# **Cybersecurity Morgenreport**

von Cyberwald

Marlon Hübner

20240716

# 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   | 17 |
|   | 5.0.1 Wieder mal die Lieferkette: polyfill.io wird verkauft, spielt Schadcode aus | 17 |
| 6 | Cyberangriffe: (Jul)  | 18 |
| 7 | Ransomware-Erpressungen: (Jul)  | 18 |
| 8 |   | 24 |
|   | 8.1 Quellenverzeichnis  | 24 |
| 9 | Impressum   | 25 |

### 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

# Admin-Lücke bedroht Palo Alto Networks Migration-Tool Expedition

Verschiedene Cybersicherheitsprodukte von Palo Alto Networks sind verwundbar. Sicherheitsupdates sind verfügbar.

- Link

\_

# Sicherheitslücken GitLab: Angreifer können Softwareentwicklung manipulieren

GitLab Community Edition und Enterprise Edition sind verwundbar. Die Entwickler raten zu einem zügigen Update.

- Link

\_

#### Webkonferenzen: Zoom dichtet acht Sicherheitslücken ab

In der Webkonferenz-Software klaffen mehrere Sicherheitslücken, eine davon hochriskant. Updates dichten sie ab.

- Link

\_

#### Nvidia: Angreifer können Schadcode durch Grafikkartentreiber-Lücke schieben

Es sind Attacken auf Windows-PCs mit unter anderem GeForce- oder RTX-Grafikkarten möglich. Berichte zu Angriffen gibt es aber noch nicht.

- Link

\_

### Cisco: Secure Boot bei einigen Routern umgehbar, Anfälligkeit auf RADIUS-Lücke

Angreifer können einigen Cisco-Routern manipulierte Software unterschieben. Die Entwickler prüfen, welche Geräte von der RADIUS-Lücke betroffen sind.

- Link

\_

# Juniper Networks: 46 Sicherheitswarnungen veröffentlicht

Juniper Networks hat zu seinem regulären Update-Tag 46 Sicherheitsmitteilungen veröffentlicht. Admins sollten die Updates zügig installieren.

- Link

\_

# VMware stopft SQL-Injection-Lücke in Aria Automation

Angreifer können eine Schwachstelle in VMware Aria Automation missbrauchen, um eigene Befehle mittels SQL-Injection einzuschleusen. Updates stehen bereit.

- Link

\_

#### Blast-RADIUS: Sicherheitslücke im Netzwerkprotokoll RADIUS veröffentlicht

Lange bekannte Schwachstellen können dem RADIUS-Protokoll zum Verhängnis werden, das vor allem im Enterprise-Umfeld in sehr vielen Netzwerken eingesetzt wird.

- Link

—

#### Patchday Fortinet: FortiAIOps und FortiOS gegen mögliche Attacken gerüstet

Angreifer können mehrere Produkte von Fortinet ins Visier nehmen und unter anderem sensible Daten einsehen.

- Link

\_

#### OpenSSH: Weitere RegreSSHion-artige Lücke entdeckt

Die RegreSSHion-Lücke ermöglichte Angreifern Root-Zugriff. Ein IT-Forscher hat eine weitere ähnliche Lücke in OpenSSH von RHEL 9 und Abkömmlingen entdeckt.

