Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20240107

Inhaltsverzeichnis

1 Editorial

Guten Morgen,

willkommen zum Cybersecurity Morgenreport von Cyberwald, Ihrem täglichen Begleiter in der Welt der IT-Sicherheit. Als nicht-kommerzielles Projekt ist es unser Anliegen, Awareness und Wissen rund um das Thema Cybersecurity kostenlos zu vermitteln. In der heutigen digitalen Welt ist es für Unternehmen von entscheidender Bedeutung, sich über aktuelle Sicherheitsrisiken zeitnah zu informieren. Cyberbedrohungen entwickeln sich ständig weiter und können erhebliche Schäden verursachen, wenn sie nicht rechtzeitig erkannt und abgewehrt werden. Durch die Nutzung aktueller Informationen können Unternehmen ihre IT-Sicherheitsmaßnahmen stärken und sich effektiv gegen diese Bedrohungen schützen.

Unser Ziel ist es, Ihnen, den IT-Verantwortlichen, einen kompakten und leicht verständlichen Überblick über aktuelle Sicherheitsrisiken zu geben. Wir präsentieren Ihnen täglich Sicherheitsmeldungen und Berichte über neue Sicherheitslücken, die Ihre Systeme und Daten bedrohen könnten.

Darüber hinaus listen wir aktuelle Cyberangriffe und Ransomware-Vorfälle auf. Dies ist von besonderer Bedeutung, da es Unternehmen ermöglicht, sich auf mögliche Supply-Chain- und Phishing-Angriffe vorzubereiten. Durch das Verständnis der Methoden und Taktiken, die von Cyberkriminellen verwendet werden, können Unternehmen ihre Verteidigungsmaßnahmen entsprechend anpassen und stärken.

Für den Cybersecurity Morgenreport greifen wir automatisiert auf öffentliche Informationsquellen zu, filtern und sortieren diese Informationen, um sie Ihnen in einer übersichtlichen Form zur Verfügung zu stellen. Wir bemühen uns, die Inhalte so verständlich wie möglich zu gestalten und vorzugsweise vollständig in deutscher Sprache wiederzugeben. Bei Bedarf übersetzen wir die öffentlichen Informationen und fassen sie durch eine KI zusammen.

Der Cybersecurity Morgenreport ist ein dynamisches Projekt. Wir passen und erweitern unsere Inhalte ständig, um Ihnen die relevantesten und aktuellsten Informationen zu liefern. Derzeit befinden wir uns im Alpha-Stadium des Projekts und freuen uns über Ihr Feedback und Ihre Anregungen.

Wir hoffen, dass der Cybersecurity Morgenreport Ihnen hilft, Ihre IT-Sicherheitsmaßnahmen zu verbessern und Ihre Systeme vor den ständig wechselnden Bedrohungen zu schützen. Bleiben Sie sicher und informiert mit dem Cybersecurity Morgenreport von Cyberwald.

Ihr Cyberwald-Team

2 Security-News

2.1 Heise - Security-Alert

Kritische Schadcode-Lücke gefährdet Ivanti Endpoint Manager

Unter bestimmten Voraussetzungen können Angreifer Schadcode auf Ivanti-EPM-Servern ausführen.

- Link

—

Netzwerkanalysetool Wireshark gegen mögliche Attacken abgesichert

Die Wireshark-Entwickler haben in aktuellen Versionen mehrere Sicherheitslücken geschlossen.

- Link

—

Patchday Android: Angreifer können sich höhere Rechte erschleichen

Android-Geräte sind für Attacken anfällig. Google, Samsung & Co. stellen Sicherheitsupdates bereit.

- Link

—

Update für Google Chrome schließt sechs Sicherheitslücken

Google hat aktualisierte Chrome-Versionen herausgegeben. Sie schließen sechs Sicherheitslücken, davon mehrere mit hohem Risiko.

- Link

—

Lücke in Barracuda E-Mail Security Gateway ermöglichte Code-Einschleusung

Einfallstor für die Sicherheitslücke ist ein Excel-Parser. Barracuda hat bereits Patches auf allen betroffenen Geräten ausgerollt.

- Link

—

Sicherheitsupdate: Schadcode-Attacken auf Juniper Secure Analytics möglich

Angreifer können Junipers SIEM-System Secure Analytics ins Visier nehmen. Sicherheitspatches sind verfügbar.

