Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20250204

Inhaltsverzeichnis

1	Editorial	2			
2	Security-News				
	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)				
	3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable				
4	Die Hacks der Woche	10			
	4.0.1 Riskanter Tippfehler bei Mastercard	11			
5	Cyberangriffe: (Feb)	12			
6	Ransomware-Erpressungen: (Feb)	12			
7	Quellen	12			
	7.1 Quellenverzeichnis	12			
8	Impressum	13			

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

Sicherheitsupdates: Zahlreiche Lücken gefährden Backup-Appliances von Dell

Mehrere Sicherheitslücken in Dells Data Domain Operating System machen Backup-Appliances der PowerProtect-Serie attackierbar.

- Link

_

GarageBand: Böser Fehler kann zu Code-Ausführung führen

Die Mac-Version von Apples Gratis-DAW enthält eine Lücke, die sich offenbar durch Angreifer ausnutzen lässt. Ein Update liegt vor.

- Link

_

Medizinischer Überwachungsmonitor: Hintertür in Contec CMS8000 entdeckt

Angreifer können medizinische Hardware von Contec attackieren. Dabei kann Schadcode auf Geräte gelangen. Bislang gibt es kein Sicherheitsupdate.

- Link

_

SimpleHelp RMM: Angriffe auf Sicherheitslücken beobachtet

In SimpleHelp RMM missbrauchen Angreifer Sicherheitslücken, um Netzwerke zu kompromittieren. Updates stehen bereit.

- Link

_

Schadcode-Schlupfloch in Dell NetWorker geschlossen

Angreifer können an mehreren Sicherheitslücken in Dells Backuplösung NetWorker ansetzen. Sicherheitsupdates stehen zum Download bereit.

- Link

_

Zoho ManageEngine Applications Manager: Sicherheitslücke verschafft Admin-Rechte

Zohocorp warnt vor einer Schwachstelle in ManageEngine Applications Manager. Angreifer können sich Admin-Rechte verschaffen.

- Link

_

VMware Aria Operations: Angreifer können Zugangsdaten auslesen

Broadcom warnt vor Sicherheitslücken in VMware Aria Operations, durch die Angreifer etwa Zugangsdaten ausspähen können. Updates stehen bereit.

- Link

_

Warten auf Patch: Das Admin-Interface Voyager für Laravel-Apps ist verwundbar

Sicherheitsforscher warnen vor möglichen Attacken auf Voyager. Bislang haben sich die Entwickler zu den Sicherheitslücken nicht geäußert.

- Link

—

Mirai-Botnetz: Angreifer attackieren Zyxel-Router und Mitel-SIP-Phones

Derzeit attackieren Angreifer Geräte von Mitel und Zyxel. Für betroffenen Zyxel-Router gibt es bislang kein Sicherheitsupdate.

- Link

_

Angreifer können Dell Enterprise Sonic Distribution kompromittieren

In Dells Enterprise Sonic Distribution können Angreifer eine Sicherheitslücke missbrauchen, um Geräte zu kompromittieren.

- 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

3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] Splunk Enterprise: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Splunk Splunk Enterprise ausnutzen, um einen Cross-Site Scripting Angriff durchzuführen, um Code auszuführen und um nicht näher spezifizierte Auswirkungen zu erzielen.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] Gitea: Schwachstelle ermöglicht Umgehen von Sicherheitsvorkehrungen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Gitea ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] IBM QRadar SIEM (Log Source Management App): Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in IBM QRadar SIEM ausnutzen, um einen Cross-Site-Scripting-Angriff zu starten, beliebigen Code auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, Daten zu manipulieren, vertrauliche Informationen offenzulegen und Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Dovecot ausnutzen, um beliebigen

Programmcode mit den Rechten des Dienstes auszuführen oder um Informationen offenzulegen.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] Dovecot: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentisierter oder anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Dovecot ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen und um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] Apache Maven: Schwachstelle ermöglicht Manipulation von Dateien oder Offenlegung von Informationen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Apache Maven ausnutzen, um Dateien zu manipulieren oder Informationen offenzulegen.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] SonicWall SonicOS: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler oder entfernter anonymer Angreifer kann diese Schwachstellen ausnutzen, um Root-Rechte zu erlangen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen preiszugeben, die Authentifizierung zu umgehen oder einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] Rsync: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Rsync ausnutzen, um vertrauliche Informationen preiszugeben, sich erhöhte Rechte zu verschaffen und Daten zu manipulieren.

- Link

_

Mon, 03 Feb 2025

[UPDATE] [hoch] Google Chrome/ Microsoft Edge: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Google Chrome/ Microsoft Edge ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Zustand oder andere, nicht näher beschriebene Auswirkungen zu verursachen.

