

---

# Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20240710



## 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>13</b>
4.1 Exploits der letzten 5 Tage . . . . .	13
4.2 0-Days der letzten 5 Tage . . . . .	17
<b>5 Die Hacks der Woche</b>	<b>18</b>
5.0.1 Wieder mal die Lieferkette: polyfill.io wird verkauft, spielt Schadcode aus. . . .	18
<b>6 Cyberangriffe: (Jul)</b>	<b>19</b>
<b>7 Ransomware-Erpressungen: (Jul)</b>	<b>19</b>
<b>8 Quellen</b>	<b>22</b>
8.1 Quellenverzeichnis . . . . .	22
<b>9 Impressum</b>	<b>23</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

#### ***Patchday: SAP rüstet Unternehmenssoftware gegen etwaige Angriffe***

Es sind wichtige Sicherheitsupdates unter anderem für SAP Commerce und NetWeaver erschienen.

- [Link](#)

—

#### ***Wordpress-Plug-in mit 150.000 Installation ermöglicht beliebige Dateiuploads***

In einem Wordpress-Plug-in mit 150.000 Installationen wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, die das Hochladen beliebiger Dateien erlaubt.

- [Link](#)

—

#### ***IT-Sicherheitslösung Trend Micro Apex One vor möglichen Attacken abgesichert***

Angreifer können Windows-PCs mit Trend Micro Apex One oder Apex One as a Service attackieren. Sicherheitspatches sind erschienen.

- [Link](#)

—

#### ***Codeschmuggel-Lücke in Ghostscript wird angegriffen***

IT-Forscher haben mehrere Sicherheitslücken in Ghostscript entdeckt. Eine davon wird offenbar bereits angegriffen.

- [Link](#)

—

#### ***Root- und Backdoor-Lücken in Mufu von Toshiba und Sharp geschlossen***

Angreifer können hunderte Multifunktionsdrucker von Toshiba und Sharp ins Visier nehmen. Sicherheitsupdates sind verfügbar.

- [Link](#)

—

#### ***Mastodon: Sicherheitslücke ermöglicht unbefugten Zugriff auf Posts***

Betreiber von Mastodon-Instanzen sollten zügig ihre Serversoftware aktualisieren. Eine hochriskante Lücke erlaubt unbefugten Zugriff auf Posts.

- [Link](#)

—

#### ***Android: Google schließt teils kritische Lücken am Juli-Patchday***

Google hat Updates für Android 12, 12L, 13 und 14 im Rahmen des Juli-Patchdays veröffentlicht. Sie schließen Rechtheausweitungs-Lücken.

- [Link](#)

—

**Update für IBM InfoSphere Information Server dichtet viele Sicherheitslücken ab**

IBM hat mehrere Sicherheitswarnungen zum InfoSphere Information Server herausgegeben. Aktualisierte Software korrigiert die Fehler.

- [Link](#)

—

**Juniper: Notfall-Update für Junos OS auf SRX-Baureihe**

Juniper Networks schließt eine als hochriskant eingestufte DoS-Lücke im Juniper OS der SRX-Geräte mit einem Update außer der Reihe.

- [Link](#)

—

**RegreSSHion: Sicherheitslücke in OpenSSH gibt geduldigen Angreifern Root-Rechte**

Wer die alte, neue Lücke im SSH-Server ausnutzen möchte, braucht Sitzfleisch: Bis zur Root-Shell dauert es 8 Stunden. Dafür klappt der Angriff aus der Ferne.

- [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	0.962510000	0.995470000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6895	0.920390000	0.989650000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6553	0.934680000	0.991160000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-5360	0.911260000	0.988950000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-52251	0.930900000	0.990750000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-4966	0.971290000	0.998100000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-49103	0.953130000	0.993770000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-48795	0.962520000	0.995480000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-47246	0.951210000	0.993440000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46805	0.958670000	0.994720000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46747	0.972630000	0.998610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46604	0.963510000	0.995740000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-4542	0.924200000	0.990060000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-43208	0.959520000	0.994880000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-43177	0.962660000	0.995510000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-42793	0.970470000	0.997750000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-41265	0.905890000	0.988570000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-39143	0.940070000	0.991760000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38646	0.906240000	0.988610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38205	0.954590000	0.994040000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38203	0.968820000	0.997220000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38146	0.905210000	0.988520000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38035	0.974610000	0.999610000	<a href="#">Link</a>

