
Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20241210



Inhaltsverzeichnis

1 Editorial	2
2 Security-News	3
2.1 Heise - Security-Alert	3
3 Sicherheitslücken	4
3.1 EPSS	4
3.1.1 CVEs mit hoher Exploit-Wahrscheinlichkeit	5
3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)	7
3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable	11
4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken	13
4.1 Exploits der letzten 5 Tage	13
4.2 0-Days der letzten 5 Tage	18
5 Die Hacks der Woche	19
5.0.1 Gehackt via Nachbar... oder die Palo Alto.	19
6 Cyberangriffe: (Dez)	20
7 Ransomware-Erpressungen: (Dez)	20
8 Quellen	25
8.1 Quellenverzeichnis	25
9 Impressum	26

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

Sicherheitsupdates: Angreifer können Qnap NAS kompromittieren

Netzwerkspeicher von Qnap sind verwundbar. Angreifer können an mehreren Schwachstellen ansetzen.

- [Link](#)

—

Sicherheitsupdate: Backupsoftware Dell NetWorker kann Daten leaken

Dell hat wichtige Sicherheitspatches für seine Backup- und Recovery-Software NetWorker und das SDK BSAFE veröffentlicht. Noch sind aber nicht alle Updates da.

- [Link](#)

—

Supply-Chain-Attacke: Solana web3.js-Bibliothek war mit Schadcode verseucht

Unbekannte Angreifer haben Solanas JavaScript-SDK mit Schadcode zum Stehlen von privaten Schlüsseln ausgestattet.

- [Link](#)

—

Vier Lücken in HPE Aruba Networking ClearPass Policy Manager geschlossen

Stimmen die Voraussetzungen, können Angreifer Schadcode über Schwachstellen in HPEs Zugangsmanagementlösung ausführen.

- [Link](#)

—

Veeam Service Provider Console: Kritische Lücke gefährdet Kunden-Backups

Veeams Backend-as-a-Service- und Disaster-Recovery-as-a-Service-Plattform Service Provider Console ist verwundbar.

- [Link](#)

—

Jetzt patchen! Exploit für kritische Lücke in Whatsup Gold in Umlauf

Die Monitoring-Software Whatsup Gold ist verwundbar. Sicherheitsforscher sind nun auf einen Exploit für Schadcode-Attacken gestoßen. Ein Patch ist verfügbar.

- [Link](#)

—

Identitätsmanagement: Sicherheitslücke mit Höchstwertung bedroht IdentityIQ

In aktuellen Versionen haben die Entwickler von SailPoint in IdentityIQ eine kritische Schwachstelle geschlossen.

- [Link](#)

Patchday: Android 12, 13, 14 und 15 für Schadcode-Attacken anfällig

Angreifer können Androidgeräte auf verschiedene Weise attackieren und sich Zugriff auf Smartphones verschaffen.

- [Link](#)

Monitoring-Tool Zabbix: Kritische Lücke ermöglicht Kontrollübernahme

Im Open-Source-Monitoring-Tool Zabbix klafft eine kritische SQL-Injection-Lücke. Angreifer können verwundbare Systeme vollständig übernehmen.

- [Link](#)

Statische Zugangsdaten in IBM Security Verify Access Appliance entdeckt

Angreifer können IBMs Zugriffsmanagementlösung Security Verify Access Appliance unter anderem mit Schadcode attackieren. Ein Sicherheitsupdate steht bereit.

