
Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20241009



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	12
4.1 Exploits der letzten 5 Tage	12
4.2 0-Days der letzten 5 Tage	16
5 Die Hacks der Woche	19
5.0.1 Ein Grund mehr, Drucker zu hassen. Und Autos.	19
6 Cyberangriffe: (Okt)	20
7 Ransomware-Erpressungen: (Okt)	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

Kritische Sicherheitslücken in Draytek-Geräten erlauben Systemübernahme

Forscher fanden im Betriebssystem der Vigor-Router vierzehn neue Lücken, betroffen sind zwei Dutzend teilweise veraltete Typen. Patches stehen bereit.

- [Link](#)

—

SAP-Patchday: Sechs neu gemeldete Sicherheitslücken in Business-Software

Der Patchday im Oktober von SAP bringt wenige Aktualisierungen. Sechs Lücken stopfen die Entwickler neu, zwei davon sind hochriskant.

- [Link](#)

—

Android Patchday: System-Komponente ermöglicht Codeschmuggel aus dem Netz

Am Patchday im Oktober schließt Google mehrere Sicherheitslücken in Android. Die gravierendste ermöglicht Codeschmuggel aus dem Netz.

- [Link](#)

—

Sicherheitsupdates: Cisco patcht Lücken in Produkten quer durch die Bank

Neben einem kritischen Fehler kümmert sich der Netzwerkausrüster auch um einige Lücken mit mittlerem und hohem Risikograd. Patches stehen bereit.

- [Link](#)

—

Zimbra: Codeschmuggel-Lücke wird angegriffen

In der Kollaborationssoftware Zimbra klafft eine Sicherheitslücke, die Angreifer bereits aktiv missbrauchen. Admins sollten zügig updaten.

- [Link](#)

—

Web-Config von Seiko-Epson-Geräten ermöglicht Angreifern Übernahme

Das Web-Interface von Geräten wie Druckern von Seiko-Epson ermöglicht Angreifern in vielen Fällen, diese als Administrator zu übernehmen.

- [Link](#)

—

CERT-Bund warnt: Mehr als 15.000 Exchange-Server mit Sicherheitslücken

In Deutschland stehen noch immer mehr als 15.000 Exchange-Server mit mindestens einer Codeschmuggel-Lücke offen im Netz, warnt das CERT-Bund.

- [Link](#)

Monitoring-Software Whatsup Gold: Hersteller rät zum schleunigen Update

Progress warnt, dass teils kritische Sicherheitslücken in Whatsup Gold lauern. Admins sollen so schnell wie möglich aktualisieren.

- [Link](#)

Kritische Sicherheitslücken: PHP 8.3.12, 8.2.24 und 8.1.30 dichten Lecks ab

Die PHP-Entwickler haben PHP 8.3.12, 8.2.24 und 8.1.30 veröffentlicht. Darin schließen sie mehrere, teils kritische Sicherheitslücken.

- [Link](#)

Foxit PDF: Manipulierte PDFs können Schadcode durchschleusen

Es sind gegen verschiedene Attacken gerüstete Versionen von Foxit PDF Editor und PDF Reader für macOS und Windows erschienen.

