

---

# Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20241111



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Editorial</b>	<b>2</b>
<b>2 Security-News</b>	<b>3</b>
2.1 Heise - Security-Alert . . . . .	3
<b>3 Sicherheitslücken</b>	<b>4</b>
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
<b>4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken</b>	<b>12</b>
4.1 Exploits der letzten 5 Tage . . . . .	12
4.2 0-Days der letzten 5 Tage . . . . .	17
<b>5 Die Hacks der Woche</b>	<b>19</b>
5.0.1 Sophos spielt die UNO Reverse Karte ☒ (+ Redline Stealer) . . . . .	19
<b>6 Cyberangriffe: (Nov)</b>	<b>20</b>
<b>7 Ransomware-Erpressungen: (Nov)</b>	<b>20</b>
<b>8 Quellen</b>	<b>25</b>
8.1 Quellenverzeichnis . . . . .	25
<b>9 Impressum</b>	<b>26</b>

## 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

#### ***Backup-Appliance PowerProtect DD von Dell als Einfallstor für Angreifer***

Die Entwickler von Dell haben in aktuellen Versionen von PowerProtect DD mehrere Sicherheitslücken geschlossen.

- [Link](#)

—

#### ***CISA warnt vor vier aktiv angegriffenen Sicherheitslücken***

Die US-amerikanische IT-Sicherheitsbehörde CISA warnt davor, dass Angreifer vier Sicherheitslücken missbrauchen. Admins sollten handeln.

- [Link](#)

—

#### ***Schadcode-Attacken auf Endpoint-Management-Plattform HCL BigFix möglich***

Angreifer können an mehreren Schwachstellen in HCL BigFix ansetzen und Systeme kompromittieren. Sicherheitsupdates schaffen Abhilfe.

- [Link](#)

—

#### ***Cisco: Sicherheitslücken in zahlreichen Produkten***

Cisco hat für unterschiedliche Produkte Sicherheitsmitteilungen veröffentlicht. Sie behandeln auch eine kritische Schwachstelle.

- [Link](#)

—

#### ***HPE Aruba stopft Codeschmuggel-Lücken in Access Points***

Firmware-Updates für HPE Aruba Access Points stopfen mehrere kritische Sicherheitslücken, die Angreifern das Einschleusen von Schadcode ermöglichen.

- [Link](#)

—

#### ***Synology korrigiert weitere kritische Pwn2Own-Sicherheitslücken***

Synology-NAS waren ein beliebtes Ziel beim Pwn2Own-Wettbewerb in Irland. Der Hersteller stopft weitere, dort entdeckte kritische Sicherheitslücken.

- [Link](#)

—

#### ***Veritas Netbackup: Rechteausweitung in Windows möglich***

Hersteller Veritas warnt vor einer Sicherheitslücke in Netbackup unter Windows. Angreifer können dadurch ihre Rechte ausweiten.

- [Link](#)

---

***Android-Patchday: Updates stopfen zwei angegriffene Sicherheitslücken***

Der Android-Patchday im November bringt Aktualisierungen mit, die unter anderem zwei bereits angegriffene Sicherheitslecks abdichten.

- [Link](#)

---

***Zoho ManageEngine ADManager Plus: Angreifer können SQL-Befehle einschleusen***

In ManageEngine ADManager Plus von Zohocorp können Angreifer eine SQL-Injection-Lücke missbrauchen und dadurch unbefugten Zugriff erlangen.

- [Link](#)

---

***Okta: Sicherheitslücke in Verify gibt Angreifern Zugriff auf Passwörter***

In Verify von Okta können Angreifer eine Sicherheitslücke im Windows-Agent missbrauchen, um Passwörter abzugreifen. Eine weitere Lücke betrifft Okta AD/LDAP.