- Link

—

Kritische Sicherheitslücke in Perl-Bibliothek: Schwachstelle bereits ausgenutzt

In einer Perl-Bibliothek zum Parsen von Excel-Dateien haben Sicherheitsforscher eine kritische Schwachstelle entdeckt, die Angreifer bereits ausgenutzt haben.

- Link

—

Kritische Lücken in Mobile-Device-Management-Lösung Ivanti Avalanche geschlossen

Angreifer können Ivanti Avalanche mit Schadcode attackieren. Eine reparierte Version steht zum

Download bereit.
- Link

—

Google Chrome: Zero-Day-Lücke wird angegriffen, Update verfügbar

Googles Entwickler haben ein Update für Chrome veröffentlicht, das eine bereits angegriffene Sicherheitslücke abdichtet.
- Link

—

Firefox und Thunderbird: Sicherheitslücken geschlossen und Funktionen ergänzt

Die neuen Versionen von Firefox und Thunderbird dichten Sicherheitslecks ab. Zudem bringen sie neue Funktionen mit.
- Link

—

3 Sicherheitslücken

Eine Sicherheitslücke oder Schwachstelle ist ein Fehler in einer Software oder Hardware, der es einem Angreifer ermöglicht, in ein Computersystem einzudringen und Schaden anzurichten. Diese Lücke stellt eine Bedrohung für die Sicherheit des Systems dar, da sie ausgenutzt werden kann, um das System zu kompromittieren. Sicherheitslücken entstehen oft durch unzureichenden Schutz des Computers vor Netzwerkangriffen, zum Beispiel durch fehlende Firewall oder andere Sicherheitssoftware. Auch Programmierfehler im Betriebssystem, Webbrowser oder anderen Anwendungen können Sicherheitslücken verursachen. Bekannte Sicherheitslücken sollten daher so schnell wie möglich durch das Einspielen eines Patches geschlossen werden, um die Angriffsfläche der IT-Systeme zu verringern.

3.1 EPSS

Das Exploit Prediction Scoring System wird für eine bekannte Software-Sicherheitslücke / CVE auf einer Skala von 0 (0%) bis 1 (100%) angegeben und soll die Wahrscheinlichkeit für das Auftreten eines Exploits in naher Zukunft darstellen. Ein höherer Wert bedeutet eine höhere Wahrscheinlichkeit, dass eine Schwachstelle in naher Zukunft ausgenutzt wird. EPSS kann auch als Rahmen für die Priorisierung von Schwachstellen unter Verwendung einer Kombination von Metriken betrachtet werden. Es soll Unternehmen dabei helfen, ihre Ressourcen effizienter zu verteilen und alle relevanten Cyber-Risiken zu minimieren.

3.1.1 CVEs mit hoher Exploit-Wahrscheinlichkeit

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-5360	0.967230000	0.995800000	Link
CVE-2023-4966	0.917920000	0.987030000	Link
CVE-2023-46747	0.965530000	0.995210000	Link
CVE-2023-46604	0.968050000	0.996110000	Link
CVE-2023-42793	0.972830000	0.998350000	Link
CVE-2023-38035	0.971630000	0.997650000	Link
CVE-2023-35078	0.948640000	0.991080000	Link
CVE-2023-34634	0.906880000	0.985830000	Link
CVE-2023-34039	0.921440000	0.987370000	Link
CVE-2023-33246	0.971220000	0.997470000	Link
CVE-2023-32315	0.964530000	0.994780000	Link
CVE-2023-30625	0.939660000	0.989630000	Link
CVE-2023-30013	0.944370000	0.990360000	Link
CVE-2023-28771	0.923800000	0.987740000	Link
CVE-2023-27524	0.906500000	0.985800000	Link
CVE-2023-27372	0.970430000	0.997010000	Link
CVE-2023-27350	0.972290000	0.998020000	Link
CVE-2023-26469	0.938510000	0.989500000	Link
CVE-2023-26360	0.942270000	0.989970000	Link
CVE-2023-26035	0.968020000	0.996090000	Link
CVE-2023-25717	0.954350000	0.992230000	Link
CVE-2023-25194	0.908370000	0.985980000	Link
CVE-2023-2479	0.958820000	0.993230000	Link
CVE-2023-24489	0.968700000	0.996370000	Link
CVE-2023-22518	0.965250000	0.995070000	Link
CVE-2023-22515	0.955290000	0.992450000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-21839	0.962040000	0.994030000	Link
CVE-2023-21823	0.940060000	0.989690000	Link
CVE-2023-21554	0.961220000	0.993770000	Link
CVE-2023-20887	0.961530000	0.993840000	Link
CVE-2023-1671	0.953130000	0.991940000	Link
CVE-2023-0669	0.966690000	0.995560000	Link