- 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 | 0.995510000 | Link                  |
| CVE-2023-6895  | 0.922010000 | 0.989840000 | Link                  |
| CVE-2023-6553  | 0.936860000 | 0.991410000 | Link                  |
| CVE-2023-5360  | 0.911260000 | 0.98900000  | Link                  |
| CVE-2023-52251 | 0.930900000 | 0.990790000 | Link                  |
| CVE-2023-4966  | 0.971290000 | 0.998140000 | Link                  |
| CVE-2023-49103 | 0.953130000 | 0.993800000 | Link                  |
| CVE-2023-48795 | 0.965740000 | 0.996390000 | Link                  |
| CVE-2023-47246 | 0.951210000 | 0.993440000 | Link                  |
| CVE-2023-46805 | 0.958670000 | 0.994760000 | Link                  |
| CVE-2023-46747 | 0.972630000 | 0.998620000 | Link                  |
| CVE-2023-46604 | 0.963510000 | 0.995760000 | Link                  |
| CVE-2023-4542  | 0.921170000 | 0.989730000 | Link                  |
| CVE-2023-43208 | 0.959520000 | 0.994930000 | Link                  |
| CVE-2023-43177 | 0.962660000 | 0.995540000 | Link                  |
| CVE-2023-42793 | 0.970960000 | 0.997990000 | Link                  |
| CVE-2023-41265 | 0.905890000 | 0.988620000 | Link                  |
| CVE-2023-39143 | 0.940070000 | 0.991790000 | Link                  |
| CVE-2023-38646 | 0.906240000 | 0.988660000 | Link                  |
| CVE-2023-38205 | 0.954590000 | 0.994090000 | Link                  |
| CVE-2023-38203 | 0.966000000 | 0.996440000 | Link                  |
| CVE-2023-38146 | 0.905210000 | 0.988570000 | Link                  |
| CVE-2023-38035 | 0.974190000 | 0.999420000 | Link                  |
|                |             |             |                       |

| CVE            | EPSS        | Perzentil   | weitere Informationen |
|----------------|-------------|-------------|-----------------------|
| CVE-2023-36845 | 0.963940000 | 0.995870000 | Link                  |
| CVE-2023-3519  | 0.965360000 | 0.996280000 | Link                  |
| CVE-2023-35082 | 0.968030000 | 0.997050000 | Link                  |
| CVE-2023-35078 | 0.968330000 | 0.997140000 | Link                  |
| CVE-2023-34993 | 0.972880000 | 0.998740000 | Link                  |
| CVE-2023-34960 | 0.929370000 | 0.990640000 | Link                  |
| CVE-2023-34634 | 0.927960000 | 0.990430000 | Link                  |
| CVE-2023-34468 | 0.906650000 | 0.988680000 | Link                  |
| CVE-2023-34362 | 0.969920000 | 0.997630000 | Link                  |
| CVE-2023-34039 | 0.944490000 | 0.992380000 | Link                  |
| CVE-2023-3368  | 0.933870000 | 0.991110000 | Link                  |
| CVE-2023-33246 | 0.972790000 | 0.998700000 | Link                  |
| CVE-2023-32315 | 0.973570000 | 0.999070000 | Link                  |
| CVE-2023-30625 | 0.943100000 | 0.992170000 | Link                  |
| CVE-2023-30013 | 0.962250000 | 0.995430000 | Link                  |
| CVE-2023-29300 | 0.968380000 | 0.997160000 | Link                  |
| CVE-2023-29298 | 0.943170000 | 0.992190000 | Link                  |
| CVE-2023-28771 | 0.902140000 | 0.988400000 | Link                  |
| CVE-2023-28343 | 0.949510000 | 0.993180000 | Link                  |
| CVE-2023-28121 | 0.909760000 | 0.988880000 | Link                  |
| CVE-2023-27524 | 0.970570000 | 0.997820000 | Link                  |
| CVE-2023-27372 | 0.972890000 | 0.998750000 | Link                  |
| CVE-2023-27350 | 0.970130000 | 0.997670000 | Link                  |
| CVE-2023-26469 | 0.935230000 | 0.991250000 | Link                  |
| CVE-2023-26360 | 0.962310000 | 0.995470000 | Link                  |
| CVE-2023-26035 | 0.967100000 | 0.996760000 | Link                  |
| CVE-2023-25717 | 0.956860000 | 0.994470000 | Link                  |
|                |             |             |                       |