- [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	0.955250000	0.994610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6895	0.925010000	0.990890000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6553	0.949860000	0.993760000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6019	0.932040000	0.991580000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6018	0.911590000	0.989910000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-52251	0.947690000	0.993460000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-4966	0.970850000	0.998240000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-49103	0.947920000	0.993480000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-48795	0.962520000	0.995830000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-47246	0.962070000	0.995750000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46805	0.962030000	0.995750000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46747	0.972770000	0.998930000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46604	0.969640000	0.997780000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-4542	0.941060000	0.992610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-43208	0.974790000	0.999780000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-43177	0.957850000	0.995050000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-42793	0.970830000	0.998240000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-41892	0.905460000	0.989420000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-41265	0.920970000	0.990540000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38205	0.958720000	0.995190000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38203	0.964750000	0.996360000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38146	0.920950000	0.990540000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38035	0.974570000	0.999680000	<a href="#">Link</a>

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-36845	0.968430000	0.997430000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-3519	0.965540000	0.996610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-35082	0.963840000	0.996150000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-35078	0.967840000	0.997250000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34993	0.973050000	0.999020000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34634	0.926130000	0.990980000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34362	0.969990000	0.997940000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34039	0.935360000	0.991960000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-3368	0.930810000	0.991480000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-33246	0.973040000	0.999010000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-32315	0.973320000	0.999140000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-30625	0.953680000	0.994330000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-30013	0.962230000	0.995770000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-29300	0.967820000	0.997240000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-29298	0.968120000	0.997330000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28432	0.906870000	0.989540000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28343	0.962760000	0.995900000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28121	0.927310000	0.991100000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27524	0.970490000	0.998120000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27372	0.973760000	0.999350000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27350	0.969220000	0.997650000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26469	0.958860000	0.995210000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26360	0.963280000	0.996020000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26035	0.969120000	0.997620000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25717	0.950620000	0.993850000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25194	0.965880000	0.996700000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-2479	0.961940000	0.995730000	<a href="#">Link</a>

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-24489	0.972890000	0.998960000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23752	0.949040000	0.993630000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23397	0.902750000	0.989290000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23333	0.963300000	0.996030000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22527	0.970950000	0.998290000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22518	0.963120000	0.995990000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22515	0.973100000	0.999040000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21839	0.933960000	0.991810000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21554	0.955110000	0.994570000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-20887	0.970370000	0.998060000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-1698	0.916400000	0.990170000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-1671	0.962610000	0.995850000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-0669	0.971930000	0.998590000	<a href="#">Link</a>

### 3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Fri, 08 Nov 2024

#### **[NEU] [hoch] Synology DiskStation Manager: Mehrere Schwachstellen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Synology DiskStation Manager ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, Administrator-Sitzungen zu übernehmen und um Informationen offenzulegen oder zu manipulieren.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

#### **[UPDATE] [hoch] AMD Prozessoren: Mehrere Schwachstellen**

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in AMD Prozessoren ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

—



Fri, 08 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] Xerox FreeFlow Print Server: Mehrere Schwachstellen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Xerox FreeFlow Print Server ausnutzen, um die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität des Systems zu gefährden.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Golang Go ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder um Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Golang Go ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder einen 'Denial of Service'-Zustand zu verursachen.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Golang Go ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen und um Dateien zu manipulieren.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 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](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

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

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

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] X.Org X11 und Xming: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation**

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in X.Org X11 und Xming ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen oder beliebigen Code auszuführen.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 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 einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen und potenziell um Code auszuführen.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[NEU] [UNGEPATCHT] [hoch] Epson Printer: Schwachstelle ermöglicht Übernahme der Kontrolle**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Epson Printer ausnutzen, um die Kontrolle über das Gerät zu übernehmen.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[NEU] [kritisch] PaloAlto Networks Expedition: Schwachstelle ermöglicht Erlangen von Administratorrechten**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in PaloAlto Networks Expedition ausnutzen, um Administratorrechte zu erlangen.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] Microsoft Visual Studio 2022: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft Visual Studio 2022, Microsoft Visual Studio Code und Microsoft .NET Framework ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder seine Privilegien zu erweitern.

- [Link](#)

—

Fri, 08 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] Microsoft NuGet: Schwachstelle ermöglicht Manipulation von Dateien**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in der Refit-Bibliothek von Microsoft NuGet ausnutzen, um Dateien zu manipulieren.