3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Fri, 05 Jan 2024

[NEU] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erweitern.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Google Chrome und Microsoft Edge: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome und Microsoft Edge ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[NEU] [hoch] NCP Secure Enterprise Client: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation und Codeausführung

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in NCP Secure Enterprise Client ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen und zur Ausführung von beliebigem Code.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Red Hat OpenShift: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift ausnutzen, um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen, Informationen offenzulegen, Dateien zu manipulieren oder Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Red Hat Satellite: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat Satellite ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Squid: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Squid ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder Informationen offenzulegen.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Squid: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Squid ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Squid: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Squid ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] SMTP Implementierungen: Schwachstelle ermöglicht Umgehen von Sicherheitsvorkehrungen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in verschiedenen SMTP Implementierungen ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- Link

—

Fri, 05 Jan 2024

[NEU] [hoch] Ivanti Endpoint Manager: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein Angreifer aus dem lokalen Netzwerk kann eine Schwachstelle in Ivanti Endpoint Manager ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und die Kontrolle über verwaltete Geräte übernehmen.

- Link

—

Thu, 04 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] GNU libc: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in GNU libc ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Administratorrechten auszuführen oder seine Privilegien zu erweitern.

- Link

—

Thu, 04 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] http/2 Implementierungen: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in verschiedenen http/2 Implementierungen ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

—

Thu, 04 Jan 2024

[NEU] [hoch] Google Android und Pixel Patchday Januar 2024

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Android ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder seine Rechte zu erweitern.

- Link

—

Wed, 03 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Apache Struts: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Apache Struts ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

—

Wed, 03 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Eclipse Jetty: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Eclipse Jetty ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

—

Wed, 03 Jan 2024

[UPDATE] [kritisch] Apache Struts: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Apache Struts ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

—

Wed, 03 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] GStreamer: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in GStreamer ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

—

Wed, 03 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Xen: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Xen ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder seine Privilegien zu erweitern.

- Link

—

Wed, 03 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im Linux Kernel ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

—

Wed, 03 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] GStreamer: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in GStreamer ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen oder beliebigen Code auszuführen.