| CVE            | EPSS        | Perzentil   | weitere Informationen |
|----------------|-------------|-------------|-----------------------|
| CVE-2023-25194 | 0.969960000 | 0.997640000 | Link                  |
| CVE-2023-2479  | 0.963740000 | 0.995820000 | Link                  |
| CVE-2023-24489 | 0.973310000 | 0.998950000 | Link                  |
| CVE-2023-23752 | 0.954250000 | 0.994020000 | Link                  |
| CVE-2023-23397 | 0.901800000 | 0.988370000 | Link                  |
| CVE-2023-23333 | 0.964220000 | 0.995920000 | Link                  |
| CVE-2023-22527 | 0.970550000 | 0.997810000 | Link                  |
| CVE-2023-22518 | 0.965070000 | 0.996180000 | Link                  |
| CVE-2023-22515 | 0.973330000 | 0.998960000 | Link                  |
| CVE-2023-21839 | 0.957210000 | 0.994540000 | Link                  |
| CVE-2023-21554 | 0.950840000 | 0.993360000 | Link                  |
| CVE-2023-20887 | 0.970320000 | 0.997760000 | Link                  |
| CVE-2023-1671  | 0.962480000 | 0.995500000 | Link                  |
| CVE-2023-0669  | 0.969330000 | 0.997420000 | Link                  |
|                |             |             |                       |

# 3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Mon, 15 Jul 2024

# [UPDATE] [hoch] IBM WebSphere Application Server: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in IBM WebSphere Application Server ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- Link

\_

Mon, 15 Jul 2024

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

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

- Link

\_

Mon, 15 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

\_

Mon, 15 Jul 2024

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

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

- Link

\_

Mon, 15 Jul 2024

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

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

- Link

\_

Mon, 15 Jul 2024

### [UPDATE] [hoch] Ghostscript: Schwachstelle ermöglicht Ausführen von beliebigem Programmcode

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

- Link

—

Mon, 15 Jul 2024

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

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

- Link

Fri, 12 Jul 2024

#### [UPDATE] [hoch] Apache HttpComponents: Schwachstelle ermöglicht Täuschung des Nutzers

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Apache HttpComponents ausnutzen, um den Nutzer zu täuschen.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

#### [UPDATE] [hoch] Drupal: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentisierter oder anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Drupal ausnutzen, um einen Cross-Site Scripting Angriff durchzuführen, um Daten zu manipulieren, um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen und um beliebigen Code auszuführen.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

# [UPDATE] [hoch] GNU libc: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein Angreifer kann eine Schwachstelle in GNU libc ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen, Code auszuführen oder seine Privilegien zu erweitern.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

# [NEU] [hoch] Fabasoft Folio: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein Angreifer aus einem angrenzenden Netzwerk kann eine Schwachstelle in Fabasoft Folio ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

#### [UPDATE] [hoch] Python: Schwachstelle ermöglicht Manipulation

Ein Angreifer kann eine Schwachstelle in Python ausnutzen, um HTTP Anfragen zu manipulieren.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

#### [UPDATE] [hoch] Python: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Python ausnutzen, um Dateien zu manipulieren und Schutzmechanismen zu umgehen.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

# [UPDATE] [hoch] Python: Schwachstelle ermöglicht nicht spezifizierten Angriff

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Python ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen oder Informationen offenzulegen.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

# [UPDATE] [hoch] Python: Schwachstelle ermöglicht Ausführen von beliebigem Programmcode mit Benutzerrechten

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Python ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Benutzerrechten auszuführen.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

#### [UPDATE] [kritisch] Python: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

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

- Link

Fri, 12 Jul 2024

# [UPDATE] [hoch] Python: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

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

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

# [UPDATE] [hoch] Python: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

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

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

# [UPDATE] [hoch] Apache HTTP Server: Mehrere Schwachstellen ermöglichen HTTP Response Splitting

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apache HTTP Server ausnutzen, um einen Response Splitting Angriff durchzuführen.