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-36845	0.963940000	0.995840000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-3519	0.965360000	0.996240000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-35082	0.967060000	0.996690000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-35078	0.968330000	0.997090000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34993	0.971260000	0.998100000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34960	0.927460000	0.990360000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34634	0.927960000	0.990400000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34468	0.906650000	0.988630000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34362	0.969920000	0.997580000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34039	0.944490000	0.992360000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-3368	0.933870000	0.991090000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-33246	0.972790000	0.998680000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-32315	0.973570000	0.999070000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-30625	0.943100000	0.992130000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-30013	0.962250000	0.995400000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-29300	0.968380000	0.997110000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-29298	0.943170000	0.992160000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28771	0.902140000	0.988350000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28343	0.948520000	0.992990000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28121	0.909760000	0.988830000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27524	0.970570000	0.997790000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27372	0.973020000	0.998790000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27350	0.969800000	0.997540000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26469	0.935230000	0.991220000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26360	0.957000000	0.994460000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26035	0.967100000	0.996710000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25717	0.956860000	0.994430000	<a href="#">Link</a>

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-25194	0.969960000	0.997600000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-2479	0.963760000	0.995790000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-24489	0.973310000	0.998950000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23752	0.954250000	0.993990000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23397	0.901800000	0.988320000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23333	0.964220000	0.995890000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22527	0.970550000	0.997780000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22518	0.965950000	0.996370000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22515	0.973330000	0.998960000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21839	0.956220000	0.994350000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21554	0.950840000	0.993350000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-20887	0.970320000	0.997720000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-1671	0.962480000	0.995460000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-0669	0.969330000	0.997380000	<a href="#">Link</a>

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

Tue, 09 Jul 2024

#### **[UPDATE] [hoch] IBM QRadar SIEM: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in IBM QRadar SIEM ausnutzen, um Phishing-Angriffe durchzuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, beliebigen Code auszuführen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

#### **[UPDATE] [hoch] OpenSSH: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann eine Schwachstelle in OpenSSH ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit root Rechten auszuführen.

- [Link](#)



—

Tue, 09 Jul 2024

**[NEU] [hoch] Node.js: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Node.js ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder um Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[NEU] [hoch] Webmin: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Webmin ausnutzen, um einen Cross-Site Scripting Angriff durchzuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen und seine Rechte zu erweitern.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[NEU] [hoch] IBM MQ: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in IBM MQ ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen und einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 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](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] PostgreSQL JDBC Driver: Schwachstelle ermöglicht SQL-Injection**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in PostgreSQL JDBC Driver ausnutzen, um eine SQL-Injection durchzuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] less: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung**

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in less ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] git: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymer Angreifer oder ein lokaler authentifizierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in git ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und die Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] Apache HTTP Server: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apache HTTP Server ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand herbeizuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] Red Hat OpenStack: Schwachstelle ermöglicht Ausführen von beliebigem Programmcode**

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in Red Hat OpenStack ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Benutzerrechten auszuführen.

- [Link](#)

—

Tue, 09 Jul 2024

**[NEU] [UNGEPATCHT] [hoch] D-LINK Router: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung**

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in D-LINK Router ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

**[NEU] [hoch] Apache CloudStack: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apache CloudStack ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder seine Privilegien zu erweitern.

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] X.Org X11: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in X.Org X11 ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

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

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

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Manipulation von Dateien**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat Enterprise Linux ausnutzen, um Dateien zu manipulieren.

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] Mozilla Firefox und Firefox ESR: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox und Mozilla Firefox ESR ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

**[UPDATE] [hoch] Microsoft Windows: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 11, Microsoft Windows Server, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019 und Microsoft Windows Server 2022 ausnutzen, um seine Privilegien zu erweitern, beliebigen Programmcode auszuführen, beliebigen Programmcode mit Administratorrechten auszuführen, Informationen offenzulegen, Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen, einen Denial of Service Zustand herbeizuführen oder Dateien zu manipulieren

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

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

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

- [Link](#)

—

Mon, 08 Jul 2024

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

Ein entfernter, anonym oder lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder Daten zu manipulieren.