- [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	0.957580000	0.994840000	Link
CVE-2023-6895	0.927330000	0.990860000	Link
CVE-2023-6553	0.947820000	0.993230000	Link
CVE-2023-6019	0.933510000	0.991480000	Link
CVE-2023-52251	0.949200000	0.993430000	Link
CVE-2023-4966	0.970840000	0.998180000	Link
CVE-2023-49103	0.949680000	0.993520000	Link
CVE-2023-48795	0.964670000	0.996230000	Link
CVE-2023-47246	0.960360000	0.995280000	Link
CVE-2023-46805	0.960890000	0.995400000	Link
CVE-2023-46747	0.971910000	0.998530000	Link
CVE-2023-46604	0.971080000	0.998280000	Link
CVE-2023-4542	0.941060000	0.992340000	Link
CVE-2023-43208	0.974200000	0.999510000	Link
CVE-2023-43177	0.954700000	0.994380000	Link
CVE-2023-42793	0.970970000	0.998230000	Link
CVE-2023-41892	0.904950000	0.989080000	Link
CVE-2023-41265	0.907590000	0.989270000	Link
CVE-2023-39143	0.940700000	0.992290000	Link
CVE-2023-38205	0.951890000	0.993880000	Link
CVE-2023-38203	0.964750000	0.996280000	Link
CVE-2023-38146	0.919150000	0.990070000	Link
CVE-2023-38035	0.974600000	0.999680000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-36845	0.967920000	0.997200000	Link
CVE-2023-3519	0.965910000	0.996610000	Link
CVE-2023-35082	0.967900000	0.997190000	Link
CVE-2023-35078	0.969440000	0.997620000	Link
CVE-2023-34993	0.973450000	0.999160000	Link
CVE-2023-34960	0.900520000	0.988830000	Link
CVE-2023-34634	0.923140000	0.990450000	Link
CVE-2023-34362	0.970450000	0.998030000	Link
CVE-2023-34105	0.927500000	0.990890000	Link
CVE-2023-34039	0.943770000	0.992640000	Link
CVE-2023-3368	0.934610000	0.991600000	Link
CVE-2023-33246	0.970550000	0.998060000	Link
CVE-2023-32315	0.971490000	0.998400000	Link
CVE-2023-30625	0.953820000	0.994240000	Link
CVE-2023-30013	0.965950000	0.996620000	Link
CVE-2023-29300	0.967820000	0.997160000	Link
CVE-2023-29298	0.969430000	0.997620000	Link
CVE-2023-28432	0.921930000	0.990340000	Link
CVE-2023-28343	0.957650000	0.994850000	Link
CVE-2023-28121	0.922260000	0.990370000	Link
CVE-2023-27524	0.969670000	0.997700000	Link
CVE-2023-27372	0.973980000	0.999420000	Link
CVE-2023-27350	0.968980000	0.997490000	Link
CVE-2023-26469	0.953540000	0.994180000	Link
CVE-2023-26360	0.964630000	0.996220000	Link
CVE-2023-26035	0.967750000	0.997130000	Link
CVE-2023-25717	0.950620000	0.993650000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-25194	0.964550000	0.996190000	Link
CVE-2023-2479	0.963230000	0.995870000	Link
CVE-2023-24489	0.972860000	0.998930000	Link
CVE-2023-23752	0.949000000	0.993390000	Link
CVE-2023-23333	0.960430000	0.995290000	Link
CVE-2023-22527	0.970410000	0.998010000	Link
CVE-2023-22518	0.959950000	0.995230000	Link
CVE-2023-22515	0.973910000	0.999370000	Link
CVE-2023-21839	0.941470000	0.992380000	Link
CVE-2023-21554	0.952650000	0.994040000	Link
CVE-2023-20887	0.970950000	0.998230000	Link
CVE-2023-1698	0.917150000	0.989890000	Link
CVE-2023-1671	0.962220000	0.995650000	Link
CVE-2023-0669	0.971830000	0.998500000	Link

3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Tue, 08 Oct 2024

[NEU] [hoch] JetBrains TeamCity: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in JetBrains TeamCity ausnutzen, um Dateien zu manipulieren, vertrauliche Informationen offenzulegen oder einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] Node.js: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Node.js ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen, vertrauliche Informationen offenzulegen, Dateien zu manipulieren oder seine

Privilegien zu erweitern.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[NEU] [UNGEPATCHT] [kritisch] Siemens Sentron PAC: Schwachstelle ermöglicht Erlangen von Administratorrechten

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in Siemens Sentron PAC ausnutzen, um Administratorrechte zu erlangen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] TeamViewer: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in TeamViewer ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] Red Hat OpenStack: Schwachstelle ermöglicht Erlangung erweiterter Privilegien

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in Red Hat OpenStack ausnutzen, um erweiterte Privilegien zu erlangen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] GNU Emacs: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in GNU Emacs ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] GNU Emacs: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in GNU Emacs ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

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

Ein entfernter, anonymmer oder lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, vertrauliche Informationen offenzule-

gen oder Daten zu manipulieren.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux (python-setuptools): Schwachstelle ermöglicht Code-ausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Red Hat Enterprise Linux ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 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](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

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

Ein entfernter anonymer oder lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift Container Platform ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Code auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, vertrauliche Informationen offenzulegen, Dateien und Daten zu manipulieren oder Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox und Mozilla Thunderbird ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, Daten zu manipulieren, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen und vertrauliche Informationen preiszugeben.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome und Microsoft