- [Link](#)

—  
Fri, 08 Nov 2024

**[NEU] [hoch] IBM AIX und VIOS: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung und DoS**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in IBM AIX und IBM VIOS ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- [Link](#)

—

Thu, 07 Nov 2024

**[NEU] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Denial of Service**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder nicht näher beschriebene Auswirkungen zu erzielen.

- [Link](#)

—

Thu, 07 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] bzip2: Schwachstelle ermöglicht Ausführen von beliebigem Programmcode mit den Rechten des Dienstes**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in bzip2 ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit den Rechten des Dienstes auszuführen.

- [Link](#)

—

Thu, 07 Nov 2024

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift ausnutzen, um Dateien zu manipulieren, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen, seine Privilegien zu erweitern oder um weitere nicht spezifizierte Angriffe auszuführen.

- [Link](#)

—

Thu, 07 Nov 2024

**[UPDATE] [hoch] Red Hat OpenShift Service Mesh Containers: Mehrere Schwachstellen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift Service Mesh Containers ausnutzen, um Dateien zu manipulieren, einen 'Denial of Service'-Zustand erzeugen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder weitere nicht spezifizierte Angriffe durchzuführen.

- [Link](#)

—

Thu, 07 Nov 2024

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

Ein entfernter anonymmer 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](#)

### 3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : expat (EulerOS-SA-2024-2827)]	critical
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : expat (EulerOS-SA-2024-2884)]	critical
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : expat (EulerOS-SA-2024-2807)]	critical
11/9/2024	[SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update : libheif (SUSE-SU-2024:3960-1)]	high
11/9/2024	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : govulncheck-vulnldb (SUSE-SU-2024:3950-1)]	high
11/9/2024	[openSUSE 15 Security Update : chromium (openSUSE-SU-2024:0357-1)]	high
11/9/2024	[openSUSE 15 Security Update : qbittorrent (openSUSE-SU-2024:0358-1)]	high
11/9/2024	[openSUSE 15 Security Update : chromium (openSUSE-SU-2024:0356-1)]	high
11/9/2024	[Oracle Linux 7 : firefox (ELSA-2024-8727)]	high
11/9/2024	[Oracle Linux 7 : NetworkManager-libreswan (ELSA-2024-8357)]	high
11/9/2024	[Debian dsa-5806 : libarchive-dev - security update]	high
11/9/2024	[FreeBSD : x11vnc – access to shared memory segments (305ceb2c-9df8-11ef-a660-d85ed309193e)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
11/9/2024	[FreeBSD : lrzsz – Integer overflow in zmodem, crash and information leak (adffe51e-9df5-11ef-a660-d85ed309193e)]	high
11/9/2024	[CBL Mariner 2.0 Security Update: mysql (CVE-2024-2410)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : uboot-tools (EulerOS-SA-2024-2896)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : golang (EulerOS-SA-2024-2906)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : gdk-pixbuf2 (EulerOS-SA-2024-2811)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : golang (EulerOS-SA-2024-2813)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : gtk3 (EulerOS-SA-2024-2814)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : golang (EulerOS-SA-2024-2830)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : kernel (EulerOS-SA-2024-2815)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : golang (EulerOS-SA-2024-2887)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : gdk-pixbuf2 (EulerOS-SA-2024-2828)]	high
11/10/2024	[Debian dsa-5807 : libnss3 - security update]	high

## 4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

### 4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Thu, 07 Nov 2024

#### **WordPress Meetup 0.1 Authentication Bypass**

WordPress Meetup plugin versions 0.1 and below suffer from an authentication bypass vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Thu, 07 Nov 2024

#### **CyberPanel upgrademysqlstatus Arbitrary Command Execution**

Proof of concept remote command execution exploit for CyberPanel versions prior to 5b08cd6.

- [Link](#)

—

” “Thu, 07 Nov 2024

#### **TestRail CLI FieldsParser eval Injection**

While parsing test result XML files with the TestRail CLI, the presence of certain TestRail-specific fields

can cause untrusted data to flow into an eval() statement, leading to arbitrary code execution. In order to exploit this, an attacker would need to be able to cause the TestRail CLI to parse a malicious XML file. Normally an attacker with this level of control would already have other avenues of gaining code execution.