- Link

—

3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
1/6/2024	[GLSA-202401-07 : R: Directory Traversal]	critical
1/6/2024	[Fedora 38 : chromium (2024-a6c2300bca)]	critical
1/5/2024	[GLSA-202401-04 : WebKitGTK+: Multiple Vulnerabilities]	critical
1/5/2024	[GLSA-202401-02 : c-ares: Multiple Vulnerabilities]	critical
1/4/2024	[Fedora 39 : chromium (2024-210776b8c7)]	critical
1/4/2024	[Festo CECC-X-M1 OS Command Injection (CVE-2022-30309)]	critical
1/4/2024	[Festo CECC-X-M1 OS Command Injection (CVE-2022-30311)]	critical
1/4/2024	[Festo CECX-X-(C1/M1) Improper Authentication (CVE-2014-0760)]	critical
1/4/2024	[Festo CECC-X-M1 OS Command Injection (CVE-2022-30308)]	critical
1/4/2024	[Festo CECC-X-M1 OS Command Injection (CVE-2022-30310)]	critical
1/6/2024	[SUSE SLES12 Security Update : libxkbcommon (SUSE-SU-2024:0037-1)]	high
1/5/2024	[SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update : libcryptopp (SUSE-SU-2024:0030-1)]	high
1/5/2024	[GLSA-202401-06 : CUPS filters: Remote Code Execution]	high
1/5/2024	[GLSA-202401-05 : RDoc: Command Injection]	high
1/5/2024	[Ubuntu 22.04 LTS : Linux kernel (Intel IoTG) vulnerabilities (USN-6549-4)]	high
1/5/2024	[Apache OpenOffice < 4.1.15 Multiple Vulnerabilities (macOS)]	high
1/5/2024	[Apache OpenOffice < 4.1.15 Multiple Vulnerabilities]	high
1/5/2024	[Microsoft Edge (Chromium) < 120.0.2210.121 Multiple Vulnerabilities]	high
1/4/2024	[AlmaLinux 9 : firefox (ALSA-2024:0025)]	high
1/4/2024	[AlmaLinux 9 : tigervnc (ALSA-2024:0010)]	high
1/4/2024	[AlmaLinux 9 : thunderbird (ALSA-2024:0001)]	high
1/4/2024	[Oracle Linux 8 : tigervnc (ELSA-2024-0018)]	high
1/4/2024	[Oracle Linux 8 : squid:4 (ELSA-2024-0046)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
1/4/2024	[AlmaLinux 8 : firefox (ALSA-2024:0012)]	high
1/4/2024	[AlmaLinux 8 : tigervnc (ALSA-2024:0018)]	high
1/4/2024	[AlmaLinux 8 : thunderbird (ALSA-2024:0003)]	high
1/4/2024	[AlmaLinux 8 : squid:4 (ALSA-2024:0046)]	high
1/4/2024	[FreeBSD : electron26 – multiple vulnerabilities (0cee4f9c-5efb-4770-b917-f4e4569e8bec)]	high
1/4/2024	[FreeBSD : electron27 – multiple vulnerabilities (d1b20e09-dbdf-432b-83c7-89f0af76324a)]	high
1/4/2024	[FreeBSD : chromium – multiple security fixes (3ee577a9-aad4-11ee-86bb-a8a1599412c6)]	high
1/4/2024	[Siemens SIMATIC S7-400 Buffer Access with Incorrect Length Value (CVE-2022-47375)]	high
1/4/2024	[Siemens SIMATIC S7-400 Uncontrolled Recursion (CVE-2022-47374)]	high
1/4/2024	[Festo CECX-X-(C1/M1) Improper Authentication (CVE-2014-0769)]	high
1/4/2024	[Cisco NX-OS Software VXLAN OAM (NGOAM) Denial of Service (CVE-2021-1587)]	high
1/4/2024	[Siemens SCALANCE Acceptance of Extraneous Untrusted Data With Trusted Data (CVE-2023-44317)]	high
1/4/2024	[Siemens SCALANCE Unsynchronized Access to Shared Data in a Multithreaded Context (CVE-2023-44374)]	high
1/3/2024	[Wireshark 4.2.x < 4.2.1 Multiple Vulnerabilities (macOS)]	high
1/3/2024	[RHEL 8 : squid:4 (RHSA-2024:0046)]	high

4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Fri, 05 Jan 2024

Themebleed Windows 11 Themes Arbitrary Code Execution

When an unpatched Windows 11 host loads a theme file referencing an msstyles file, Windows loads the msstyles file, and if that file’s PACKME_VERSION is 999, it then attempts to load an accompanying dll file ending in _vrf.dll. Before loading that file, it verifies that the file is signed. It does this by opening the file for reading and verifying the signature before opening the file for execution. Because this action is performed in two discrete operations, it opens the procedure for a time of check to time of use vulnerability. By embedding a UNC file path to an SMB server we control, the SMB server can serve a legitimate, signed dll when queried for the read, but then serve a different file of the same name when the host intends to load/execute the dll.

- Link

—

” “Fri, 05 Jan 2024

Easy Chat Server 3.1 Denial Of Service

Easy Chat Server version 3.1 suffers from a denial of service vulnerability.

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

Easy File Sharing FTP Server 2.0 Denial Of Service

Easy File Sharing FTP Server version 2.0 suffers from a denial of service vulnerability.

- Link

—

” “Wed, 03 Jan 2024

minaliC 2.0.0 Denial Of Service

minaliC version 2.0.0 suffers from a denial of service vulnerability.

- Link

—

” “Wed, 03 Jan 2024

Microsoft Windows Kernel Information Disclosure

Any unprivileged, local user in Microsoft Windows can disclose whether a specific file, directory or registry key exists in the system or not, even if they do not have the open right to it or enumerate right to its parent.

- Link

—

” “Wed, 03 Jan 2024

Chrome BindTextSuggestionHostForFrame Type Confusion

Chrome suffers from a type confusion vulnerability in BindTextSuggestionHostForFrame.