- Link

\_

Fri, 12 Jul 2024

#### [UPDATE] [hoch] Python: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Python ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand herbeizuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, Dateien zu manipulieren oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

\_

# 3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

| Datum     | Schwachstelle  | Bewertung |
|-----------|--|-----------|
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : ruby (EulerOS-SA-2024-1897)]                           | critical  |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : ruby (EulerOS-SA-2024-1921)]                           | critical  |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : git (EulerOS-SA-2024-1906)]                            | critical  |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : git (EulerOS-SA-2024-1882)]                            | critical  |
| 7/15/2024 | [RHEL 9 : git-lfs (RHSA-2024:4543)]  | high      |
| 7/15/2024 | [Ubuntu 20.04 LTS / 22.04 LTS : Linux kernel vulnerabilities (USN-6898-1)] | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : xorg-x11-server (EulerOS-SA-2024-1901)]                | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : kernel (EulerOS-SA-2024-1887)]                         | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : less (EulerOS-SA-2024-1912)]                           | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : curl (EulerOS-SA-2024-1902)]                           | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : expat (EulerOS-SA-2024-1881)]                          | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : sssd (EulerOS-SA-2024-1898)]                           | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : glibc (EulerOS-SA-2024-1883)]                          | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : kernel (EulerOS-SA-2024-1911)]                         | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : expat (EulerOS-SA-2024-1905)]                          | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : python-idna (EulerOS-SA-2024-1918)]                    | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : systemd (EulerOS-SA-2024-1899)]                        | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : xorg-x11-server (EulerOS-SA-2024-1925)]                | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : mod_http2 (EulerOS-SA-2024-1891)]                      | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : httpd (EulerOS-SA-2024-1886)]                          | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : sssd (EulerOS-SA-2024-1922)]                           | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : systemd (EulerOS-SA-2024-1923)]                        | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : libxml2 (EulerOS-SA-2024-1889)]                        | high      |
|           |  |           |

| Datum     | Schwachstelle   | Bewertung |
|-----------|---|-----------|
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : less (EulerOS-SA-2024-1888)]        | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : libxml2 (EulerOS-SA-2024-1913)]     | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : mod_http2 (EulerOS-SA-2024-1915)]   | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : curl (EulerOS-SA-2024-1878)]        | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : httpd (EulerOS-SA-2024-1910)]       | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : glibc (EulerOS-SA-2024-1907)]       | high      |
| 7/15/2024 | [EulerOS 2.0 SP10 : python-idna (EulerOS-SA-2024-1894)] | high      |

# 4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

## 4.1 Exploits der letzten 5 Tage

#### **Geoserver Unauthenticated Remote Code Execution**

GeoServer is an open-source software server written in Java that provides the ability to view, edit, and share geospatial data. It is designed to be a flexible, efficient solution for distributing geospatial data from a variety of sources such as Geographic Information System (GIS) databases, web-based data, and personal datasets. In the GeoServer versions before 2.23.6, greater than or equal to 2.24.0, before 2.24.4 and greater than equal to 2.25.0, and before 2.25.1, multiple OGC request parameters allow remote code execution (RCE) by unauthenticated users through specially crafted input against a default GeoServer installation due to unsafely evaluating property names as XPath expressions. An attacker can abuse this by sending a POST request with a malicious xpath expression to execute arbitrary commands as root on the system.

- Link

" "Mon, 15 Jul 2024

#### WordPress PZ Frontend Manager 1.0.5 Cross Site Request Forgery

WordPress PZ Frontend Manager plugin versions 1.0.5 and below suffer from a cross site request forgery vulnerability in the change user profile picture functionality.

- Link

. ...

" "Mon, 15 Jul 2024

# Havoc C2 0.7 Server-Side Request Forgery

<sup>&</sup>quot;Mon, 15 Jul 2024

Havoc C2 version 0.7 suffers from an unauthenticated server-side request forgery vulnerability.

- Link

\_

" "Mon, 15 Jul 2024

#### **Confluence Template Injection Remote Code Execution**

Atlassian Confluence suffers from a template injection vulnerability that leads to remote code execution. This repository has three go-exploit implementations of CVE-2023-22527 that execute their payload without touching disk.