- [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-2023-7028	0.958030000	0.995190000	Link
CVE-2023-6895	0.936280000	0.992210000	Link
CVE-2023-6553	0.952340000	0.994260000	Link
CVE-2023-6019	0.935090000	0.992070000	Link
CVE-2023-6018	0.916750000	0.990410000	Link
CVE-2023-52251	0.949550000	0.993850000	Link
CVE-2023-4966	0.971030000	0.998310000	Link
CVE-2023-49103	0.948250000	0.993690000	Link
CVE-2023-48795	0.962800000	0.996020000	Link
CVE-2023-47246	0.963300000	0.996140000	Link
CVE-2023-46805	0.957820000	0.995140000	Link
CVE-2023-46747	0.973170000	0.999100000	Link
CVE-2023-46604	0.967810000	0.997340000	Link
CVE-2023-4542	0.941060000	0.992770000	Link
CVE-2023-43208	0.974210000	0.999560000	Link
CVE-2023-43177	0.959640000	0.995430000	Link
CVE-2023-42793	0.971260000	0.998380000	Link
CVE-2023-4220	0.948030000	0.993650000	Link
CVE-2023-41265	0.903830000	0.989510000	Link
CVE-2023-39143	0.920260000	0.990690000	Link
CVE-2023-38205	0.950620000	0.994000000	Link
CVE-2023-38203	0.964750000	0.996460000	Link
CVE-2023-38146	0.906640000	0.989700000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-38035	0.973670000	0.999290000	Link
CVE-2023-36845	0.967890000	0.997360000	Link
CVE-2023-3519	0.965540000	0.996670000	Link
CVE-2023-35082	0.961850000	0.995830000	Link
CVE-2023-35078	0.969720000	0.997860000	Link
CVE-2023-34993	0.972760000	0.998950000	Link
CVE-2023-34634	0.926130000	0.991150000	Link
CVE-2023-34362	0.970200000	0.998050000	Link
CVE-2023-34039	0.929610000	0.991510000	Link
CVE-2023-3368	0.938260000	0.992460000	Link
CVE-2023-33246	0.973150000	0.999090000	Link
CVE-2023-32315	0.973420000	0.999190000	Link
CVE-2023-32235	0.914280000	0.990260000	Link
CVE-2023-30625	0.950690000	0.994010000	Link
CVE-2023-30013	0.968110000	0.997410000	Link
CVE-2023-29300	0.968250000	0.997460000	Link
CVE-2023-29298	0.969330000	0.997750000	Link
CVE-2023-28432	0.906870000	0.989710000	Link
CVE-2023-28343	0.966250000	0.996860000	Link
CVE-2023-28121	0.929810000	0.991530000	Link
CVE-2023-27524	0.970390000	0.998100000	Link
CVE-2023-27372	0.973870000	0.999400000	Link
CVE-2023-27350	0.967700000	0.997330000	Link
CVE-2023-26469	0.957270000	0.995050000	Link
CVE-2023-26360	0.962010000	0.995880000	Link
CVE-2023-26035	0.968960000	0.997630000	Link
CVE-2023-25717	0.949440000	0.993810000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-25194	0.967670000	0.997300000	Link
CVE-2023-2479	0.963800000	0.996260000	Link
CVE-2023-24489	0.972870000	0.998970000	Link
CVE-2023-23752	0.948310000	0.993690000	Link
CVE-2023-23397	0.902750000	0.989440000	Link
CVE-2023-23333	0.963300000	0.996150000	Link
CVE-2023-22527	0.967990000	0.997390000	Link
CVE-2023-22518	0.963030000	0.996090000	Link
CVE-2023-22515	0.973360000	0.999160000	Link
CVE-2023-21839	0.922450000	0.990830000	Link
CVE-2023-21554	0.951950000	0.994180000	Link
CVE-2023-20887	0.968860000	0.997620000	Link
CVE-2023-1671	0.959710000	0.995450000	Link
CVE-2023-0669	0.972180000	0.998740000	Link

3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] PostgreSQL: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in PostgreSQL ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, Daten zu manipulieren oder vertrauliche Informationen preiszugeben.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Mozilla Firefox und Thunderbird: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox, Mozilla Firefox ESR und Mozilla Thunderbird ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen preiszugeben, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen oder Cross-Site-Scripting- oder

Spoofing-Angriffe durchzuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[NEU] [hoch] QNAP NAS: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in QNAP NAS ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, die Systemsicherheit zu gefährden, beliebige Befehle auszuführen oder Anwendungsdaten zu verändern.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Icinga: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Icinga ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen und vertrauliche Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] dnsmasq: Schwachstelle ermöglicht nicht spezifizierten Angriff

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in dnsmasq ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Asterisk: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Asterisk ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen, Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen oder eine SQL-Injektion durchzuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [kritisch] Cacti: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

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

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Cacti: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Cacti ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen,

beliebigen Programmcode auszuführen, Dateien zu manipulieren oder einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

Mon, 09 Dec 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](#)

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Splunk Enterprise: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Splunk Splunk Enterprise ausnutzen, um einen Cross-Site Scripting Angriff durchzuführen, um Code auszuführen und um nicht näher spezifizierte Auswirkungen zu erzielen.

