\\$](#)
- [xplico](#)
  - [\\$ mfbc](#)
  - [\\$ mfile](#)
  - [\\$ mpaltalk](#)
  - [\\$ mwmail](#)
  - [\\$ trigcap](#)
  - [\\$ xplico](#)
  - [\\$ xplico-webui](#)
  - [\\$ xplico-webui-stop](#)
- [xspy\\$](#)
- [xsser\\$](#)

## Y

- [yara](#)
  - [libyara-dev](#)
  - [libyara10](#)
  - [yara](#)
    - [\\$ yara](#)
    - [\\$ yarac](#)
  - [yara-doc](#)

- [versinia\\$](#)

## Z

- [zaproxy](#)
  - - [\\$ owasp-zap](#)
    - [\\$ zaproxy](#)
- [zenmap-kbx\\$](#)
- [zerofree\\$](#)
- [zim\\$](#)
- [zonedb](#)
  - [golang-github-zonedb-zonedb-dev](#)
  - [zonedb](#)
    - [\\$ zonedb](#)
- [zsh](#)
  - [zsh](#)
    - [\\$ rzsh](#)
    - [\\$ zsh](#)
    - [\\$ zsh5](#)
  - [zsh-common](#)
  - [zsh-dev](#)
  - [zsh-doc](#)
  - [zsh-static](#)
    - [\\$ zsh-static](#)
    - [\\$ zsh5-static](#)
- [zsh-autosuggestions](#)
- [zsh-syntax-highlighting](#)