- [Link](#)

—

” “Tue, 05 Nov 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.00 Off-By-One***

A vulnerability was identified in a ABB Cylon Aspect version 3.08.00 where an off-by-one error in array access could lead to undefined behavior and potential denial of service. The issue arises in a loop that iterates over an array using a less than or equals to condition, allowing access to an out-of-bounds index. This can trigger errors or unexpected behavior when processing data, potentially crashing the application. Successful exploitation of this vulnerability can lead to a crash or disruption of service, especially if the script handles large data sets.

- [Link](#)

—

” “Mon, 04 Nov 2024

***Sysax Multi Server 6.99 SSH Denial Of Service***

Sysax Multi Server version 6.9.9 suffers from an SSH related denial of service vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 04 Nov 2024

***Sysax Multi Server 6.99 Cross Site Scripting***

Sysax Multi Server version 6.9.9 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 04 Nov 2024

***IBM Security Verify Access 32 Vulnerabilities***

IBM Security Verify Access versions prior to 10.0.8 suffer from authentication bypass, reuse of private keys, local privilege escalation, weak settings, outdated libraries, missing password, hardcoded secrets, remote code execution, missing authentication, null pointer dereference, and lack of privilege separation vulnerabilities.

- [Link](#)

—

” “Mon, 04 Nov 2024

***IBM Security Verify Access Appliance Insecure Transit / Hardcoded Passwords***

IBM Security Verify Access Appliance suffers from multiple insecure transit vulnerabilities, hardcoded passwords, and uninitialized variables. ibmsecurity versions prior to 2024.4.5 are affected.

- [Link](#)

—

” “Mon, 04 Nov 2024

***ESET NOD32 Antivirus 18.0.12.0 Unquoted Service Path***

ESET NOD32 Antivirus version 18.0.12.0 suffers from an unquoted service path vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 04 Nov 2024

***SQLite3 generate\_series Stack Buffer Underflow***

SQLite3 suffers from a stack buffer underflow condition in seriesBestIndex in the generate\_series extension.

- [Link](#)

—

” “Mon, 04 Nov 2024

***Linux khugepaged Race Conditions***

khugepaged in Linux races with rmap-based zap, races with GUP-fast, and fails to call MMU notifiers.

- [Link](#)

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***Ping Identity PingIDM 7.5.0 Query Filter Injection***

Ping Identity PingIDM versions 7.0.0 through 7.5.0 enabled an attacker with read access to the User collection, to abuse API query filters in order to obtain managed and/or internal user’s passwords in either plaintext or encrypted variants, based on configuration. The API clearly prevents the password in either plaintext or encrypted to be retrieved by any other means, as this field is set as protected under the User object. However, by injecting a malicious query filter, using password as the field to be filtered, an attacker can perform a blind brute-force on any victim’s user password details (encrypted object or plaintext string).

- [Link](#)

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 File Upload MD5 Checksum Bypass***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 has a vulnerability in caldavInstall.php, caldavInstallAgendav.php, and caldavUpload.php files, where the presence of an EXPERTMODE parameter activates a badass-Mode feature. This mode allows an unauthenticated attacker to bypass MD5 checksum validation during file uploads. By enabling badassMode and setting the skipChecksum parameter, the system skips integrity verification, allowing attackers to upload or install altered CalDAV zip files without authentication. This vulnerability permits unauthorized file modifications, potentially exposing the system to tampering or malicious uploads.

- [Link](#)

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***Packet Storm New Exploits For October, 2024***

This archive contains all of the 128 exploits added to Packet Storm in October, 2024.

- [Link](#)

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***SmartAgent 1.1.0 Remote Code Execution***

SmartAgent version 1.1.0 suffers from an unauthenticated remote code execution vulnerability in youtubeInfo.php.

- [Link](#)

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***SmartAgent 1.1.0 Server-Side Request Forgery***

SmartAgent version 1.1.0 suffers from a server-side request forgery vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***SmartAgent 1.1.0 SQL Injection***

SmartAgent version 1.1.0 suffers from multiple unauthenticated remote SQL injection vulnerabilities.