Edge ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] Redis: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Redis ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder Code auszuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[NEU] [hoch] Android Patchday Oktober 2024: Mehrere Schwachstellen

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

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[NEU] [hoch] Samsung Android: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Samsung Android ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Code auszuführen oder Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[NEU] [hoch] GNOME: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in GNOME ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 08 Oct 2024

[NEU] [hoch] SAP Software: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in SAP Software ausnutzen, um seine Privilegien zu erweitern, beliebigen Code auszuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, vertrauliche Informationen preiszugeben, Dateien zu manipulieren, einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen und einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- [Link](#)

—

Mon, 07 Oct 2024

[UPDATE] [hoch] CUPS: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Ausführung von beliebigem Pro-

grammcode

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in CUPS ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit den Rechten des Dienstes auszuführen und um Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

—
Mon, 07 Oct 2024

[NEU] [hoch] HP Computer: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in HP Computer ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- [Link](#)
—

3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : emacs (EulerOS-SA-2024-2552)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : krb5 (EulerOS-SA-2024-2530)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : openssl (EulerOS-SA-2024-2562)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : emacs (EulerOS-SA-2024-2578)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : docker-engine (EulerOS-SA-2024-2577)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : wget (EulerOS-SA-2024-2518)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : emacs (EulerOS-SA-2024-2526)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : python-lxml (EulerOS-SA-2024-2565)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : python-lxml (EulerOS-SA-2024-2591)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : dnsmasq (EulerOS-SA-2024-2576)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : dnsmasq (EulerOS-SA-2024-2550)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : wget (EulerOS-SA-2024-2543)]	critical
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : python-setuptools (EulerOS-SA-2024-2566)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : libxml2 (EulerOS-SA-2024-2534)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : docker-runc (EulerOS-SA-2024-2525)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : libndp (EulerOS-SA-2024-2508)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : python-pip (EulerOS-SA-2024-2540)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : bind (EulerOS-SA-2024-2496)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : libxml2 (EulerOS-SA-2024-2510)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : golang (EulerOS-SA-2024-2580)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : openssh (EulerOS-SA-2024-2511)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : python-dns (EulerOS-SA-2024-2513)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : libarchive (EulerOS-SA-2024-2531)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : bind (EulerOS-SA-2024-2520)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : kernel (EulerOS-SA-2024-2585)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : libndp (EulerOS-SA-2024-2532)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : golang (EulerOS-SA-2024-2554)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : gtk3 (EulerOS-SA-2024-2582)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : docker-runc (EulerOS-SA-2024-2501)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : gtk2 (EulerOS-SA-2024-2581)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : openssh (EulerOS-SA-2024-2536)]	high
10/9/2024	[EulerOS 2.0 SP11 : libtiff (EulerOS-SA-2024-2586)]	high

4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Tue, 08 Oct 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.01 calendarFileDelete.php Arbitrary File Deletion

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 suffers from an arbitrary file deletion vulnerability. Input passed to the file parameter in calendarFileDelete.php is not properly sanitized before being used to delete calendar files. This can be exploited by an unauthenticated attacker to delete files with the permissions

of the web server using directory traversal sequences passed within the affected POST parameter.

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

PHP-Nuke Top Module SQL Injection

The Top module for PHP-Nuke versions 6.x and below 7.6 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

Grav CMS 1.7.44 Server-Side Template Injection

GenGravSSTIExploit is a proof of concept Python script that exploits an authenticated server-side template injection (SSTI) vulnerability in Grav CMS versions 1.7.44 and below. This vulnerability allows a user with editor permissions to execute OS commands on a remote server.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

Ruby-SAML / GitLab Authentication Bypass

This script exploits the issue noted in CVE-2024-45409 that allows an unauthenticated attacker with access to any signed SAML document issued by the IDP to forge a SAML Response/Assertion and gain access as any user on GitLab. Ruby-SAML versions below or equal to 12.2 and versions 1.13.0 through 1.16.0 do not properly verify the signature of the SAML Response.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

iTunes For Windows 12.13.2.3 Local Privilege Escalation

This is a thorough write up of how to exploit a local privilege escalation vulnerability in iTunes for Windows version 12.13.2.3. Apple fixed this in version 12.13.3.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.00 syslogSwitch.php Remote Code Execution