- [Link](#)

**3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable**

Datum	Schwachstelle	Bewertung
7/9/2024	[RHEL 8 : postgresql-jdbc (RHSA-2024:4402)]	critical
7/9/2024	[Mozilla Firefox < 128.0]	critical
7/9/2024	[Mozilla Firefox < 128.0]	critical
7/9/2024	[Mozilla Firefox ESR < 115.13]	critical
7/9/2024	[Mozilla Firefox ESR < 115.13]	critical
7/9/2024	[KB5040430: Windows 10 version 1809 / Windows Server 2019 Security Update (July 2024)]	critical
7/9/2024	[KB5040485: Windows Server 2012 Security Update (July 2024)]	critical
7/9/2024	[KB5040498: Windows Server 2008 R2 Security Update (July 2024)]	critical
7/9/2024	[KB5040456: Windows Server 2012 R2 Security Update (July 2024)]	critical
7/9/2024	[KB5040438: Windows 11 version 22H2 / Windows Server version 23H2 Security Update (July 2024)]	critical
7/9/2024	[KB5040437: Windows Server 2022 / Azure Stack HCI 22H2 Security Update (July 2024)]	critical
7/9/2024	[KB5040490: Windows Server 2008 Security Update (July 2024)]	critical

Datum	Schwachstelle	Bewertung
7/9/2024	[KB5040434: Windows 10 Version 1607 / Windows Server 2016 Security Update (July 2024)]	critical
7/9/2024	[Danfoss AK-SM800A Improper Input Validation (CVE-2023-25915)]	critical
7/9/2024	[RHEL 8 : python3 (RHSA-2024:4406)]	high
7/9/2024	[RHEL 8 : less (RHSA-2024:4416)]	high
7/9/2024	[RHEL 8 : pki-core (RHSA-2024:4403)]	high
7/9/2024	[RHEL 9 : kernel-rt (RHSA-2024:4412)]	high
7/9/2024	[RHEL 8 : less (RHSA-2024:4418)]	high
7/9/2024	[RHEL 9 : edk2 (RHSA-2024:4419)]	high
7/9/2024	[RHEL 9 : pki-core (RHSA-2024:4413)]	high
7/9/2024	[Security Updates for Microsoft Team Foundation Server and Azure DevOps Server (July 2024)]	high
7/9/2024	[Security Updates for Microsoft Office Products (July 2024)]	high
7/9/2024	[Security Updates for Azure CycleCloud (July 2024)]	high
7/9/2024	[Security Update for Microsoft .NET Core (July 2024)]	high
7/9/2024	[Security Updates for Microsoft Visual Studio Products (July 2024)]	high
7/9/2024	[Security Updates for Microsoft Dynamics 365 (on-premises) (July 2024)]	high
7/9/2024	[KB5040442: Windows 11 version 22H2 Security Update (July 2024)]	high
7/9/2024	[KB5040427: Windows 10 Version 21H2 / Windows 10 Version 22H2 Security Update (July 2024)]	high
7/9/2024	[KB5040431: Windows 11 version 21H2 Security Update (July 2024)]	high
7/9/2024	[KB5040448: Windows 10 LTS 1507 Security Update (July 2024)]	high
7/9/2024	[RHEL 9 : toolbox (RHSA-2024:4443)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
7/9/2024	[RHEL 9 : dotnet6.0 (RHSA-2024:4439)]	high
7/9/2024	[RHEL 8 : dotnet6.0 (RHSA-2024:4438)]	high
7/9/2024	[Danfoss AK-SM800A Path Traversal (CVE-2023-25914)]	high
7/9/2024	[Danfoss AK-SM800A Improper Authentication (CVE-2023-25913)]	high
7/9/2024	[Hanwha Vision Cameras OS Command Injection (CVE-2023-5037)]	high
7/9/2024	[Hanwha Vision Cameras Uncaught Exception (CVE-2023-5038)]	high

## 4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

### 4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Tue, 09 Jul 2024

#### ***Ivanti EPM RecordGoodApp SQL Injection / Remote Code Execution***

Ivanti Endpoint Manager (EPM) 2022 SU5 and prior versions are susceptible to an unauthenticated SQL injection vulnerability which can be leveraged to achieve unauthenticated remote code execution.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

#### ***WordPress Poll 2.3.6 SQL Injection***

WordPress Poll plugin version 2.3.6 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

#### ***VMWare Aria Operations For Networks Command Injection***

VMWare Aria Operations for Networks (vRealize Network Insight) is vulnerable to command injection when accepting user input through the Apache Thrift RPC interface. This is a proof of concept exploit.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

**Veeam Backup Enterprise Manager Authentication Bypass**

Veeam Backup Enterprise Manager authentication bypass proof of concept exploit. Versions prior to 12.1.2.172 are vulnerable.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