- [Link](#)

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen oder einen Denial of Service zu verursachen.

- [Link](#)

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Google Chrome: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen oder Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- [Link](#)

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Google Chrome: Mehrere Schwachstellen ermöglichen nicht spezifizierten Angriff

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

Mon, 09 Dec 2024

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome und Microsoft Edge ausnutzen, um potenziell Code auszuführen und um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Google Chrome / Microsoft Edge: Mehrere Schwachstellen ermöglichen nicht spezifizierten Angriff

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome / Microsoft Edge ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Mozilla Firefox: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox und Mozilla Firefox ESR ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen und um Sicherheitsmechanismen zu umgehen, sowie den Benutzer zu täuschen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] RADIUS: Schwachstelle ermöglicht Umgehen von Sicherheitsvorkehrungen

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im RADIUS Protokoll ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Mozilla Firefox und Firefox ESR: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox und Firefox ESR ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Sicherheitsmechanismen zu umgehen, Daten zu manipulieren und den Benutzer zu täuschen.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Oracle Java SE: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Oracle Java SE ausnutzen, um die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit zu gefährden.

- [Link](#)

—

Mon, 09 Dec 2024

[UPDATE] [hoch] Mozilla Firefox, Firefox ESR und Thunderbird: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox, Mozilla Firefox ESR und Mozilla Thunderbird ausnutzen, um einen Spoofing-Angriff durchzuführen, beliebigen Code auszuführen, Dateien zu manipulieren, vertrauliche Informationen offenzulegen oder Cross-Site-Scripting-Angriffe durchzuführen.

- [Link](#)