ABB Cylon Aspect versions 3.08.00 and below suffer from an authenticated OS command injection vulnerability. This can be exploited to inject and execute arbitrary shell commands through the SYSLOG HTTP POST parameter called by the syslogSwitch.php script.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.01 caldavUtil.php Remote Code Execution

ABB Cylon Aspect versions 3.08.01 and below suffer from an unauthenticated OS command injection vulnerability. This can be exploited to inject and execute arbitrary shell commands through the Footer HTTP POST parameter called by the caldavUtil.php script.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.00 setTimeServer.php Remote Code Execution

ABB Cylon Aspect versions 3.08.00 and below suffer from an authenticated OS command injection vulnerability. This can be exploited to inject and execute arbitrary shell commands through the time-server HTTP POST parameter called by the setTimeServer.php script.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.01 logYumLookup.php Unauthenticated File Disclosure

ABB Cylon Aspect versions 3.08.01 and below suffer from an unauthenticated arbitrary file disclosure vulnerability. Input passed through the logFile GET parameter via the logYumLookup.php script is not properly verified before being used to download log files. This can be exploited to disclose the contents of arbitrary and sensitive files via directory traversal attacks.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

Book Recording App 2024-09-24 Cross Site Scripting

Book Recording App, as submitted on 2024-09-24, suffers from a persistent cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

OpenMediaVault 7.4.2-2 Code Injection

OpenMediaVault version 7.4.2-2 suffers from a PHP code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

Netis MW5360 Code Injection

Netis MW5360 suffers from a PHP code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

Hikvision IP Camera Cross Site Request Forgery

Hikvision IP Cameras suffer from a cross site request forgery vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

GeoServer 2.25.1 Code Injection

GeoServer version 2.25.1 suffers from a PHP code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 07 Oct 2024

Gambio Online Webshop 4.9.2.0 Code Injection

Gambio Online Webshop version 4.9.2.0 suffers from a PHP code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

ABB Cylon Aspect 3.07.02 Authenticated File Disclosure

ABB Cylon Aspect version 3.07.02 suffers from an authenticated arbitrary file disclosure vulnerability. Input passed through the file GET parameter through the downloadDb.php script is not properly verified before being used to download database files. This can be exploited to disclose the contents of arbitrary and sensitive files via directory traversal attacks.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

TeamViewer Privilege Escalation

Proof of concept code for a flaw in TeamViewer that enables an unprivileged user to load an arbitrary kernel driver into the system.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

MD-Pro 1.0.76 Shell Upload / SQL Injection

MD-Pro version 1.0.76 suffers from remote SQL injection and shell upload vulnerabilities.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

Computer Laboratory Management System 2024 1.0 Cross Site Scripting

Computer Laboratory Management System 2024 version 1.0 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

Acronis Cyber Infrastructure 5.0.1-61 Cross Site Request Forgery

Acronis Cyber Infrastructure version 5.0.1-61 suffers from a cross site request forgery vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

Vehicle Service Management System 1.0 WYSIWYG Code Injection

Vehicle Service Management System version 1.0 suffers from a WYSIWYG code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

Vehicle Service Management System 1.0 Code Injection

Vehicle Service Management System version 1.0 suffers from a PHP code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

Transport Management System 1.0 Arbitrary File Upload

Transport Management System version 1.0 suffers from an arbitrary file upload vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

Transport Management System 1.0 Code Injection

Transport Management System version 1.0 suffers from a PHP code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 04 Oct 2024

ManageEngine ADManager 7183 Password Hash Disclosure

ManageEngine ADManager version 7183 suffers from a password hash disclosure vulnerability.