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

[UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux und and OpenShift (go-git): Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat Enterprise Linux in der Grafana Komponente ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen preiszugeben und einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

[UPDATE] [hoch] PHP: Schwachstelle ermöglicht Offenlegung von Informationen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in PHP ausnutzen, um Informationen offenzulegen.

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

[NEU] [hoch] Rockwell Automation FactoryTalk AssetCentre: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Erlangen von Benutzerrechten

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Rockwell Automation FactoryTalk AssetCentre ausnutzen, um Benutzerrechte zu erlangen.

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

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

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

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

[NEU] [hoch] VMware Aria Operations, VMware Aria Operations for Logs und VMware Cloud Foundation:: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in VMware Aria Operations for Logs, VMware Aria Operations und VMware Cloud Foundation ausnutzen, um Informationen preiszugeben, erhöhte Berechtigungen zu erlangen und einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen.

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

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

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in IBM QRadar SIEM ausnutzen, um seine Privilegien zu erweitern, Administratorrechte zu erlangen, beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen, Dateien zu manipulieren oder Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- Link

Fri, 31 Jan 2025

[UPDATE] [hoch] Python: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Python ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen und Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- Link

_

Fri, 31 Jan 2025

[UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux: Schwachstelle in unbound

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Red Hat Enterprise Linux ausnutzen, um eine laufende Instanz zu manipulieren, Informationen offenzulegen oder einen Denial-of-Service auszulösen.

- Link

Fri, 31 Jan 2025

[UPDATE] [hoch] Oracle MySQL: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer oder authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Oracle MySQL ausnutzen, um die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit zu gefährden.

- Link

Fri, 31 Jan 2025

[UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux (git-lfs): Schwachstelle ermöglicht Erlangen von Benutzerrechten

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Red Hat Enterprise Linux bezüglich git-Ifs ausnutzen, um Benutzerrechte zu erlangen.

- Link

_

3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

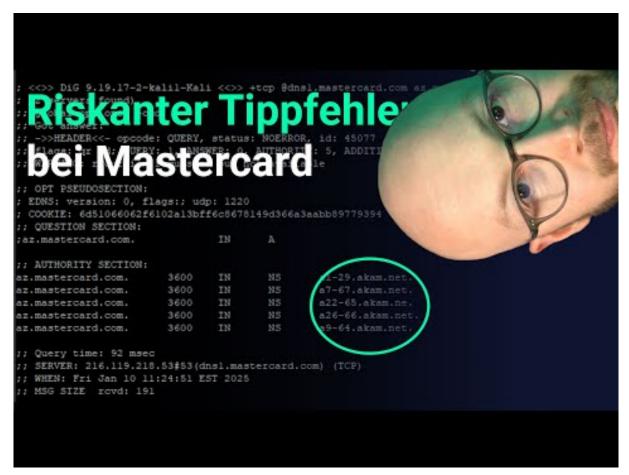
Bewertung critical critical high
critical high
high
-
high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
2/3/2025	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : ignition (SUSE-SU-2025:0299-1)]	high
2/3/2025	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : apptainer (SUSE-SU-2025:0313-1)]	high
2/3/2025	[SUSE SLES15 Security Update : kernel (SUSE-SU-2025:0289-1)]	high
2/3/2025	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : govulncheck-vulndb (SUSE-SU-2025:0297-1)]	high
2/3/2025	[Ubuntu 16.04 LTS : Linux kernel (Azure) vulnerabilities (USN-7233-3)]	high
2/3/2025	[SUSE SLES15 Security Update : buildah (SUSE-SU-2025:0319-1)]	high
2/3/2025	[RHEL 8 : rsync (RHSA-2025:0884)]	high
2/3/2025	[RHEL 9 : tuned (RHSA-2025:0879)]	high
2/3/2025	[RHEL 9 : libsoup (RHSA-2025:0882)]	high
2/3/2025	[RHEL 8 : libsoup (RHSA-2025:0889)]	high
2/3/2025	[RHEL 8 : tuned (RHSA-2025:0880)]	high
2/3/2025	[RHEL 8: libsoup (RHSA-2025:0903)]	high
2/3/2025	[RHEL 8 : rsync (RHSA-2025:0885)]	high

4 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

4.0.1 Riskanter Tippfehler bei Mastercard



Zum Youtube Video

5 Cyberangriffe: (Feb)

Datum	Opfer	Land	Information
2025-02-02	Top-Medien	[CHE]	Link

6 Ransomware-Erpressungen: (Feb)

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite

7 Quellen

7.1 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

8 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.