# Cybersecurity Morgenreport



Ausgabe: 20230809

# **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

# **Security-News**

# Heise - Security-Alert

#### Druck-Management-Lösung: Sicherheitslücken gefährden Papercut-Server

Im schlimmsten Fall können Angreifer Schadcode auf Papercut-Servern ausführen. Nicht alle Systeme sind standardmäßig gefährdet.

- Link

### Sicherheitsupdates: Angreifer können Drucker von HP und Samsung attackieren

Einige Drucker-Modelle von HP und Samsung sind verwundbar. Sicherheitsupdates lösen das Problem.

- Linl

ш

## Sicherheitsupdates F5 BIG-IP: Angreifer können Passwörter erraten

Es sind wichtige Sicherheitspatches für mehrere BIG-IP-Produkte von F5 erschienen. Admins sollten zeitnah handeln.

- Link

### Sicherheitsupdates: Angreifer können Aruba-Switches kompromittieren

Bestimmte Switch-Modelle von Aruba sind verwundbar. Die Entwickler haben eine Sicherheitslücke geschlossen.

- Link

\_

### Upgrade nötig: Kritische Lücke bedroht ältere MobileIron-Ausgaben von Ivanti

Angreifer können an einer kritischen Schwachstelle in der nicht mehr im Support befindlichen Mobile-Device-Management-Lösung Ivanti MobileIron ansetzen.

- Link

### Firefox, Thunderbird und Tor Browser bekommen Sicherheitsupdates

Angreifer könnten aus der Firefox-Sandbox ausbrechen. Die Entwickler haben noch weitere Lücken geschlossen.

- Link

\_\_\_

#### Angreifer kapern Minecraft-Server über BleedingPipe-Exploit

Mehrere Mincecraft-Modifikationen weisen eine Schwachstelle auf, die Angreifer derzeit aktiv ausnutzen. Davon sollen neben Servern auch Clients betroffen sein.

- Link

#### Sicherheitsupdate: WordPress-Websites mit Plug-in Ninja Forms attackierbar

Angreifer könnten über eine Sicherheitslücke im Ninja-Forms-Plug-in auf eigentlich geschützte WordPress-Daten zugreifen.

- Link

## Jetzt patchen! Ivanti schließt erneut Zero-Day-Lücke in EPMM

Derzeit nehmen Angreifer Ivanti Endpoint Manager Mobile (EPMM) ins Visier. Nun gibt es einen Patch gegen eine weitere Schwachstelle.

- Link

\_

## Angreifer können NAS- und IP-Videoüberwachungssysteme von Qnap lahmlegen

Mehrere Netzwerkprodukte von Qnap sind für eine DoS-Attacken anfällig. Dagegen abgesicherte Software schafft Abhilfe.

- 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-2023-3519	0.911990000	0.984500000	
CVE-2023-35078	0.955330000	0.991110000	
CVE-2023-34362	0.940540000	0.987960000	
CVE-2023-33246	0.963860000	0.993480000	
CVE-2023-28771	0.918810000	0.985130000	
CVE-2023-28121	0.937820000	0.987540000	
CVE-2023-27372	0.970090000	0.996170000	
CVE-2023-27350	0.971160000	0.996740000	
CVE-2023-25717	0.960700000	0.992550000	
CVE-2023-25194	0.918160000	0.985080000	
CVE-2023-21839	0.953670000	0.990650000	
CVE-2023-20887	0.960590000	0.992520000	
CVE-2023-0669	0.965030000	0.993910000	

# BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Tue, 08 Aug 2023

### [UPDATE] [hoch] TCP/IP Stack: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in TCP/IP Stack ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand herbeiführen oder Sicherheitsvorkehrungen umgehen.

- Link

Tue, 08 Aug 2023

## [UPDATE] [hoch] NAME:WRECK: Mehrere Schwachstellen in TCP/IP Stacks

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Siemens Nucleus RTOS, Microsoft Azure RTOS NetX und Wind River VxWorks ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Administratorrechten auszuführen oder einen Denial of Service zu verursachen.