3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
12/9/2024	[CBL Mariner 2.0 Security Update: php (CVE-2024-8932)]	critical
12/9/2024	[CBL Mariner 2.0 Security Update: php (CVE-2024-11236)]	critical
12/9/2024	[Apple Safari 17.6 Multiple Vulnerabilities (120913)]	critical
12/9/2024	[GLSA-202412-13 : Spidermonkey: Multiple Vulnerabilities]	critical
12/9/2024	[GLSA-202412-14 : HashiCorp Consul: Multiple Vulnerabilities]	critical
12/9/2024	[GLSA-202412-08 : icinga2: Multiple Vulnerabilities]	critical
12/9/2024	[GLSA-202412-02 : Cacti: Multiple Vulnerabilities]	critical
12/9/2024	[GLSA-202412-04 : Mozilla Firefox: Multiple Vulnerabilities]	critical
12/9/2024	[GLSA-202412-03 : Asterisk: Multiple Vulnerabilities]	critical
12/9/2024	[GLSA-202412-06 : Mozilla Thunderbird: Multiple Vulnerabilities]	critical
12/8/2024	[Debian dla-3986 : libapache2-mod-php7.4 - security update]	critical
12/8/2024	[Debian dla-3987 : librenderdoc - security update]	critical
12/7/2024	[Debian dla-3984 : zabbix-agent - security update]	critical
12/9/2024	[CBL Mariner 2.0 Security Update: php (CVE-2024-11233)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
12/9/2024	[CBL Mariner 2.0 Security Update: php (CVE-2024-11234)]	high
12/9/2024	[AlmaLinux 9 : ruby (ALSA-2024:10858)]	high
12/9/2024	[AlmaLinux 9 : ruby:3.1 (ALSA-2024:10860)]	high
12/9/2024	[RHEL 7 : firefox (RHSA-2024:10881)]	high
12/9/2024	[Apple Safari 16.5 Multiple Vulnerabilities (102735)]	high
12/9/2024	[Apple Safari 16.3 Multiple Vulnerabilities (120946)]	high
12/9/2024	[Ubuntu 16.04 LTS / 18.04 LTS / 20.04 LTS / 22.04 LTS : Tinyproxy vulnerability (USN-7140-1)]	high
12/9/2024	[GLSA-202412-12 : PostgreSQL: Multiple Vulnerabilities]	high
12/9/2024	[GLSA-202412-11 : OATH Toolkit: Privilege Escalation]	high
12/9/2024	[GLSA-202412-01 : R: Arbitrary Code Execution]	high
12/9/2024	[GLSA-202412-09 : Salt: Multiple Vulnerabilities]	high
12/9/2024	[GLSA-202412-07 : OpenJDK: Multiple Vulnerabilities]	high
12/9/2024	[GLSA-202412-10 : Dnsmasq: Multiple Vulnerabilities]	high
12/9/2024	[Apple Safari 18.1 Multiple Vulnerabilities (121571)]	high
12/9/2024	[Ubuntu 20.04 LTS / 22.04 LTS : Linux kernel (Intel IoTG) vulnerabilities (USN-7144-1)]	high
12/9/2024	[Ubuntu 22.04 LTS / 24.04 LTS / 24.10 : WebKitGTK vulnerabilities (USN-7142-1)]	high
12/9/2024	[RHEL 7 : postgresql (RHSA-2024:10882)]	high
12/9/2024	[RHEL 9 : postgresql:13 (RHSA-2024:10879)]	high
12/9/2024	[RHEL 8 : firefox (RHSA-2024:10880)]	high
12/9/2024	[GLSA-202412-05 : Chromium, Google Chrome, Microsoft Edge, Opera: Multiple Vulnerabilities]	high
12/9/2024	[Oracle Linux 7 : libsoup (ELSA-2024-9654)]	high
12/9/2024	[Oracle Linux 7 : Unbreakable Enterprise kernel (ELSA-2024-12868)]	high
12/8/2024	[FreeBSD : qt6-webengine – Multiple vulnerabilities (c2fd83e4-b450-11ef-b680-4ccc6adda413)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
12/8/2024	[Fedora 40 : chromium (2024-35cc1d9ec0)]	high
12/7/2024	[Fedora 41 : chromium (2024-791faa660a)]	high

4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Tue, 03 Dec 2024

Acronis Cyber Protect/Backup Remote Code Execution

The Acronis Cyber Protect appliance, in its default configuration, allows the anonymous registration of new protect/backup agents on new endpoints. This API endpoint also generates bearer tokens which the agent then uses to authenticate to the appliance. As the management web console is running on the same port as the API for the agents, this bearer token is also valid for any actions on the web console. This allows an attacker with network access to the appliance to start the registration of a new agent, retrieve a bearer token that provides admin access to the available functions in the web console. The web console contains multiple possibilities to execute arbitrary commands on both the agents (e.g., via PreCommands for a backup) and also the appliance (e.g., via a Validation job on the agent of the appliance). These options can easily be set with the provided bearer token, which leads to a complete compromise of all agents and the appliance itself.

- [Link](#)

—

” “Tue, 03 Dec 2024

Fortinet FortiManager Unauthenticated Remote Code Execution

This Metasploit module exploits a missing authentication vulnerability affecting FortiManager and FortiManager Cloud devices to achieve unauthenticated RCE with root privileges. The vulnerable FortiManager versions are 7.6.0, 7.4.0 through 7.4.4, 7.2.0 through 7.2.7, 7.0.0 through 7.0.12, 6.4.0 through 6.4.14, and 6.2.0 through 6.2.12. The vulnerable FortiManager Cloud versions are 7.4.1 through 7.4.4, 7.2.1 through 7.2.7, 7.0.1 through 7.0.12, and 6.4 (all versions).