- Link

\_

" "Thu, 11 Jul 2024

#### Atlassian Confluence Administrator Code Macro Remote Code Execution

This Metasploit module exploits an authenticated administrator-level vulnerability in Atlassian Confluence, tracked as CVE-2024-21683. The vulnerability exists due to the Rhino script engine parser evaluating tainted data from uploaded text files. This facilitates arbitrary code execution. This exploit will authenticate, validate user privileges, extract the underlying host OS information, then trigger remote code execution. All versions of Confluence prior to 7.17 are affected, as are many versions up to 8.9.0.

- Link

\_

" "Thu, 11 Jul 2024

#### LumisXP 16.1.x Cross Site Scripting

LumisXP versions 15.0.x through 16.1.x suffer from a cross site scripting vulnerability in XsltResultControllerHtml.jsp.

- Link

\_

" "Thu, 11 Jul 2024

# **LumisXP 16.1.x Cross Site Scripting**

LumisXP versions 15.0.x through 16.1.x suffer from a cross site scripting vulnerability in UrlAccessibilityEvaluation.jsp.

- Link

\_

" "Thu, 11 Jul 2024

# LumisXP 16.1.x Cross Site Scripting

LumisXP versions 15.0.x through 16.1.x suffer from a cross site scripting vulnerability in main.jsp

- Link

\_

" "Thu, 11 Jul 2024

#### LumisXP 16.1.x Hardcoded Credentials / IDOR

LumisXP versions 15.0.x through 16.1.x have a hardcoded privileged identifier that allows attackers to bypass authentication and access internal pages and other sensitive information.

- Link

—

" "Thu, 11 Jul 2024

#### WordPress Poll Maker 5.3.2 SQL Injection

WordPress Poll Maker plugin version 5.3.2 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

\_

" "Thu, 11 Jul 2024

# ESET NOD32 Antivirus 17.2.7.0 Unquoted Service Path

ESET NOD32 Antivirus version 17.2.7.0 suffers from an unquoted service path vulnerability.

- Link

\_

" "Wed, 10 Jul 2024

#### Microsoft SharePoint Remote Code Execution

This archive contains three proof of concepts exploit for multiple Microsoft SharePoint remote code execution vulnerabilities.

- Link

\_

#### 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

\_

# WordPress Poll 2.3.6 SQL Injection

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

- Link

\_

#### **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

\_

<sup>&</sup>quot; "Tue, 09 Jul 2024

<sup>&</sup>quot; "Mon, 08 Jul 2024

<sup>&</sup>quot; "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

\_

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

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

- Link

\_

### Progress WhatsUp Gold GetFileWithoutZip Unauthenticated Remote Code Execution

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

- Link

—

# Progress WhatsUp Gold SetAdminPassword Privilege Escalation

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

- Link

—

#### ResidenceCMS 2.10.1 Cross Site Scripting

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

- Link

<sup>&</sup>quot; "Mon, 08 Jul 2024

\_

" "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

\_

"

# 4.2 0-Days der letzten 5 Tage

"Mon, 15 Jul 2024

ZDI-24-899: Centreon testServiceExistence SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

,,

# 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 |
|------------|--|-------|-------------|
| 2024-07-13 | AKG  | [DEU] | Link        |
| 2024-07-10 | Jaboatão dos Guararapes                          | [BRA] | Link        |
| 2024-07-10 | Sibanye Stillwater                               | [ZAF] | Link        |
| 2024-07-10 | District scolaire de Goshen                      | [USA] | Link        |
| 2024-07-09 | Clay County Courthouse                           | [USA] | Link        |
| 2024-07-09 | Ville de Mahina                                  | [FRA] | Link        |
| 2024-07-07 | Frankfurter University of Applied Sciences (UAS) | [DEU] | Link        |
| 2024-07-04 | La Ville d'Ans                                   | [BEL] | Link        |
| 2024-07-03 | E.S.E. Salud Yopal                               | [COL] | Link        |
| 2024-07-03 | Florida Department of Health                     | [USA] | Link        |
| 2024-07-03 | Southwest Tennessee Community College (SWTCC)    | [USA] | Link        |
| 2024-07-02 | Hong Kong Institute of Architects                | [HKG] | Link        |
| 2024-07-02 | Apex   | [USA] | Link        |
| 2024-07-01 | Hiap Seng Industries                             | [SGP] | Link        |
| 2024-07-01 | Monroe County government                         | [USA] | Link        |