- [Link](#)

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***WordPress Automatic 3.92.0 Path Traversal / Server-Side Request Forgery***

WordPress Automatic plugin versions 3.92.0 and below proof of concept exploit that demonstrates path traversal and server-side request forgery vulnerabilities.

- [Link](#)

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***Qualitor 8.24 Server-Side Request Forgery***

Qualitor versions 8.24 and below suffer from an unauthenticated server-side request forgery vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***CyberPanel Command Injection***

Proof of concept exploit for a command injection vulnerability in CyberPanel. This vulnerability



enables unauthenticated attackers to inject and execute arbitrary commands on vulnerable servers by sending crafted OPTIONS HTTP requests to /dns/getresetstatus and /ftp/getresetstatus endpoints, potentially leading to full system compromise. Versions prior to 1c0c6cb appear to be affected.

- [Link](#)

—

” “Thu, 31 Oct 2024

#### ***Skyhigh Client Proxy Policy Bypass***

Proof of concept code for a flaw where a malicious insider can bypass the existing policy of Skyhigh Client Proxy without a valid release code.

- [Link](#)

—

” “Wed, 30 Oct 2024

#### ***WordPress WP-Automatic SQL Injection***

This Metasploit module exploits an unauthenticated SQL injection vulnerability in the WordPress wp-automatic plugin versions prior to 3.92.1 to achieve remote code execution. The vulnerability allows the attacker to inject and execute arbitrary SQL commands, which can be used to create a malicious administrator account. The password for the new account is hashed using MD5. Once the administrator account is created, the attacker can upload and execute a malicious plugin, leading to full control over the WordPress site.

- [Link](#)

—

” “Wed, 30 Oct 2024

#### ***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Username Enumeration***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to username enumeration in the jsonProxy.php endpoint. An unauthenticated attacker can interact with the UserManager servlet to enumerate valid usernames on the system. Since jsonProxy.php proxies requests to internal services without requiring authentication, attackers can gain unauthorized insights into valid usernames.

- [Link](#)

—

” “Wed, 30 Oct 2024

#### ***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Information Disclosure***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to unauthorized information disclosure in the jsonProxy.php endpoint. An unauthenticated attacker can retrieve sensitive system information, including system time, uptime, memory usage, and network load statistics. The jsonProxy.php endpoint proxies these requests to internal services without requiring authentication, allowing attackers to obtain detailed system status data, which could aid in further attacks by revealing operational characteristics and resource utilization.

- [Link](#)

—  
” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Unauthenticated Remote SSH Service Control***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to unauthorized SSH service configuration changes via the jsonProxy.php endpoint. An unauthenticated attacker can enable or disable the SSH service on the server by accessing the FTControlServlet with the sshenable parameter. The jsonProxy.php script proxies requests to localhost without enforcing authentication, allowing attackers to modify SSH settings and potentially gain further unauthorized access to the system.

- [Link](#)

—  
”

## 4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1470: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1469: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1468: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1467: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1466: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1465: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1464: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1463: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1462: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Fri, 08 Nov 2024