**Veeam Recovery Orchestrator Authentication Bypass**

Veeam Recovery Orchestrator authentication bypass proof of concept exploit.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

**Telerik Report Server Deserialization / Authentication Bypass**

Telerik Report Server deserialization and authentication bypass exploit chain that makes use of the vulnerabilities noted in CVE-2024-4358 and CVE-2024-1800.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

**Progress WhatsUp Gold WriteDatafile Unauthenticated Remote Code Execution**

Progress WhatsUp Gold WriteDatafile unauthenticated remote code execution proof of concept exploit.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

**Progress WhatsUp Gold GetFileWithoutZip Unauthenticated Remote Code Execution**

Progress WhatsUp Gold GetFileWithoutZip unauthenticated remote code execution proof of concept exploit.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

**Progress WhatsUp Gold SetAdminPassword Privilege Escalation**

Progress WhatsUp Gold SetAdminPassword local privilege escalation proof of concept exploit.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

**ResidenceCMS 2.10.1 Cross Site Scripting**

ResidenceCMS versions 2.10.1 and below suffer from a persistent cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

***PMS 2024 1.0 SQL Injection***

PMS 2024 version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

***Simple Online Banking System 1.0 SQL Injection***

Simple Online Banking System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for authentication bypass.

- [Link](#)

—

” “Mon, 08 Jul 2024

***Microsoft Office 365 Remote Code Execution***

Microsoft Office 365 appears susceptible to macro code execution that can result in remote code execution.

- [Link](#)

—

” “Fri, 05 Jul 2024

***WordPress Video Gallery - YouTube Gallery And Vimeo Gallery 2.3.6 SQL Injection***

WordPress Video Gallery - YouTube Gallery And Vimeo Gallery version 2.3.6 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Fri, 05 Jul 2024

***Cinema Booking System 1.0 SQL Injection / Cross Site Request Forgery***

Cinema Booking System version 1.0 suffers from remote SQL injection and cross site request forgery vulnerabilities.

- [Link](#)

—

” “Thu, 04 Jul 2024

***Helmholz Industrial Router REX100 / MBConnectline mbNET.mini 2.2.11 Command Injection***

Helmholz Industrial Router REX100 and MBConnectline mbNET.mini versions 2.2.11 and below suffer from a command injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Thu, 04 Jul 2024

***Toshiba Multi-Function Printers 40 Vulnerabilities***

103 models of Toshiba Multi-Function Printers (MFP) are vulnerable to 40 different vulnerabilities in-



cluding remote code execution, local privilege escalation, xml injection, and more.

- [Link](#)

—

” “Thu, 04 Jul 2024

#### ***Zyxel parse\_config.py Command Injection***

This Metasploit module exploits vulnerabilities in multiple Zyxel devices including the VPN, USG and APT series. The affected firmware versions depend on the device module, see this module’s documentation for more details.

- [Link](#)

—

” “Thu, 04 Jul 2024

#### ***Sharp Multi-Function Printer 18 Vulnerabilities***

308 different models of Sharp Multi-Function Printers (MFP) are vulnerable to 18 different vulnerabilities including remote code execution, local file inclusion, credential disclosure, and more.

- [Link](#)

—

” “Thu, 04 Jul 2024

#### ***SoftMaker Office / FreeOffice Local Privilege Escalation***

SoftMaker Office and FreeOffice suffer from a local privilege escalation vulnerability via the MSI installer. Vulnerable versions include SoftMaker Office 2024 / NX before revision 1214, FreeOffice 2021 Revision 1068, and FreeOffice 2024 before revision 1215.

- [Link](#)

—

” “Thu, 04 Jul 2024

#### ***WordPress Photo Gallery 1.8.26 Cross Site Scripting***

WordPress Photo Gallery plugin version 1.8.26 suffers from a persistent cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Thu, 04 Jul 2024

#### ***Siemens CP-8000 / CP-8021 / CP8-022 / CP-8031 / CP-8050 / SICORE Buffer Overread / Escalation***

Siemens CP-8000, CP-8021, CP8-022, CP-8031, CP-8050, and SICORE products suffer from buffer overread, privilege escalation, and unsafe storage vulnerabilities.