- [Link](#)

—

” “Tue, 03 Dec 2024

Asterisk AMI Originate Authenticated Remote Code Execution

On Asterisk, prior to versions 18.24.2, 20.9.2, and 21.4.2 and certified-asterisk versions 18.9-cert11 and 20.7-cert2, an AMI user with write=originate may change all configuration files in the /etc/asterisk/

directory. Writing a new extension can be created which performs a system command to achieve RCE as the asterisk service user (typically asterisk). Default parking lot in FreePBX is called "Default lot" on the website interface, however its actually parkedcalls. Tested against Asterisk 19.8.0 and 18.16.0 on Freepbx SNG7-PBX16-64bit-2302-1.

- [Link](#)

—

" "Mon, 02 Dec 2024

Omada Identity Cross Site Scripting

Omada Identity versions prior to 15U1 and 14.14 hotfix #309 suffer from a persistent cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

" "Mon, 02 Dec 2024

Siemens Unlocked JTAG Interface / Buffer Overflow

Various Siemens products suffer from vulnerabilities. There is an unlocked JTAG Interface for Zynq-7000 on SM-2558 and a buffer overflow on the webserver of the SM-2558, CP-2016, and CP-2019 systems.

- [Link](#)

—

" "Mon, 02 Dec 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.00 fileSystemUpdate.php File Upload / Denial Of Service

ABB Cylon Aspect version 3.08.00 suffers from a vulnerability in the fileSystemUpdate.php endpoint of the ABB BEMS controller due to improper handling of uploaded files. The endpoint lacks restrictions on file size and type, allowing attackers to upload excessively large or malicious files. This flaw could be exploited to cause denial of service (DoS) attacks, memory leaks, or buffer overflows, potentially leading to system crashes or further compromise.

- [Link](#)

—

" "Mon, 02 Dec 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.01 mstpstatus.php Information Disclosure

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 suffers from an unauthenticated information disclosure vulnerability. An unauthorized attacker can reference the affected page and disclose various BACnet MS/TP statistics running on the device.

- [Link](#)

—

" "Mon, 02 Dec 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.01 diagLateThread.php Information Disclosure

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 suffers from an unauthenticated information disclosure vulnerabi-

lity. An unauthorized attacker can reference the affected page and disclose various protocol thread information running on the device.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

AppleAVD AV1_Syntax::Parse_Header Out-Of-Bounds Reads

AppleAVD has an issue where a large OBU size in AV1_Syntax::Parse_Header reading can lead to out-of-bounds reads.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

AppleAVD AV1_Syntax::f Out-Of-Bounds Reads

AppleAVD has an issue in AV1_Syntax::f leading to out-of-bounds reads.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

AppleAVD AV1_Syntax::Parse_Header Integer Underflow / Out-Of-Bounds Reads

AppleAVD has an integer underflow in AV1_Syntax::Parse_Header that can lead to out-of-bounds reads.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

Simple Chat System 1.0 Cross Site Scripting

Simple Chat System version 1.0 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

Russian FSB Cross Site Scripting

The Russian FSB appears to suffer from a cross site scripting vulnerability. The researchers who discovered it have reported it multiple times to them.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

Laravel 11.0 Cross Site Scripting

Laravel version 11.0 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

Nvidia GeForce 11.0.1.163 Unquoted Service Path

Nvidia GeForce version 11.0.1.163 suffers from an unquoted service path vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 02 Dec 2024

Intelligent Security System SecurOS Enterprise 11 Unquoted Service Path

Intelligent Security System SecurOS Enterprise version 11 suffers from an unquoted service path vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Wed, 27 Nov 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.01 vstatConfigurationDownload.php Configuration Download

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 suffers from an unauthenticated configuration download vulnerability. This can be exploited to download the CSV DB that contains the configuration mappings information via the VMobileImportExportServlet by directly calling the vstatConfigurationDownload.php script.

- [Link](#)

—

” “Wed, 27 Nov 2024

Akuvox Smart Intercom/Doorphone ServicesHTTPAPI Improper Access Control

The Akuvox Smart Intercom/Doorphone suffers from an insecure service API access control. The vulnerability in ServicesHTTPAPI endpoint allows users with "User" privileges to modify API access settings and configurations. This improper access control permits privilege escalation, enabling unauthorized access to administrative functionalities. Exploitation of this issue could compromise system integrity and lead to unauthorized system modifications.