# 7 Ransomware-Erpressungen: (Jul)

|            |                         | Ransomware- |          |
|------------|-------------------------|-------------|----------|
| Datum      | Opfer                   | Grupppe     | Webseite |
| 2024-07-15 | [Nuevatel]              | dunghill    | Link     |
| 2024-07-15 | [Innovalve Bio Medical] | handala     | Link     |
| 2024-07-09 | [www.baiminstitute.org] | ransomhub   | Link     |
| 2024-07-13 | [integraservices]       | mallox      | Link     |

| Datum      | Opfer                                    | Ransomware-<br>Grupppe | Webseite |
|------------|--|------------------------|----------|
|            | Оргег                                    | Огиррре                | Webselle |
| 2024-07-14 | [XENAPP-GLOBER]                          | mallox                 | Link     |
| 2024-07-15 | [Gramercy Surgery Center]                | everest                | Link     |
| 2024-07-15 | [posiplus.com]                           | blackbasta             | Link     |
| 2024-07-15 | [hpecds.com]                             | blackbasta             | Link     |
| 2024-07-15 | [Amino Transport]                        | akira                  | Link     |
| 2024-07-15 | [Goede, DeBoest & Cross, PLLC.]          | rhysida                | Link     |
| 2024-07-15 | [Sheba Medical Center]                   | handala                | Link     |
| 2024-07-15 | [usdermpartners.com]                     | blackbasta             | Link     |
| 2024-07-15 | [atos.com]                               | blackbasta             | Link     |
| 2024-07-15 | [Gibbs Hurley Chartered Accountants]     | hunters                | Link     |
| 2024-07-15 | [ComNet Communications]                  | hunters                | Link     |
| 2024-07-15 | [MS Ultrasonic Technology Group]         | hunters                | Link     |
| 2024-07-15 | [RZO]                                    | hunters                | Link     |
| 2024-07-15 | [thompsoncreek.com_wa]                   | blackbasta             | Link     |
| 2024-07-15 | [northernsafety.com_wa]                  | blackbasta             | Link     |
| 2024-07-15 | [upcli.com]                              | cloak                  | Link     |
| 2024-07-15 | [greenlightbiosciences.com]              | abyss                  | Link     |
| 2024-07-15 | [valleylandtitleco.com - UPD]            | donutleaks             | Link     |
| 2024-07-14 | [luzan5.com]                             | blackout               | Link     |
| 2024-07-14 | [BrownWinick]                            | rhysida                | Link     |
| 2024-07-14 | [Texas Alcohol & Drug Testing Service]   | bianlian               | Link     |
| 2024-07-13 | [a-g.com - data publication 38gb (150K)] | blacksuit              | Link     |
| 2024-07-13 | [gbhs.org Publication 51gb]              | blacksuit              | Link     |
| 2024-07-13 | [Kenya Urban Roads Authority]            | hunters                | Link     |
| 2024-07-13 | [Carigali Hess Operating Company]        | hunters                | Link     |
| 2024-07-13 | [gbhs.org 07/12 Publication 51gb]        | blacksuit              | Link     |
| 2024-07-01 | [The Coffee Bean & Tea Leaf]             | incransom              | Link     |
|            |  |                        |          |