- Link

Tue, 08 Aug 2023

#### [UPDATE] [hoch] GStreamer: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in GStreamer ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

Tue, 08 Aug 2023

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox, Mozilla Firefox ESR und Mozilla Thunderbird ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, seine Privilegien zu erweitern, Informationen offenzulegen, Dateien zu manipulieren, einen Denial of Service Zustand herbeizuführen oder Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- Link

Tue, 08 Aug 2023

# $[NEU]\ [hoch]\ Google\ And roid:\ Mehrere\ Schwachstellen$

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

Link

Tue, 08 Aug 2023

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Samsung Android ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

Link

Tue, 08 Aug 2023

# [NEU] [hoch] SAP Patchday August 2023

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in SAP Software ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen, einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen, Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

Tue, 08 Aug 2023

[NEU] [hoch] Phoenix Contact TC ROUTER und TC CLOUD CLIENT: Mehrere Schwachstellen Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Phoenix Contact TC ROUTER und TC CLOUD CLIENT Geräten ausnutzen, um einen Cross-Site Scripting Angriff durchzuführen und um einen Denial of Service Zustad herbeizuführen.

Link

Tue, 08 Aug 2023

# [UPDATE] [hoch] Red Hat Integration Camel for Spring Boot: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat Integration Camel for Spring Boot ausnutzen, um die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität zu gefährden.

- Link

Tue, 08 Aug 2023

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

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

- Link

Tue, 08 Aug 2023

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

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

Tue, 08 Aug 2023

# $[UPDATE]\ [hoch]\ IBM\ Java:\ Schwachstelle\ erm\"{o}glicht\ Codeausf\"{u}hrung$

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in IBM Java ausnutzen, um beliebigen Programm-code auszuführen.

- Link

Mon, 07 Aug 2023

# $[UPDATE] \ [UNGEPATCHT] \ [hoch] \ ffmpeg \ wrapper \ for \ Java: \ Schwachstelle \ erm\"{o}glicht$ $Codeausf\"{u}hrung$

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle im ffmpeg wrapper for Java ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

Mon, 07 Aug 2023

### [NEU] [hoch] PHP: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in PHP ausnutzen, um Informationen offenzulegen oder beliebigen Code auszuführen.

- Link

Mon, 07 Aug 2023

# [NEU] [hoch] HPE Fabric OS: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskalation

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in HPE Fabric OS für HPE Fibre Channel und SAN Switches ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, Informationen offenzulegen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

Link

Mon, 07 Aug 2023

## [UPDATE] [hoch] Google Chrome: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome und Microsoft Edge ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen und vertrauliche Informationen offenzulegen.

Link

Mon, 07 Aug 2023

# [UPDATE] [hoch] Apple macOS: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apple macOS ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Administratorrechten auszuführen, beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen, seine Privilegien zu erweitern, Dateien zu manipulieren, einen Denial of Service Zustand herbeizuführen, Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen oder sonstige Auswirkungen zu verursachen.

- Link

Mon, 07 Aug 2023

### [UPDATE] [hoch] Red Hat OpenStack Platform : Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in der Red Hat OpenStack Platform ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, einen Denial of Service zu verursachen oder Informationen offenzulegen.

- Link

Fri, 04 Aug 2023

# $\overline{[NEU]}$ $\overline{[hoch]}$ $\overline{Ivanti}$ Endpoint Manager Mobile.: Schwachstelle $erm\"{o}glicht$ $\overline{Manipulation}$ von Dateien

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Ivanti Endpoint Manager Mobile. ausnutzen, um Dateien zu manipulieren.