- [Link](#)

—

” “Fri, 22 Nov 2024

CUPS IPP Attributes LAN Remote Code Execution

This Metasploit module exploits vulnerabilities in OpenPrinting CUPS, which is running by default on most Linux distributions. The vulnerabilities allow an attacker on the LAN to advertise a malicious printer that triggers remote code execution when a victim sends a print job to the malicious printer. Successful exploitation requires user interaction, but no CUPS services need to be reachable via accessible ports. Code execution occurs in the context of the lp user. Affected versions are cups-browsed less than or equal to 2.0.1, libcupsfilters versions 2.1b1 and below, libppd versions 2.1b1 and below, and cups-filters versions 2.0.1 and below.

- [Link](#)

—

” “Fri, 22 Nov 2024

ProjectSend R1605 Unauthenticated Remote Code Execution

This Metasploit module exploits an improper authorization vulnerability in ProjectSend versions r1295 through r1605. The vulnerability allows an unauthenticated attacker to obtain remote code execution by enabling user registration, disabling the whitelist of allowed file extensions, and uploading a malicious PHP file to the server.

- [Link](#)

—

” “Fri, 22 Nov 2024

needrestart Local Privilege Escalation

Qualys discovered that needrestart suffers from multiple local privilege escalation vulnerabilities that allow for root access from an unprivileged user.

- [Link](#)

—

” “Fri, 22 Nov 2024

fronsetia 1.1 Cross Site Scripting

fronsetia version 1.1 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 22 Nov 2024

fronsetia 1.1 XML Injection

fronsetia version 1.1 suffers from an XML external entity injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 22 Nov 2024

PowerVR psProcessHandleBase Reuse

PowerVR has an issue where PVRSRVAcquireProcessHandleBase() can cause psProcessHandleBase reuse when PIDs are reused.

- [Link](#)

—

” “Fri, 22 Nov 2024

Linux 6.6 Race Condition

A security-relevant race between mremap() and THP code has been discovered. Reaching the buggy code typically requires the ability to create unprivileged namespaces. The bug leads to installing physical address 0 as a page table, which is likely exploitable in several ways: For example, triggering the bug in multiple processes can probably lead to unintended page table sharing, which probably can lead to stale TLB entries pointing to freed pages.

- [Link](#)

—
”

4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Fri, 06 Dec 2024

ZDI-24-1645: Progress Software WhatsUp Gold WriteDataFile Directory Traversal Remote Code Execution Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Fri, 06 Dec 2024

ZDI-24-1644: (Pwn2Own) iXsystems TrueNAS fetch_plugin_packagesites tar Cleartext Transmission of Sensitive Information Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Fri, 06 Dec 2024

ZDI-24-1643: (Pwn2Own) iXsystems TrueNAS tarfile.extractall Directory Traversal Remote Code Execution Vulnerability

- [Link](#)

—
”

5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

5.0.1 Gehackt via Nachbar... oder die Palo Alto.



[Zum Youtube Video](#)

6 Cyberangriffe: (Dez)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-12-08	Societatea Energetica Electrica S.A.	[GBR]	Link
2024-12-07	Vidymed	[CHE]	Link
2024-12-04	Fournisseur de services responsable de la collecte des amendes en retard au Manitoba	[CAN]	Link
2024-12-02	Pembina Trails School Division	[CAN]	Link
2024-12-02	Wayne-Westland Community Schools	[USA]	Link
2024-12-02	ITO EN (North America) INC.	[USA]	Link
2024-12-01	PIH Health	[USA]	Link

