



## Cybersecurity Morgenreport

Ausgabe: 20230709

# Security-News

## Heise - Security-Alert

### **Linux: Sicherheitslücke erlaubt Rechteausweitung, Exploit angekündigt**

Im Linux-Kernel schlummert eine Sicherheitslücke, durch die Nutzer ihre Rechte im System ausweiten können. Der Entdecker kündigt Exploit-Code für Ende Juli an.

- [Link](#)

—

### **Fediverse: Kritische Sicherheitslücken in Mastodon-Software abgedichtet**

Betreiber von Mastodon-Instanzen müssen die Server aktualisieren. Ältere Versionen bringen kritische Sicherheitslücken mit, die etwa Codeschmuggel erlauben.

- [Link](#)

—

### **Cisco Nexus 9000: Angreifer können Verschlüsselung brechen – kein Update**

In den Geräten der Nexus-9000-Baureihe von Cisco können Angreifer verschlüsselten Verkehr lesen und verändern. Es gibt weder Software-Update noch Workaround.

- [Link](#)

—

### **Patchday: Vielfältige Attacken auf Android 11, 12 und 13 möglich**

Es gibt wichtige Sicherheitsupdates für verschiedene Android-Versionen. Im schlimmsten Fall könnte Schadcode auf Geräte gelangen.

- [Link](#)

—

### **Progress schließt weitere kritische Sicherheitslücke in MOVEit Transfer**

Mit dem Service Pack für MOVEit Transfer im Juli schließt Progress weitere Sicherheitslücken. Eine davon stuft der Hersteller als kritisch ein.

- [Link](#)

—

### **Firefox 115 und Thunderbird 102.13 dichten Sicherheitslecks ab**

Die Mozilla-Foundation hat Firefox 115, Firefox ESR 115 und Thunderbird 102.13 veröffentlicht. Die neuen Versionen schließen zahlreiche Sicherheitslücken.

- [Link](#)

—

### **Geräteverwaltung: hochriskante Schwachstelle in Ivanti Endpoint Manager**

Eine Sicherheitslücke in der Geräte- und Softwareverwaltung von Ivanti für ChromeOS, Linux, macOS und Windows ermöglicht Angreifern aus dem Netz Codeschmuggel.

- [Link](#)

—

### **Jetzt patchen! Über 335.000 SSL-VPN-Interfaces von Fortinet attackierbar**

Sicherheitsforscher warnen vor weiteren Attacken auf eine kritische Lücke in FortiOS. Patches zum Schließen der Schwachstelle sind seit Wochen verfügbar.

- [Link](#)

—

### **Sicherheitsupdates: Schadcode-Attacken auf HP-LaserJet-Pro-Drucker möglich**

Mehrere LaserJet-Pro-Modelle von HP sind verwundbar. Sicherheitsupdates schaffen Abhilfe.

- [Link](#)

—

### **Jetzt patchen! Backups von ArcServe UDP durch Admin-Attacke in Gefahr**

Es ist ein wichtiges Update für die Backup-Software ArcServe UDP erschienen. Angreifer können sich als Admin Zugang verschaffen.

- [Link](#)

—

## 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.

## 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.

### CVEs mit hoher Exploit-Wahrscheinlichkeit

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-34362	0.940540000	0.987660000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-33246	0.954530000	0.990550000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27372	0.970730000	0.996380000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27350	0.971180000	0.996610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25717	0.955670000	0.990940000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21839	0.950530000	0.989620000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-0669	0.964550000	0.993480000	<a href="#">Link</a>

## BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Fri, 07 Jul 2023

**Python: Schwachstelle ermöglicht Manipulation** [hoch]

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

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**Python: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung** [kritisch]

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

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**zlib: Schwachstelle ermöglicht nicht spezifizierten Angriff** [hoch]

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

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**Apache Kafka: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service** [hoch]

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

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**dbus: Mehrere Schwachstellen** [hoch]