***ZDI-24-1461: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

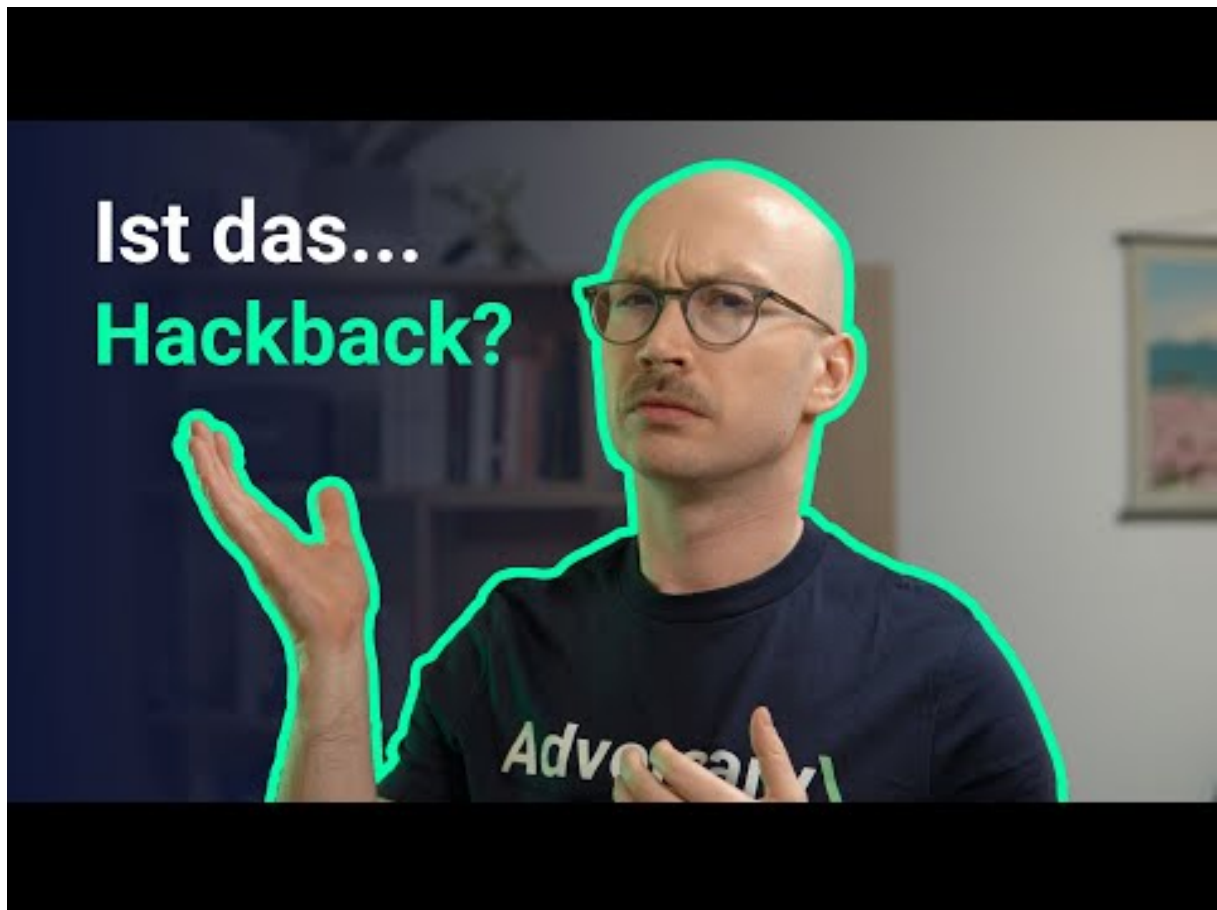
—

”

## 5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

### 5.0.1 Sophos spielt die UNO Reverse Karte ☒ (+ Redline Stealer)



[Zum Youtube Video](#)

## 6 Cyberangriffe: (Nov)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-11-07	Département des Hautes-Pyrénées	[FRA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	Lojas Marisa	[BRA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	Wexford County	[USA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	Ridgewood Schools	[USA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	Avis de Torino	[ITA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	Washington state courts	[USA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	La Sauvegarde	[FRA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-02	Memorial Hospital and Manor	[USA]	<a href="#">Link</a>
2024-11-02	Kumla kommun	[SWE]	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	South East Technological University (SETU)	[IRL]	<a href="#">Link</a>