| Datum      | Opfer  | Ransomware-<br>Grupppe | Webseite |
|------------|--|------------------------|----------|
| 2024-07-01 | [State of Alabama - Alabama Department Of Education] | incransom              | Link     |
| 2024-07-02 | [ARISTA]   | spacebears             | Link     |
| 2024-07-12 | [Preferred IT Group]                                 | bianlian               | Link     |
| 2024-07-08 | [Wagner-Meinert]                                     | ransomexx              | Link     |
| 2024-07-12 | [painproclinics.com]                                 | ransomcortex           | Link     |
| 2024-07-02 | [www.zepter.de]                                      | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-11 | [www.riteaid.com]                                    | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-03 | [olympusgrp.com]                                     | dispossessor           | Link     |
| 2024-07-12 | [www.donaanita.com]                                  | ransomcortex           | Link     |
| 2024-07-12 | [perfeitaplastica.com.br]                            | ransomcortex           | Link     |
| 2024-07-12 | [www.respirarlondrina.com.br]                        | ransomcortex           | Link     |
| 2024-07-11 | [Hyperice]   | play                   | Link     |
| 2024-07-11 | [diligentusa.com]                                    | embargo                | Link     |
| 2024-07-11 | [Image Microsystems]                                 | blacksuit              | Link     |
| 2024-07-11 | [www.lynchaluminum.com]                              | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-11 | [www.eurostrand.de]                                  | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-11 | [www.netavent.dk]                                    | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-11 | [Financoop]  | akira                  | Link     |
| 2024-07-11 | [Sigma]  | akira                  | Link     |
| 2024-07-11 | [Sonol ( Gas Stations )]                             | handala                | Link     |
| 2024-07-11 | [www.bfcsolutions.com]                               | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-11 | [Texas Electric Cooperatives]                        | play                   | Link     |
| 2024-07-11 | [The 21st Century Energy Group]                      | play                   | Link     |
| 2024-07-11 | [T P C I]  | play                   | Link     |
| 2024-07-10 | [City of Cedar Falls]                                | blacksuit              | Link     |
| 2024-07-10 | [P448]   | akira                  | Link     |
|            |  |                        |          |

| Datum      | Opfer  | Ransomware-<br>Grupppe | Webseite |
|------------|--|------------------------|----------|
| 2024-07-10 | [Beowulfchain]   | vanirgroup             | Link     |
| 2024-07-10 | [Qinao]  | vanirgroup             | Link     |
| 2024-07-10 | [Athlon]   | vanirgroup             | Link     |
| 2024-07-10 | [Usina Alta Mogiana S/A]                                 | akira                  | Link     |
| 2024-07-09 | [Inland Audio Visual]                                    | akira                  | Link     |
| 2024-07-09 | [Indika Energy]  | hunters                | Link     |
| 2024-07-08 | [Excelsior Orthopaedics]                                 | monti                  | Link     |
| 2024-07-09 | [Heidmar]  | akira                  | Link     |
| 2024-07-03 | [REPLIGEN]   | incransom              | Link     |
| 2024-07-08 | [Raffmetal Spa]  | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-08 | [Allied Industrial Group]                                | akira                  | Link     |
| 2024-07-08 | [Esedra]   | akira                  | Link     |
| 2024-07-08 | [Federated Co-operatives]                                | akira                  | Link     |
| 2024-07-02 | [Guhring USA]  | incransom              | Link     |
| 2024-07-06 | [noab.nl]  | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-07 | [Strauss Brands ]  | medusa                 | Link     |
| 2024-07-07 | [Harry Perkins Institute of medical research]            | medusa                 | Link     |
| 2024-07-07 | [Viasat]   | medusa                 | Link     |
| 2024-07-07 | [Olympus Group]  | medusa                 | Link     |
| 2024-07-07 | [MYC Media]  | rhysida                | Link     |
| 2024-07-06 | [a-g.com 7/10/24 - data publication 38gb (150K)]         | blacksuit              | Link     |
| 2024-07-03 | [baiminstitute.org]                                      | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-05 | [The Wacks Law Group]                                    | qilin                  | Link     |
| 2024-07-05 | [pomalca.com.pe]   | qilin                  | Link     |
| 2024-07-05 | [Center for Human Capital Innovation (centerforhci.org)] | incransom              | Link     |