- Link

Fri, 04 Aug 2023

# [UPDATE] [hoch] Google Chrome und Microsoft Edge: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome und Microsoft Edge ausnutzen, um vertrauliche Informationen offenzulegen, Sicherheitsmechanismen zu umgehen, den Benutzer zu täuschen und nicht näher beschriebene Auswirkungen zu erzielen.

- Link

Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
8/8/2023	$[Rocky\ Linux\ 8:\ firefox\ (RLSA-2023:4468)]$	critical
8/8/2023	[Rocky Linux 8: thunderbird (RLSA-2023:4497)]	critical
8/8/2023	[Rocky Linux $9$ : firefox (RLSA-2023:4462)]	critical
8/8/2023	[Fortinet Fortigate - SSH authentication bypass when RADIUS authentication is used (FG-IR-22-255)]	critical
8/8/2023	[Adobe Acrobat $< 20.005.30514.10514 / 23.003.20269$ Multiple Vulnerabilities (APSB23-30)]	critical
8/8/2023	[Adobe Reader $< 20.005.30514.10514 / 23.003.20269$ Multiple Vulnerabilities (APSB23-30) (macOS)]	critical
8/8/2023	[Adobe Reader $< 20.005.30514.10514$ / 23.003.20269 Multiple Vulnerabilities (APSB23-30)]	critical
8/8/2023	$[Adobe\ Acrobat<20.005.30514.10514\ /\ 23.003.20269\ Multiple\ Vulnerabilities\ (APSB23-30)\ (macOS)]$	critical
8/8/2023	[Security Updates for Microsoft Exchange Server (Aug 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029247: Windows 10 version 1809 / Windows Server 2019 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029308: Windows Server 2012 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029307: Windows Server 2008 R2 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029263: Windows 11 version 22H2 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029367: Windows 2022 / Azure Stack HCI 22H2 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029301: Windows Server 2008 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029253: Windows 11 version 21H2 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029244: Windows 10 Version 20H2 / Windows 10 Version 21H2 / Windows 10 Version 22H2 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029242: Windows 10 Version 1607 and Windows Server 2016 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029259: Windows 10 LTS 1507 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[KB5029304: Windows Server 2012 R2 Security Update (August 2023)]	critical
8/8/2023	[Debian DLA-3521-1: thunderbird - LTS security update]	critical
8/8/2023	[CentOS 8 : nodejs:16 (CESA-2023:4537)]	high
8/8/2023	[CentOS 8 : postgresql:12 (CESA-2023:4535)]	high
8/8/2023	[Rocky Linux 9 : bind (RLSA-2023:4099)]	high
8/8/2023	[Rocky Linux 8 : webkit2gtk3 (RLSA-2023:4202)]	high
8/8/2023	[Rocky Linux 8 : nodejs:16 (RLSA-2023:4537)]	high
8/8/2023	[Rocky Linux 9 : webkit2gtk3 (RLSA-2023:4201)]	high
8/8/2023	[Rocky Linux 9 : kernel-rt (RLSA-2023:4378)]	high
8/8/2023	[RHEL 8 : nodejs:16 (RHSA-2023:4537)]	high
8/8/2023	[RHEL 8 : postgresql:12 (RHSA-2023:4535)]	high
8/8/2023	[Security Updates for Microsoft Excel Products (August 2023)]	high
8/8/2023	[Security Updates for Microsoft Visio Products C2R (August 2023)]	high
8/8/2023	[Security Updates for Outlook (August 2023)]	high
8/8/2023	[Security Update for Microsoft .NET Core (August 2023)]	high
8/8/2023	[Fortinet Fortigate - Buffer overflow in execute extender command (FG-IR-23-149)]	high
8/8/2023	$[Adobe\ Dimension < 3.4.10\ Multiple\ Vulnerabilities\ (APSB23-44) \\ (macOS)]$	high
8/8/2023	$[{\rm Adobe\ Dimension} < 3.4.10\ {\rm Multiple\ Vulnerabilities\ (APSB23-44)}]$	high

# Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

Wasser predigen und Wein trinken? Ivanti, als Security Hersteller DARF so etwas nicht passieren!