- [Link](#)

—

”

4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1332: Adobe Dimension SKP File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1331: Adobe Substance 3D Stager SKP File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1330: Microsoft Windows win32kfull Use-After-Free Local Privilege Escalation Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1329: Axis Communications Autodesk Plugin AxisAddin axisapphelpfiles Remote Code Execution Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1328: Axis Communications Autodesk Plugin AzureBlobRestAPI axiscontentfiles Remote Code Execution Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1327: Ivanti Avalanche Faces ResourceManager Information Disclosure Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1326: Ivanti Avalanche SecureFilter allowPassThrough Authentication Bypass Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1325: Ivanti Avalanche SecureFilter Content-Type Authentication Bypass Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1324: Ivanti Avalanche validateAMCWSConnection Server-Side Request Forgery Information Disclosure Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1323: Centreon updateContactContactGroup SQL Injection Privilege Escalation Vulnerability

- [Link](#)

—

” “Tue, 08 Oct 2024

ZDI-24-1322: Centreon updateAccessGroupLinks SQL Injection Privilege Escalation Vulnerability

- [Link](#)

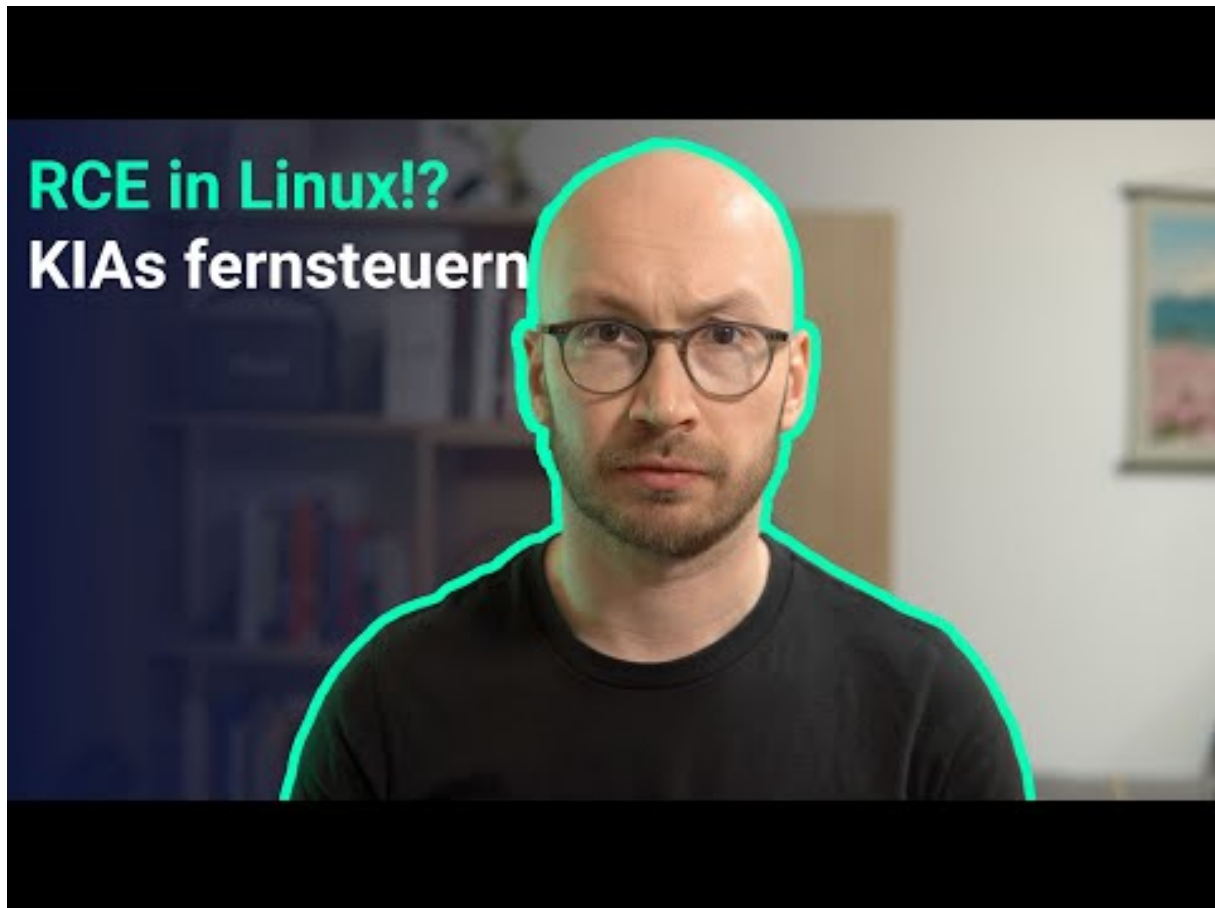
—

”