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in dbus ausnutzen, um einen Denial of Service An-

griff durchzuführen, Informationen offenzulegen oder beliebigen Programmcode mit Administratorrechten auszuführen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**libxml2: Mehrere Schwachstellen ermöglichen nicht spezifizierten Angriff** [hoch]

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in libxml2 ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**libtasn1: Schwachstelle ermöglicht nicht spezifizierten Angriff** [hoch]

Ein entfernter, anonym Angreifer kann eine Schwachstelle in libtasn1 ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**Python: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service** [hoch]

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

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**Samba: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskalation** [hoch]

Ein entfernter, anonym oder authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Samba ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**Apache Kafka: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung** [hoch]

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in Apache Kafka ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**Mozilla Firefox: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung** [hoch]

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox und Mozilla Firefox ESR ausnutzen, um Code auszuführen, Sicherheitsmechanismen zu umgehen, den Benutzer zu täuschen, Informationen offenzulegen und andere unbekannte Effekte zu erzielen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

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

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

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**VMware Tanzu Spring Framework: Mehrere Schwachstellen** [hoch]

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in VMware Tanzu Spring Framework ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

**Red Hat OpenShift Container Platform: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Umgehen von Sicherheitsvorkehrungen** [hoch]

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in der Red Hat OpenShift Container Platform ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift ausnutzen, um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen, Informationen offenzulegen, Dateien zu manipulieren oder Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Fri, 07 Jul 2023

#### **Unify OpenScape SBC und Unify OpenScape Branch: Mehrere Schwachstellen** [hoch]

Ein entfernter, anonymer oder authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Unify OpenScape SBC und Unify OpenScape Branch ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Thu, 06 Jul 2023

#### **Barracuda Networks Email Security Gateway: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung** [kritisch]

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Barracuda Networks Email Security Gateway ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Thu, 06 Jul 2023

#### **Aruba ArubaOS: Mehrere Schwachstellen** [hoch]

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Aruba ArubaOS ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen, Daten zu manipulieren und Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- [Link](#)

—

Thu, 06 Jul 2023

#### **ESRI ArcGIS: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Cross-Site Scripting** [hoch]

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in ESRI ArcGIS ausnutzen, um einen Cross-Site Scripting Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Thu, 06 Jul 2023

#### **Samsung Android: Mehrere Schwachstellen** [hoch]

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Samsung Android ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Administratorrechten auszuführen, seine Privilegien zu erweitern, Informationen offenzulegen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- [Link](#)

—

## **Sicherheitslücken Meldungen von Tenable**

Datum	Schwachstelle	Bewertung
7/8/2023	[Slackware Linux 15.0 / current mozilla-thunderbird Multiple Vulnerabilities (SSA:2023-188-01)]	critical
7/8/2023	[Debian DLA-3483-1 : nsis - LTS security update]	critical
7/8/2023	[Debian DLA-3484-1 : firefox-esr - LTS security update]	critical
7/8/2023	[Debian DSA-5450-1 : firefox-esr - security update]	critical
7/8/2023	[Rocky Linux 9 : go-toolset and golang (RLSA-2023:3923)]	critical
7/8/2023	[Debian DLA-3487-1 : fusiondirectory - LTS security update]	critical
7/7/2023	[Fedora 37 : firefox (2023-5c979c4971)]	critical
7/7/2023	[Oracle Linux 9 : go-toolset / and / golang (ELSA-2023-3923)]	critical
7/6/2023	[Amazon Linux 2023 : bpftool, kernel, kernel-devel (ALAS2023-2023-234)]	critical