- Link

—

” “Wed, 03 Jan 2024

WebCalendar 1.3.0 Cross Site Scripting

WebCalendar version 1.3.0 suffers from reflective and persistent cross site scripting vulnerabilities.

- Link

—

” “Wed, 03 Jan 2024

CMSMS 2.2.19 Arbitrary File Upload

CMSMS version 2.2.19 suffers from an arbitrary file upload vulnerability.

- Link

—

” “Tue, 02 Jan 2024

Packet Storm New Exploits For 2023

Complete comprehensive archive of all 1,863 exploits added to Packet Storm in 2023.

- Link

—

” “Tue, 02 Jan 2024

Packet Storm New Exploits For December, 2023

This archive contains all of the 74 exploits added to Packet Storm in December, 2023.

- Link

—

” “Tue, 02 Jan 2024

Apache 2.4.55 mod_proxy HTTP Request Smuggling

Some mod_proxy configurations on Apache HTTP Server versions 2.4.0 through 2.4.55 allow for an HTTP request smuggling attack. Configurations are affected when mod_proxy is enabled along with some form of RewriteRule or ProxyPassMatch in which a non-specific pattern matches some portion of the user-supplied request-target (URL) data and is then re-inserted into the proxied request-target using variable substitution.

- Link

—

” “Tue, 02 Jan 2024

FTPDMIN 0.96 Denial Of Service

FTPDMIN version 0.96 suffers from a denial of service vulnerability.

- Link

—

” “Tue, 02 Jan 2024

Ultra Mini HTTPd 1.21 Denial Of Service

Ultra Mini HTTPd version 1.21 suffers from a denial of service vulnerability.

- Link

—

” “Fri, 29 Dec 2023

Apache OFBiz 18.12.09 Remote Code Execution

Apache OFBiz version 18.12.09 suffers from a pre-authentication remote code execution vulnerability.

- Link

—

” “Thu, 28 Dec 2023

Microsoft Windows PowerShell Code Execution / Event Log Bypass

Prior work from this researcher disclosed how PowerShell executes unintended files or BASE64 code when processing specially crafted filenames. This research builds on their PSTrojanFile work, adding a PS command line single quote bypass and PS event logging failure. On Windows CL tab, completing a filename uses double quotes that can be leveraged to trigger arbitrary code execution. However, if the filename got wrapped in single quotes it failed, that is until now.

- Link

—

” “Thu, 28 Dec 2023

Lot Reservation Management System 1.0 Shell Upload

Lot Reservation Management System version 1.0 suffers from a remote shell upload vulnerability.

- Link

—

” “Thu, 28 Dec 2023

Lot Reservation Management System 1.0 File Disclosure

Lot Reservation Management System version 1.0 suffers from a file disclosure vulnerability.

- Link

—

” “Wed, 27 Dec 2023

WhatACart 2.0.7 Cross Site Scripting

WhatACart version 2.0.7 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- Link

—

” “Tue, 26 Dec 2023

ShopSite 14.0 Cross Site Scripting

ShopSite version 14.0 suffers from a persistent cross site scripting vulnerability.

- Link

—

” “Tue, 26 Dec 2023

FreeSWITCH 1.10.10 Denial Of Service

When handling DTLS-SRTP for media setup, FreeSWITCH version 1.10.10 is susceptible to denial of service due to a race condition in the hello handshake phase of the DTLS protocol. This attack can be done continuously, thus denying new DTLS-SRTP encrypted calls during the attack.

- Link

—

” “Fri, 22 Dec 2023

Craft CMS 4.4.14 Remote Code Execution

This Metasploit module exploits an unauthenticated remote code execution vulnerability in Craft CMS versions 4.0.0-RC1 through 4.4.14.

- Link

—

” “Fri, 22 Dec 2023

Hospital Management System 4.0 XSS / Shell Upload / SQL Injection

Hospital Management System versions 4.0 and below suffer from cross site scripting, remote shell upload, and remote SQL injection vulnerabilities.

- Link

—

” “Fri, 22 Dec 2023

GilaCMS 1.15.4 SQL Injection

GilaCMS versions 1.15.4 and below suffer from multiple remote SQL injection vulnerabilities.

- Link

—

” “Thu, 21 Dec 2023

Vinchin Backup And Recovery Command Injection

This Metasploit module exploits a command injection vulnerability in Vinchin Backup & Recovery v5.0*., v6.0.*, v6.7*., and v7.0.*. Due to insufficient input validation in the checkIpExists API endpoint, an attacker can execute arbitrary commands as the web server user.