5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

5.0.1 Ein Grund mehr, Drucker zu hassen. Und Autos.



[Zum Youtube Video](#)

6 Cyberangriffe: (Okt)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-10-08	Elbe-Heide	[DEU]	Link
2024-10-07	Vermilion Parish School System	[USA]	Link
2024-10-05	Casio Computer Co.	[JPN]	Link
2024-10-04	Groupe Hospi Grand Ouest	[FRA]	Link
2024-10-03	Uttarakhand	[IND]	Link
2024-10-03	American Water Works	[USA]	Link
2024-10-02	Thoraxzentrum Bezirk Unterfranken	[DEU]	Link
2024-10-02	Wayne County	[USA]	Link
2024-10-02	Traffics GmbH	[DEU]	Link
2024-10-01	Oyonnax	[FRA]	Link

7 Ransomware-Erpressungen: (Okt)

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-10-09	[avans.com]	killsec	Link
2024-10-08	[Eagle Recovery Associates]	play	Link
2024-10-08	[AnVa Industries]	play	Link
2024-10-08	[Smoker's Choice]	play	Link
2024-10-08	[Saratoga Liquor]	play	Link
2024-10-08	[Accounting Resource Group]	play	Link
2024-10-08	[pingan.com]	killsec	Link
2024-10-08	[Ambassador of Israel in Germany Emails]	handala	Link
2024-10-08	[Aaren Scientific]	play	Link
2024-10-04	[blalockcompanies.com]	ransomhub	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-10-08	[Advantage CDC]	meow	Link
2024-10-08	[Trinity Wholesale Distributors Inc]	meow	Link
2024-10-08	[okcabstract.com]	ransomhub	Link
2024-10-08	[Blain Supply]	lynx	Link
2024-10-07	[Sit & Sleep]	lynx	Link
2024-10-08	[AIUT]	hunters	Link
2024-10-08	[Maxdream]	meow	Link
2024-10-08	[matki.co.uk]	cactus	Link
2024-10-08	[corporatejobbank.com]	cactus	Link
2024-10-08	[Davis Pickren Seydel and Sneed LLP]	meow	Link
2024-10-08	[Accurate Railroad Construction Ltd]	meow	Link
2024-10-08	[Max Shop]	handala	Link
2024-10-07	[autodoc.pro]	ransomhub	Link
2024-10-07	[trulysmall.com]	ransomhub	Link
2024-10-07	[nspproteins.com]	ransomhub	Link
2024-10-07	[Richmond Auto Mall - Full Leak]	monti	Link
2024-10-08	[The Superior Court of California]	meow	Link
2024-10-08	[healthyuturn.in]	killsec	Link
2024-10-08	[uccretrievals.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[premierpackaging.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[htetech.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[goughconstruction.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[fleetequipment.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[auto-recyclers.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[atd-american.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[allianceind.com]	ElDorado	Link
2024-10-08	[avioesforza.it]	ElDorado	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-10-08	[tankerska.hr]	ElDorado	Link
2024-10-08	[totalelectronics.com]	ElDorado	Link
2024-10-07	[Istrail]	medusa	Link
2024-10-07	[Albany College of Pharmacy]	medusa	Link
2024-10-07	[Arelance Group]	medusa	Link
2024-10-08	[Pearl Cohen]	bianlian	Link
2024-10-07	[Broward Realty Corp]	everest	Link
2024-10-07	[yassir.com]	killsec	Link
2024-10-03	[tpgagedcare.com.au]	lockbit3	Link
2024-10-06	[IIB (Israeli Industrial Batteries) Leaked]	handala	Link
2024-10-03	[lyra.officegroup.it]	stormous	Link
2024-10-05	[AOSense/NASA]	stormous	Link
2024-10-05	[NASA/AOSense]	stormous	Link
2024-10-05	[Creative Consumer Concepts]	play	Link
2024-10-05	[Power Torque Services]	play	Link
2024-10-05	[seoulpi.io]	killsec	Link