Datum	Schwachstelle	Bewertung
7/6/2023	[SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update : grpc, protobuf, python-Deprecated, python-PyGithub, python-aiocontextvars, python-avro, python-bcrypt, python-cryptography, python-cryptography-vectors, python-google-api-core, python-googleapis-common-protos, python-grpcio-gcp, python-humanfriendly, python-jsondiff, python-knack, python-opencensus, python-opencensus-context, python-opencensus-ext-threading, python-opentelemetry-api, python-psutil, python-pytest-asyncio, python-requests, python-websocket-client, python-websockets (SUSE-SU-2023:2783-1)]	critical
7/6/2023	[Oracle Global Lifecycle Management (OPatch) (Jan 2023 CPU)]	critical
7/6/2023	[Debian DSA-5447-1 : mediawiki - security update]	critical
7/6/2023	[Progress MOVEit Transfer < 2020.1.11 / 2021.0 < 2021.0.9 / 2021.1 < 2021.1.7 / 2022.0 < 2022.0.7, 2022.1 < 2022.1.8 / 2023.0 < 2023.0.4 Multiple Vulnerabilities (July 2023)]	critical
7/9/2023	[Fedora 38 : perl-CPAN (2023-46924e402a)]	high
7/9/2023	[Fedora 37 : perl-CPAN (2023-1e5af38524)]	high
7/8/2023	[Fedora 38 : python-managesieve (2023-51b4d898bb)]	high
7/8/2023	[Fedora 37 : python-managesieve (2023-d797723a3e)]	high
7/8/2023	[Debian DSA-5449-1 : webkit2gtk - security update]	high
7/8/2023	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : prometheus-ha_cluster_exporter (SUSE-SU-2023:2799-1)]	high
7/8/2023	[SUSE SLES12 Security Update : bind (SUSE-SU-2023:2793-1)]	high
7/8/2023	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : prometheus-sap_host_exporter (SUSE-SU-2023:2798-1)]	high
7/8/2023	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : bind (SUSE-SU-2023:2794-1)]	high
7/8/2023	[Debian DLA-3485-1 : php-cas - LTS security update]	high
7/7/2023	[Fedora 38 : yt-dlp (2023-6b68ed8725)]	high
7/7/2023	[SUSE SLES12 Security Update : bind (SUSE-SU-2023:2789-1)]	high
7/7/2023	[Cisco Firepower Threat Defense Software SNMP DoS (cisco-sa-asafthd-snmp-dos-qsqBNM6x)]	high
7/7/2023	[Cisco Adaptive Security Appliance Software SNMP DoS (cisco-sa-asafthd-snmp-dos-qsqBNM6x)]	high
7/7/2023	[NVIDIA DGX A100/A800 System BIOS < 1.21 Multiple Vulnerabilities]	high
7/7/2023	[Azure DevOps Server 2022 XSS]	high
7/7/2023	[Openfire Authentication Bypass (CVE-2023-32315)]	high
7/6/2023	[FreeBSD : electron{23,24} – multiple vulnerabilities (d1681df3-421e-4a63-95b4-a3d6e29d395d)]	high
7/6/2023	[FreeBSD : gitea – avoid open HTTP redirects (8ea24413-1b15-11ee-9331-570525adb7f1)]	high
7/6/2023	[HP LaserJet Printers DoS (HPSBPI03852)]	high

## Cyberangriffe: (Jul)

Datum	Opfer	Land	Information
2023-07-07	Université de l'Ouest de l'Écosse (UWS)	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2023-07-07	Bureau du Procureur Général et le Ministère des Affaires Juridiques de Trinité-et-Tobago (AGLA)	[TTO]	<a href="#">Link</a>
2023-07-07	Jackson Township	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-07-06	Commission électorale du Pakistan (ECP)	[PAK]	<a href="#">Link</a>
2023-07-05	Hôpital universitaire Luigi Vanvitelli de Naples	[ITA]	<a href="#">Link</a>
2023-07-04	Nagoya Port Transport Association	[JPN]	<a href="#">Link</a>
2023-07-04	Roys of Wroxham	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2023-07-04	ibis acam	[AUT]	<a href="#">Link</a>
2023-07-02	Aéroport de Montpellier	[FRA]	<a href="#">Link</a>
2023-07-02	Ville d'Agen	[FRA]	<a href="#">Link</a>

# Quellen & Impressum

## Quellen

- 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/>
- 

## 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.