## 7 Ransomware-Erpressungen: (Nov)

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-11-10	[Banco Sucredito Regional S.A.U.]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-11-10	[OxyHealth]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-11-10	[Immuno Laboratories, Inc]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[bitquail.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[ATSG, Inc]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[Mizuno (USA)]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[Palmisano & Goodman, P.A.]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[Finger Beton Unternehmensgruppe]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[Karman Inc]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[Siltech (siltechcorp.local)]	lynx	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-11-09	[emefarmario.com.br]	apt73	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[Granite School District]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[WimCoCorp]	lynx	<a href="#">Link</a>
2024-11-09	[NEBRASKALAND]	lynx	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[MENZIES CNAC (Jardine Aviation Services, Agility)]	spacebears	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[bartleycorp.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[interlabel.be]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[del-electric.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[liftkits4less.com]	apt73	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[www.lamaisonducitron.com]	apt73	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[www.baldinger-ag.ch]	apt73	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[Marisa S.A]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[www.assurified.com]	apt73	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[www.botiga.com.uy]	apt73	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[ottosimon.co.uk]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[Healthcare Management Systems]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-08	[MedElite Group]	everest	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[nelconinc.biz]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[www.fdc.ie]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[www.cenergica.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[www.bluco.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[naj.ae]	darkvault	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[Equator Worldwide]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[Lexco]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[dzsi.com]	lynx	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[futuremetals.com]	lynx	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-11-07	[plowmancraven.co.uk]	lynx	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[europe-qualité]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[Winnebago Public School Foundation]	interlock	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Alliance Technical Group]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[Jomar Electrical Contractors]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[Howell Electric Inc]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[www.msdl.ca]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[Postcard Mania]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-07	[New Law]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[klinkamkurpark]	helldown	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[AMERICANVENTURE]	helldown	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[CSIKBS]	helldown	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[SANJACINTOCOUNY]	helldown	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[brandenburgerplumbing.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[arcoexc.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[Lincoln University]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[Cape Cod Regional Technical High School (capetech.us)]	fog	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[GSR Andrade Architects (gsr-andrade.com)]	fog	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[metroelectric.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[sector5.ro]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Paragon Plastics]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Delfin Design & Manufacturing]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Smitty's Supply]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[S & W Kitchens]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Dome Construction]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-06	[Interoute agency]	lynx	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-11-06	[LmayInteroute agency]	lynx	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[pacificglazing.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[nwhealthporter.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[wexfordcounty.org]	embargo	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[ebrso]	qilin	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Model Die & Mold]	lynx	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[mh-m.org]	embargo	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Falco Sult]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[apoyoconsultoria.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Webb Institute]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[Fylde Coast Academy Trust]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[sundt.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[Memorial Hospital & Manor]	embargo	<a href="#">Link</a>
2024-11-02	[Scolari]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-11-05	[McMillan Electric Company]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[maxdata.com.br]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[goodline.com.au]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[kenanasugarcompany.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[www.schweiker.de]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[www.drbutlerandassociates.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[www.mssupply.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[fullfordelectric.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[College of Business - Tanzania]	hellcat	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[Ministry of Education - Jordan]	hellcat	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[Schneider Electric - France]	hellcat	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[International University of Sarajevo]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[Whitaker Construction Group]	medusa	<a href="#">Link</a>



Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-11-04	[European External Action Service (EEAS)]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[csucontracting.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[redphoenixconstruction.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[Air Specialists Heating & Air Conditioning]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[krigerconstruction.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[caseconstruction.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[lambertstonecommercial.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-04	[Doctor 24x7]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[Hemubo]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[Elad municipality]	handala	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[Russell Law Firm, LLC]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[L & B Transport, L.L.C.]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-11-03	[guardianhc]	stormous	<a href="#">Link</a>
2024-11-02	[bravodigitaltrader.co.uk]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-02	[SVP Worldwide]	blacksuit	<a href="#">Link</a>
2024-11-02	[Sumitomo]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[DieTech North America]	qilin	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[www.fatboysfleetandauto.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[www.tigre.gob.ar]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[www.usm.cl]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[lighthouseelectric.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[JS McCarthy Printers]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[CGR Technologies]	play	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[lumiplan.com]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[United Sleep Diagnostics]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[eap.gr]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[vikurverk.is]	lockbit3	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-11-01	[mirandaproduce.com.ve]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[Cerp Bretagne Nord]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[Hope Valley Recovery]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[lsst.ac]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[MCNA Dental]	everest	<a href="#">Link</a>
2024-11-01	[Arctrade]	everest	<a href="#">Link</a>

## 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](https://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](mailto:info@cyberwald.com)

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