| Datum      | Opfer                                  | Ransomware-<br>Grupppe | Webseite |
|------------|--|------------------------|----------|
| 2024-07-05 | [waupacacounty-wi.gov]                 | incransom              | Link     |
| 2024-07-05 | [waupaca.wi.us]                        | incransom              | Link     |
| 2024-07-04 | [ws-stahl.eu]                          | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-04 | [homelandvinyl.com]                    | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-04 | [eicher.in]                            | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-05 | [National Health Laboratory Services]  | blacksuit              | Link     |
| 2024-07-04 | [Un Museau]                            | spacebears             | Link     |
| 2024-07-03 | [Haylem]                               | spacebears             | Link     |
| 2024-07-04 | [Elyria Foundry]                       | play                   | Link     |
| 2024-07-04 | [Texas Recycling]                      | play                   | Link     |
| 2024-07-04 | [INDA's]                               | play                   | Link     |
| 2024-07-04 | [Innerspec Technologies]               | play                   | Link     |
| 2024-07-04 | [Prairie Athletic Club]                | play                   | Link     |
| 2024-07-04 | [Fareri Associates]                    | play                   | Link     |
| 2024-07-04 | [Island Transportation Corp.]          | bianlian               | Link     |
| 2024-07-04 | [Legend Properties, Inc.]              | bianlian               | Link     |
| 2024-07-04 | [Transit Mutual Insurance Corporation] | bianlian               | Link     |
| 2024-07-03 | [hcri.edu]                             | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-04 | [Coquitlam Concrete]                   | hunters                | Link     |
| 2024-07-04 | [Multisuns Communication]              | hunters                | Link     |
| 2024-07-04 | [gerard-perrier.com]                   | embargo                | Link     |
| 2024-07-04 | [Abileneisd.org]                       | cloak                  | Link     |
| 2024-07-03 | [sequelglobal.com]                     | darkvault              | Link     |
| 2024-07-03 | [Explomin]                             | akira                  | Link     |
| 2024-07-03 | [Alimac]                               | akira                  | Link     |
| 2024-07-03 | [badel1862.hr]                         | blackout               | Link     |
| 2024-07-03 | [ramservices.com]                      | underground            | Link     |

| Datum      | Opfer                                | Ransomware-<br>Grupppe | Webseite |
|------------|--------------------------------------|------------------------|----------|
| 2024-07-03 | [foremedia.net]                      | darkvault              | Link     |
| 2024-07-03 | [www.swcs-inc.com]                   | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-03 | [valleylandtitleco.com]              | donutleaks             | Link     |
| 2024-07-02 | [merrymanhouse.org]                  | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-02 | [fairfieldmemorial.org]              | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-02 | [www.daesangamerica.com]             | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-02 | [P1 Technologies]                    | akira                  | Link     |
| 2024-07-02 | [Conexus Medstaff]                   | akira                  | Link     |
| 2024-07-02 | [Salton]                             | akira                  | Link     |
| 2024-07-01 | [www.sfmedical.de]                   | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-02 | [WheelerShip]                        | hunters                | Link     |
| 2024-07-02 | [Grand Rapids Gravel]                | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-02 | [Franciscan Friars of the Atonement] | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-02 | [Elite Fitness]                      | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-02 | [Gray & Adams]                       | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-02 | [Vermont Panurgy]                    | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-01 | [floridahealth.gov]                  | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-01 | [www.nttdata.ro]                     | ransomhub              | Link     |
| 2024-07-01 | [Super Gardens]                      | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-01 | [Hampden Veterinary Hospital]        | dragonforce            | Link     |
| 2024-07-01 | [Indonesia Terkoneksi]               | BrainCipher            | Link     |
| 2024-07-01 | [SYNERGY PEANUT]                     | akira                  | Link     |
| 2024-07-01 | [Ethypharm]                          | underground            | Link     |
| 2024-07-01 | [latinusa.co.id]                     | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-01 | [kbc-zagreb.hr]                      | lockbit3               | Link     |
| 2024-07-01 | [maxcess-logistics.com]              | killsec                | Link     |
| 2024-07-01 | [Independent Education System]       | handala                | Link     |

|            |                              | Ransomware- |          |
|------------|------------------------------|-------------|----------|
| Datum      | Opfer                        | Grupppe     | Webseite |
| 2024-07-01 | [Bartlett & Weigle Co. LPA.] | hunters     | 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.