- [Link](#)

—

” “Wed, 03 Jul 2024

#### ***Deep Sea Electronics DSE855 Remote Authentication Bypass***

Deep Sea Electronics DSE855 is vulnerable to configuration disclosure when direct object reference is

made to the Backup.bin file using an HTTP GET request. This will enable an attacker to disclose sensitive information and help her in authentication bypass, privilege escalation, and full system access.

- [Link](#)

—

” “Tue, 02 Jul 2024

**WordPress FooGallery 2.4.16 Cross Site Scripting**

WordPress FooGallery plugin version 2.4.16 suffers from a persistent cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Tue, 02 Jul 2024

**WordPress Gallery 2.3.6 Cross Site Scripting**

WordPress Gallery version 2.3.6 suffers from a persistent cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

”

## 4.2 0-Days der letzten 5 Tage

## 5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

### 5.0.1 Wieder mal die Lieferkette: polyfill.io wird verkauft, spielt Schadcode aus.



[Zum Youtube Video](#)

## 6 Cyberangriffe: (Jul)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-07-07	Frankfurter University of Applied Sciences (UAS)	[DEU]	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	La Ville d'Ans	[BEL]	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	E.S.E. Salud Yopal	[COL]	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	Florida Department of Health	[USA]	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	Hong Kong Institute of Architects	[HKG]	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	Apex	[USA]	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	Hiap Seng Industries	[SGP]	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	Monroe County government	[USA]	<a href="#">Link</a>

## 7 Ransomware-Erpressungen: (Jul)

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-07-09	[Inland Audio Visual]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-09	[Indika Energy]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-07-08	[Excelsior Orthopaedics]	monti	<a href="#">Link</a>
2024-07-09	[Heidmar]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[REPLIGEN]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-07-08	[Raffmetal Spa]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-07-08	[Allied Industrial Group]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-08	[Esedra]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-08	[Federated Co-operatives]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[Guhring USA]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-07-06	[noab.nl]	lockbit3	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-07-07	[Strauss Brands ]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-07-07	[Harry Perkins Institute of medical research ]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-07-07	[Viasat ]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-07-07	[Olympus Group]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-07-07	[MYC Media]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-07-06	[a-g.com 7/10/24 - data publication 38gb (150K)]	blacksuit	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[baiminstitute.org]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-07-05	[The Wacks Law Group]	qilin	<a href="#">Link</a>
2024-07-05	[pomalca.com.pe]	qilin	<a href="#">Link</a>
2024-07-05	[Center for Human Capital Innovation (centerforhci.org)]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-07-05	[waupacacounty-wi.gov]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-07-05	[waupaca.wi.us]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[ws-stahl.eu]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[homelandvinyl.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[eicher.in]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-07-05	[National Health Laboratory Services]	blacksuit	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Un Museau]	spacebears	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[Haylem]	spacebears	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Elyria Foundry]	play	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Texas Recycling]	play	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[INDA's]	play	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Innerspec Technologies]	play	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Prairie Athletic Club]	play	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Fareri Associates]	play	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Island Transportation Corp.]	bianlian	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-07-04	[Legend Properties, Inc.]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Transit Mutual Insurance Corporation]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[hcri.edu]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Coquitlam Concrete]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Multisuns Communication]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[gerard-perrier.com]	embargo	<a href="#">Link</a>
2024-07-04	[Abileneisd.org]	cloak	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[sequelglobal.com]	darkvault	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[Explomin]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[Alimac]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[badel1862.hr]	blackout	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[ramservices.com]	underground	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[foremedia.net]	darkvault	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[www.swcs-inc.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-07-03	[valleylandtitleco.com]	donutleaks	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[merrymanhouse.org]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[fairfieldmemorial.org]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[www.daesangamerica.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[P1 Technologies]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[Conexus Medstaff]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[Salton]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[www.sfmedical.de]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[WheelerShip]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[Grand Rapids Gravel]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[Franciscan Friars of the Atonement]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[Elite Fitness]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-07-02	[Gray & Adams]	dragonforce	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-07-02	[Vermont Panurgy]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[floridahealth.gov]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[www.nttdata.ro]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[Super Gardens]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[Hampden Veterinary Hospital]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[Indonesia Terkoneksi]	BrainCipher	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[SYNERGY PEANUT]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[Ethypharm]	underground	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[latinsa.co.id]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[kbc-zagreb.hr]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[maxcess-logistics.com]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[Independent Education System]	handala	<a href="#">Link</a>
2024-07-01	[Bartlett & Weigle Co. LPA.]	hunters	<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.