2024-10-05	[canstarrestorations.com]	ransomhub	Link
2024-10-05	[www.ravencm.com]	ransomhub	Link
2024-10-05	[Ibermutuamur]	hunters	Link
2024-10-05	[betterhalf.ai]	killsec	Link
2024-10-05	[HARTSON-KENNEDY.COM]	clop	Link
2024-10-04	[omniboxx.nl]	ransomhub	Link
2024-10-05	[BNBuilders]	hunters	Link
2024-10-04	[winwinza.com]	ransomhub	Link
2024-10-04	[Storck-Baugesellschaft mbH]	incransom	Link
2024-10-04	[C&L Ward]	play	Link
2024-10-04	[Wilmington Convention Center]	play	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-10-04	[Guerriere & Halnon]	play	Link
2024-10-04	[Markdom Plastic Products]	play	Link
2024-10-04	[Pete's Road Service]	play	Link
2024-10-04	[release.io]	ransomhub	Link
2024-10-04	[kleberandassociates.com]	ransomhub	Link
2024-10-04	[City Of Forest Park - Full Leak]	monti	Link
2024-10-04	[Riley Gear Corporation]	akira	Link
2024-10-04	[TANYA Creations]	akira	Link
2024-10-04	[mullenwylie.com]	ElDorado	Link
2024-10-04	[GenPro Inc.]	blacksuit	Link
2024-10-04	[CopySmart LLC]	ciphbit	Link
2024-10-04	[North American Breaker]	akira	Link
2024-10-04	[Amplitude Laser]	hunters	Link
2024-10-04	[GW Mechanical]	hunters	Link
2024-10-04	[Dreyfuss + Blackford Architecture]	hunters	Link
2024-10-04	[Transtec SAS]	orca	Link
2024-10-02	[enterpriseoutsourcing.com]	ransomhub	Link
2024-10-04	[DPC DATA]	qilin	Link
2024-10-03	[Lyomark Pharma]	dragonforce	Link
2024-10-03	[Conductive Containers, Inc]	cicada3301	Link
2024-10-04	[bbgc.gov.bd]	killsec	Link
2024-10-03	[CobelPlast]	hunters	Link
2024-10-03	[Shin Bet]	handala	Link
2024-10-03	[Barnes & Cohen]	trinity	Link
2024-10-03	[TRC Worldwide Engineering (Trcww)]	akira	Link
2024-10-03	[Rob Levine & Associates (roblevine.com)]	akira	Link
2024-10-03	[Red Barrels]	nitrogen	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-10-03	[CaleyWray]	hunters	Link
2024-10-03	[LIFTING.COM]	clop	Link
2024-10-01	[Emerson]	medusa	Link
2024-10-03	[Golden Age Nursing Home]	rhysida	Link
2024-10-02	[mccartycompany.com]	ransomhub	Link
2024-10-02	[bypeterandpauls.com]	ransomhub	Link
2024-10-02	[domainindustries.com]	ransomhub	Link
2024-10-02	[ironmetals.com]	ransomhub	Link
2024-10-02	[rollxvans.com]	ransomhub	Link
2024-10-02	[ETC Companies]	akira	Link
2024-10-02	[Branhaven Chrysler Dodge Jeep Ram]	blacksuit	Link
2024-10-02	[Holmes & Brakel]	akira	Link
2024-10-02	[Forshey Prostok LLP]	qilin	Link
2024-10-02	[Israel Prime Minister Emails]	handala	Link
2024-10-02	[FoccoERP]	trinity	Link
2024-10-01	[Quantum Healthcare]	incransom	Link
2024-10-01	[Acuity Advisor]	stormous	Link
2024-10-01	[United Animal Health]	qilin	Link
2024-10-01	[Akromold]	nitrogen	Link
2024-10-01	[Labib Funk Associates]	nitrogen	Link
2024-10-01	[Research Electronics International]	nitrogen	Link
2024-10-01	[Cascade Columbia Distribution]	akira	Link
2024-10-01	[ShoreMaster]	akira	Link
2024-10-01	[marthamedeiros.com.br]	madliberator	Link
2024-10-01	[CSG Consultants]	akira	Link
2024-10-01	[aberdeenwa.gov]	ElDorado	Link
2024-10-01	[Corantioquia]	meow	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-10-01	[performance-therapies]	qilin	Link
2024-10-01	[www.galab.com]	cactus	Link
2024-10-01	[telehealthcenter.in]	killsec	Link
2024-10-01	[howardcpas.com]	ElDorado	Link
2024-10-01	[bshsoft.com]	ElDorado	Link
2024-10-01	[credihealth.com]	killsec	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.