7 Ransomware-Erpressungen: (Dez)

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-12-10	[nedamaritime.gr]	blackout	Link
2024-12-03	[Equity & Advisory]	lynx	Link
2024-12-10	[kurosu.com.py Breach]	funksec	Link
2024-12-09	[gervetusa.com Breach]	funksec	Link
2024-12-09	[singularanalysts.com Breach]	funksec	Link
2024-12-04	[www.lasalleinc.com]	ransomhub	Link
2024-12-09	[inia.es]	ransomhub	Link
2024-12-09	[precisediagnosticspacs warn]	funksec	Link
2024-12-09	[melhorcompraclube.com.br]	apt73	Link
2024-12-09	[Hosting.co.uk]	lynx	Link
2024-12-09	[sincorpe.org.br]	funksec	Link
2024-12-09	[pti.agency]	funksec	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-12-09	[copresi.es]	blacksuit	Link
2024-12-09	[www.bms.com]	apt73	Link
2024-12-09	[bankily.mr]	apt73	Link
2024-12-09	[Cipla]	akira	Link
2024-12-09	[Consumers Builders Supply]	akira	Link
2024-12-09	[ECBM]	akira	Link
2024-12-06	[Pelstar]	akira	Link
2024-12-06	[Pb Loader]	akira	Link
2024-12-06	[Jamaica Bearings Group]	akira	Link
2024-12-06	[Weinberg & Schwartz LLC]	akira	Link
2024-12-05	[Milwaukee Cylinder]	akira	Link
2024-12-05	[Davis Immigration Law Office]	akira	Link
2024-12-05	[Séguin Haché SENCRL]	akira	Link
2024-12-04	[Coffee Beanery]	akira	Link
2024-12-04	[C Pathe]	akira	Link
2024-12-09	[Boston Chinatown Neighborhood Center]	interlock	Link
2024-12-08	[Town of Whitestown - NY Highway Department]	qilin	Link
2024-12-08	[spdyn.de technology]	funksec	Link
2024-12-08	[ncfe.org.in]	funksec	Link
2024-12-08	[Gulf Petrochemical Services & Trading]	sarcoma	Link
2024-12-07	[uniamarmores]	funksec	Link
2024-12-07	[zero5]	funksec	Link
2024-12-07	[FunkLocker]	funksec	Link
2024-12-07	[Matlock Security Services]	rhysida	Link
2024-12-07	[ayswrewards]	funksec	Link
2024-12-07	[Arc Community Services Inc]	incransom	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-12-07	[Black Creek Community Health Centre (bcch.local)]	incransom	Link
2024-12-07	[CO-VER Power Technology SpA]	everest	Link
2024-12-06	[T&M Equipment]	kairos	Link
2024-12-06	[RJM Marketing]	interlock	Link
2024-12-06	[Medical Technology Industries, Inc.]	everest	Link
2024-12-05	[Brodsky Renehan Pearlstein & Bouquet, Chartered]	medusa	Link
2024-12-06	[Precision Walls]	dragonforce	Link
2024-12-05	[Levicoff Law Firm, P.C]	medusa	Link
2024-12-06	[mtgazeta.uz]	funksec	Link
2024-12-06	[LTI Trucking Services]	bianlian	Link
2024-12-06	[Blue Yonder]	termite	Link
2024-12-06	[pro-mec.com]	ransomhub	Link
2024-12-06	[Pan Gulf Holding]	sarcoma	Link
2024-12-06	[pez.com]	abyss	Link
2024-12-05	[ctsjo.com]	funksec	Link
2024-12-05	[Standard Calibrations]	play	Link
2024-12-05	[NatAlliance Securities]	play	Link
2024-12-05	[ITO EN]	play	Link
2024-12-05	[Max Trans]	play	Link
2024-12-05	[azpay.me]	apt73	Link
2024-12-05	[SRP Federal Credit Union]	nitrogen	Link
2024-12-05	[Anonymous Victim]	sarcoma	Link
2024-12-05	[Dorner (dorner-gmbh.de)]	fog	Link
2024-12-05	[Star Shuttle Inc.]	bianlian	Link
2024-12-05	[hanwhacimarron.com]	ransomhub	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-12-05	[edizionidottrinari]	funksec	Link
2024-12-05	[altuslab]	funksec	Link