- Link

—

” “Thu, 21 Dec 2023

Glibc Tunables Privilege Escalation

A buffer overflow exists in the GNU C Library’s dynamic loader ld.so while processing the GLIBC_TUNABLES environment variable. It has been dubbed Looney Tunables. This issue allows an local attacker to use maliciously crafted GLIBC_TUNABLES when launching binaries with

SUID permission to execute code in the context of the root user. This Metasploit module targets glibc packaged on Ubuntu and Debian. Fedora 37 and 38 and other distributions of linux also come packaged with versions of glibc vulnerable to CVE-2023-4911 however this module does not target them.
- Link
—
”

4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Fri, 05 Jan 2024
ZDI-24-018: Inductive Automation Ignition ExtendedDocumentCodec Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 05 Jan 2024
ZDI-24-017: Inductive Automation Ignition ResponseParser Notification Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 05 Jan 2024
ZDI-24-016: Inductive Automation Ignition ResponseParser SerializedResponse Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 05 Jan 2024
ZDI-24-015: Inductive Automation Ignition Base64Element Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 05 Jan 2024
ZDI-24-014: Inductive Automation Ignition RunQuery Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability
- Link
—
” “Thu, 04 Jan 2024
ZDI-24-013: oFono SMS Decoder Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-012: X.Org Server ProcXIChangeProperty Heap-based Buffer Overflow Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-011: X.Org Server RecalculateMasterButtons Out-Of-Bounds Access Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-010: X.Org Server DeepCopyPointerClasses Out-Of-Bounds Access Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-009: X.Org Server RRChangeOutputProperty Integer Overflow Information Disclosure Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-008: SolarWinds Access Rights Manager Hardcoded Credentials Authentication Bypass Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-007: Kofax Power PDF BMP File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-006: Kofax Power PDF OXPS File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-005: Kofax Power PDF OXPS File Parsing Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-004: Kofax Power PDF OXPS File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-003: Kofax Power PDF XPS File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-002: Kofax Power PDF PDF File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability

- Link

—

” “Thu, 04 Jan 2024

ZDI-24-001: Kofax Power PDF XPS File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability

- Link

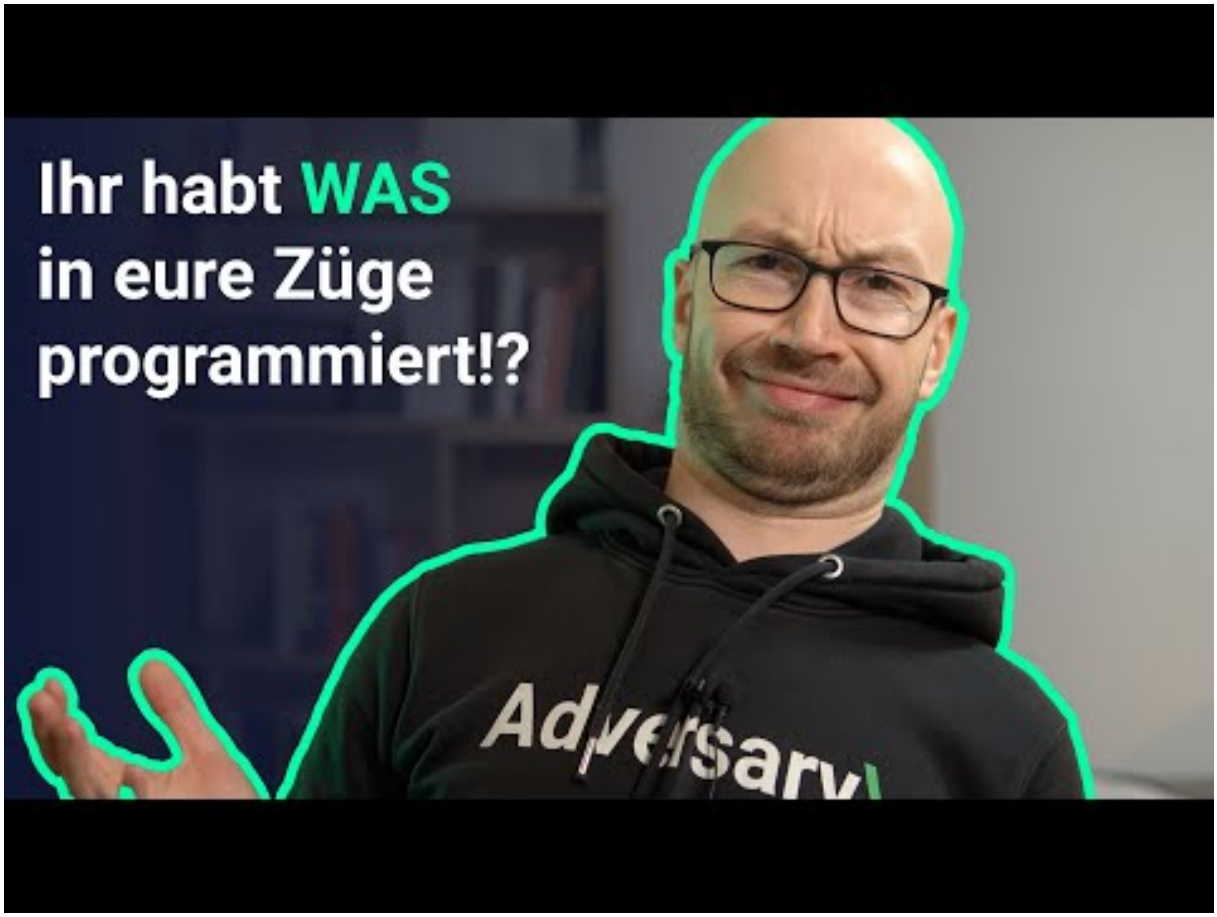
—

”

5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

5.0.1 Ihr habt WAS in eure Züge programmiert!?



Zum Youtube Video

6 Cyberangriffe: (Jan)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-01-04	City of Beckley	[USA]	Link
2024-01-01	Commune de Saint-Philippe	[FRA]	Link

7 Ransomware-Erpressungen: (Jan)

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-06	[Maas911.com]	cloak	Link
2024-01-06	[www.gruposca.com]	knight	Link
2024-01-06	[Televerde]	play	Link
2024-01-06	[The Lutheran World Federation]	rhysida	Link
2024-01-05	[Proax Technologies LTD]	bianlian	Link
2024-01-05	[Somerset Logistics]	bianlian	Link
2024-01-05	[ips-securex.com]	lockbit3	Link
2024-01-04	[Project M.O.R.E.]	hunters	Link
2024-01-04	[Thermosash Commercial Ltd]	hunters	Link
2024-01-04	[Gunning & LaFazia, Inc.]	hunters	Link
2024-01-04	[Diablo Valley Oncology and Hematology Medical Group - Press Release]	monti	Link
2024-01-03	[Kershaw County School District]	blacksuit	Link
2024-01-03	[Bradford Health]	hunters	Link
2024-01-02	[groupe-idea.com]	lockbit3	Link
2024-01-02	[SAED International]	alphv	Link
2024-01-02	[graebener-group.com]	blackbasta	Link
2024-01-02	[leonardsexpress.com]	blackbasta	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-02	[nals.com]	blackbasta	Link
2024-01-02	[MPM Medical Supply]	ciphbit	Link
2024-01-01	[DELPHINUS.COM]	clop	Link
2024-01-01	[Aspiration Training]	rhysida	Link
2024-01-01	[Southeast Vermont Transit (MOOver)]	bianlian	Link

8 Quellen

8.1 Quellenverzeichnis

1) Cyberwatch - https://github.com/Casualtek/Cyberwatch
2) Ransomware.live - https://data.ransomware.live
3) Heise Security Alerts! - https://www.heise.de/security/alerts/
4) First EPSS - https://www.first.org/epss/
5) BSI WID - https://wid.cert-bund.de/
6) Tenable Plugins - https://www.tenable.com/plugins/
7) Exploit - packetstormsecurity.com
8) 0-Day - https://www.zerodayinitiative.com/rss/published/
9) Die Hacks der Woche - https://martinhaunschmid.com/videos

9 Impressum

Herausgeber:
Marlon Hübner
Brückenstraße 3
57629 Höchstenbach

E-Mail
info@cyberwald.com

Cyberwald ist ein privates, nicht-kommerzielles Projekt zur Förderung des Bewusstseins für Cybersicherheit.