Zum Youtube Video

# Cyberangriffe: (Aug)

Datum Opfer Land Information

# Ransomware-Erpressungen: (Aug)

Datum O <sub>1</sub>	pfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
	Batesville didn't react on appeal and allows Full eak	ragnarlocker	Link
		everest	Link
		alphv	
	- :	medusa	Link
		8base	Link
	•	qilin	
		akira	Link
		akira	Link
		noescape	
	2	arvinclub	
	•	lockbit3	Link
	•	8base	Link
		alphv	
		arvinclub	
		8base	Link
	© 1	alphy	
		8base	Link
		alphy	
2023-08-05 [ha	aynesintl.com	lockbit3	Link
	Kovair Software Data Leak	everest	Link
2023-08-05 [H	[enlaw]	alphy	
2023-08-04 [m	nipe.com	lockbit3	Link
	- ,	lockbit3	Link
		lockbit3	Link
		lockbit3	Link
2023-08-04 [at	tser.com	lockbit3	Link
2023-08-04 [G	Galicia en Goles	alphy	
		lockbit3	Link
		alphy	
	•	akira	Link
2023-08-04 [P	, ,	alphv	
2023-08-04 [G	- •	alphv	
		arvinclub	Link
	•	nokoyawa	
	4	alphv	
L		alphv	
	ž	monti	Link
	I I	bianlian	Link
		lockbit3	Link
		nokoyawa	
	0 01	akira	Link
2023-08-03 [D	Oatawatch Systems]	akira	Link
	<u>.</u>	lockbit3	Link
2023-08-03 [U		rhysida	
	, , ,	8base	Link
	v i,	8base	Link
		alphv	
	- 1	lockbit3	Link
	<u>.</u>	lockbit3	Link
		alphv	
		lockbit3	Link
2023-08-02 H	Ielen F. Dalton Lawyers]	alphv	
2023-06-02		akira	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2023-08-02	[Guido]	akira	Link
2023-08-02	[Bickel & Brewer - Press Release]	monti	Link
2023-08-02	[SHERMAN.EDU]	$\operatorname{clop}$	
2023-08-02	[COSI]	karakurt	Link
2023-08-02	[unicorpusa.com]	lockbit3	Link
2023-08-01	[Garage Living, The Dispenser USA]	play	
2023-08-01	[Aapd]	play	
2023-08-01	[Birch, Horton, Bittner & Cherot]	play	
2023-08-01	[DAL-TECH Engineering]	play	
2023-08-01	[Coral Resort]	play	
2023-08-01	[Professionnel France]	play	
2023-08-01	[ACTIVA Group]	play	
2023-08-01	[Aquatlantis]	play	
2023-08-01	[Kogetsu]	mallox	Link
2023-08-01	[Parathon by JDA eHealth Systems]	akira	Link
2023-08-01	[KIMCO Staffing Service]	alphv	
2023-08-01	[Pea River Electric Cooperative]	nokoyawa	
2023-08-01	[MBS Equipment TTI]	8base	Link
2023-08-01	[gerb.bg]	lockbit3	Link
2023-08-01	[persingerlaw.com]	lockbit3	Link
2023-08-01	[Jacklett Construction LLC]	8base	Link

# Quellen

# 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) Die Hacks der Woche https://martinhaunschmid.com/videos

# Impressum



Herausgeber: Marlon Hübner Brückenstraße 3 57629 Höchstenbach

# $\begin{array}{l} \textbf{\textit{E-Mail}} \\ \text{info@cyberwald.com} \end{array}$

 $Cyberwald \ ist \ ein \ privates, \ nicht-kommerzielles \ Projekt \ zur \ F\"{o}rderung \ des \ Bewusstseins \ f\"{u}r \ Cybersicherheit.$