2024-12-04	[frigopesca.com.ec]	ransomhub	Link
2024-12-05	[USA2ME]	killsec	Link
2024-12-05	[www.aliorbank.pl]	apt73	Link
2024-12-04	[Donnewalddistributing]	cloak	Link
2024-12-04	[islandphoto.com]	ransomhub	Link
2024-12-04	[troxlerlabs.com]	ransomhub	Link
2024-12-04	[hobokennj.gov]	threeam	Link
2024-12-04	[NTrust]	raworld	Link
2024-12-04	[copral.com.br]	lockbit3	Link
2024-12-04	[Deloitte UK]	BrainCipher	Link
2024-12-04	[uniaomarmores]	funksec	Link
2024-12-04	[hamptonsecurities.com]	blackbasta	Link
2024-12-04	[g-s.co.uk]	blackbasta	Link
2024-12-04	[cafezupas.com]	blackbasta	Link
2024-12-04	[westbankcorp.com]	blackbasta	Link
2024-12-04	[btci.com]	blackbasta	Link
2024-12-04	[beko-technologies.com]	blackbasta	Link
2024-12-04	[snatt.it]	blackbasta	Link
2024-12-04	[medicacorp.com]	blackbasta	Link
2024-12-04	[lornestewartgroup.com]	blackbasta	Link
2024-12-04	[vossko.de]	blackbasta	Link
2024-12-04	[www.certifiedinfosec.com]	apt73	Link
2024-12-04	[FF Steel]	sarcoma	Link
2024-12-03	[www.sefiso-atlantique.fr]	ransomhub	Link
2024-12-03	[marietta-city.org]	ransomhub	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-12-03	[westbornmarket.com]	ransomhub	Link
2024-12-04	[www.lasalle.com]	ransomhub	Link
2024-12-04	[kingdom]	funksec	Link
2024-12-04	[albazaar]	funksec	Link
2024-12-04	[rscn.org.jo]	funksec	Link
2024-12-04	[verificativa]	funksec	Link
2024-12-04	[intbizth]	funksec	Link
2024-12-04	[xui.one]	funksec	Link
2024-12-04	[x-cart automotive]	funksec	Link
2024-12-04	[IFA Paris]	funksec	Link
2024-12-04	[styched]	funksec	Link
2024-12-04	[Smart-it-partner]	funksec	Link
2024-12-04	[USA Network]	funksec	Link
2024-12-04	[Zero 5]	funksec	Link
2024-12-03	[Marine Stores Guide]	qilin	Link
2024-12-01	[internetway.com.br]	ransomhub	Link
2024-12-03	[www.giorgiovisconti.it]	ransomhub	Link
2024-12-03	[www.goethe-university-frankfurt.de]	ransomhub	Link
2024-12-03	[www.siapenet.gov.br]	apt73	Link
2024-12-03	[InterCon Construction]	hunters	Link
2024-12-03	[Conteg]	hunters	Link
2024-12-03	[Royce Corporation]	BrainCipher	Link
2024-12-03	[ACM_IT]	argonauts	Link
2024-12-03	[RDC]	argonauts	Link
2024-12-03	[Goodwill North Central Texas]	rhysida	Link
2024-12-03	[Harel Insurance (Shirbit Server)]	handala	Link
2024-12-02	[New Age Micro]	lynx	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-12-02	[Billaud Segeba]	qilin	Link
2024-12-02	[salesgig.com]	darkvault	Link
2024-12-02	[KHKLOW.com]	ransomhub	Link
2024-12-02	[G-ONE AUTO PARTS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.]	BrainCipher	Link
2024-12-02	[Conlin's Pharmacy (conlinspharmacy.com)]	fog	Link
2024-12-02	[Mmaynewagemicro]	lynx	Link
2024-12-02	[Avico Spice]	medusa	Link
2024-12-02	[Down East Granite]	medusa	Link
2024-12-02	[Wiley Metal Fabricating]	medusa	Link
2024-12-01	[shapesmfg.com]	ransomhub	Link
2024-12-01	[qualitybillingservice.com]	ransomhub	Link
2024-12-01	[tascosaofficemachines.com]	ransomhub	Link
2024-12-01	[costelloeye.com]	ransomhub	Link
2024-12-01	[McKibbin]	incransom	Link
2024-12-01	[Alpine Ear Nose & Throat]	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.