# **Cybersecurity Morgenreport**

von Cyberwald

Marlon Hübner

20240815

## 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	13
	4.1 Exploits der letzten 5 Tage	13
	4.2 0-Days der letzten 5 Tage	17
5	Die Hacks der Woche	18
	5.0.1 Wieder mal die Lieferkette: polyfill.io wird verkauft, spielt Schadcode aus	18
6	Cyberangriffe: (Aug)	19
7	Ransomware-Erpressungen: (Aug)	19
8		26
	8.1 Quellenverzeichnis	26
9	Impressum	27

#### 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

#### Ivanti schließt unter anderem Admin-Lücke in Virtual Traffic Manager

Kritische Sicherheitslücken bedrohen Produkte von Ivanti. Noch sind keine Attacken bekannt. Noch sind nicht alle Updates verfügbar.

- Link

\_

#### Patchday Adobe: Acrobat, Illustrator & Co. als Schlupfloch für Schadcode

Adobe stuft mehrere Sicherheitslücken in seinen Produkten als kritisch ein. Sicherheitsupdates sind verfügbar.

- Link

\_

#### Patchday Microsoft: Angreifer attackieren Office und Windows mit Schadcode

Es sind wichtige Sicherheitsupdates für verschiedene Microsoft-Produkte erschienen. Aufgrund von laufenden Attacken sollten Admins zügig handeln.

- Link

\_

#### Patchday: Angreifer können SAP BusinessObjects kompromittieren

Die SAP-Entwickler haben unter anderem kritische Sicherheitslücken in ihrer Unternehmenssoftware geschlossen.

- Link

\_

#### Sicherheitslücken: Netzwerkmonitoringtool Zabbix kann Passwörter leaken

Unter anderen eine kritische Schadcode-Lücke bedroht Zabbix. Dagegen abgesicherte Versionen stehen zum Download bereit.

- Link

\_

#### Root-Sicherheitslücke bedroht Datenbankmanagementsystem PostgreSQL

Die PostgreSQL-Entwickler haben in aktuellen Versionen eine Schwachstelle geschlossen. Angreifer können Schadcode ausführen.

- Link

\_

#### VPN-Clients und Passwortmanager betroffen: Klartextpasswort im Prozessspeicher

Wegen einer Lücke unter anderem in VPN-Clients und Passwortmanagern bleiben vertrauliche Daten auch nach Abmeldung im Prozess-Speicher und sind auslesbar.

- Link

\_

#### CPU-Sicherheitslücke in AMD-Prozessoren ermöglicht Malware-Infektionen

Sicherheitsforscher haben eine als Sinkclose bezeichnete Sicherheitslücke in AMD-CPUs entdeckt und auf der Defcon 32 in Las Vegas präsentiert.

- Link

\_

#### Sicherheitstipps Cisco: Angreifer missbrauchen Smart-Install-Protokoll

Ein Dienst zur Fernkonfiguration für Switches von Cisco und schwache Passwörter spielen Angreifer in die Karten. Doch dagegen können Admins etwas machen.

- Link

\_

#### Attacken auf Android-Kernel, Apache OfBiz und Progress WhatsUp

Auf Sicherheitslücken im Android-Kernel, Apache OfBiz und Progress WhatsUp finden inzwischen Angriffe in freier Wildbahn statt.

- 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	0.903160000	0.988720000	Link
CVE-2023-6895	0.922010000	0.990080000	Link
CVE-2023-6553	0.927320000	0.990680000	Link
CVE-2023-5360	0.902780000	0.988710000	Link
CVE-2023-52251	0.944080000	0.992530000	Link
CVE-2023-4966	0.971280000	0.998290000	Link
CVE-2023-49103	0.962110000	0.995590000	Link
CVE-2023-48795	0.964660000	0.996180000	Link
CVE-2023-47246	0.961760000	0.995510000	Link
CVE-2023-46805	0.937250000	0.991700000	Link
CVE-2023-46747	0.972820000	0.998880000	Link
CVE-2023-46604	0.961790000	0.995520000	Link
CVE-2023-4542	0.928310000	0.990780000	Link
CVE-2023-43208	0.966400000	0.996690000	Link
CVE-2023-43177	0.964550000	0.996160000	Link
CVE-2023-42793	0.969020000	0.997450000	Link
CVE-2023-41265	0.911110000	0.989260000	Link
CVE-2023-39143	0.939130000	0.991940000	Link
CVE-2023-38646	0.906610000	0.988940000	Link
CVE-2023-38205	0.953670000	0.994090000	Link
CVE-2023-38203	0.966410000	0.996700000	Link
CVE-2023-38146	0.920720000	0.989920000	Link
CVE-2023-38035	0.974680000	0.999700000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-36845	0.966270000	0.996660000	Link
CVE-2023-3519	0.965340000	0.996430000	Link
CVE-2023-35082	0.966130000	0.996620000	Link
CVE-2023-35078	0.970390000	0.997930000	Link
CVE-2023-34993	0.972640000	0.998790000	Link
CVE-2023-34960	0.928290000	0.990770000	Link
CVE-2023-34634	0.925130000	0.990460000	Link
CVE-2023-34468	0.906650000	0.988950000	Link
CVE-2023-34362	0.971000000	0.998170000	Link
CVE-2023-34039	0.947770000	0.993050000	Link
CVE-2023-3368	0.932420000	0.991250000	Link
CVE-2023-33246	0.972140000	0.998580000	Link
CVE-2023-32315	0.970550000	0.998000000	Link
CVE-2023-30625	0.953800000	0.994110000	Link
CVE-2023-30013	0.962380000	0.995650000	Link
CVE-2023-29300	0.968930000	0.997430000	Link
CVE-2023-29298	0.947600000	0.993020000	Link
CVE-2023-28432	0.906190000	0.988910000	Link
CVE-2023-28343	0.942300000	0.992300000	Link
CVE-2023-28121	0.909500000	0.989120000	Link
CVE-2023-27524	0.970600000	0.998020000	Link
CVE-2023-27372	0.972120000	0.998570000	Link
CVE-2023-27350	0.969720000	0.997730000	Link
CVE-2023-26469	0.956020000	0.994550000	Link
CVE-2023-26360	0.965230000	0.996380000	Link
CVE-2023-26035	0.967360000	0.996970000	Link
CVE-2023-25717	0.954250000	0.994200000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-25194	0.968820000	0.997400000	Link
CVE-2023-2479	0.963740000	0.995960000	Link
CVE-2023-24489	0.973870000	0.999310000	Link
CVE-2023-23752	0.956380000	0.994600000	Link
CVE-2023-23333	0.958950000	0.994980000	Link
CVE-2023-22527	0.968290000	0.997230000	Link
CVE-2023-22518	0.965970000	0.996560000	Link
CVE-2023-22515	0.973250000	0.999050000	Link
CVE-2023-21839	0.955020000	0.994350000	Link
CVE-2023-21554	0.952830000	0.993940000	Link
CVE-2023-20887	0.970670000	0.998030000	Link
CVE-2023-1671	0.962480000	0.995650000	Link
CVE-2023-0669	0.969440000	0.997610000	Link

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

Wed, 14 Aug 2024

#### [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

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [UNGEPATCHT] [hoch] QEMU: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung und DoS

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in QEMU ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [UPDATE] [hoch] Intel NUC Firmware: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Intel NUC Firmware ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [UPDATE] [hoch] EDK2 NetworkPkg IP stack implementation: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer aus dem angrenzenden Netzwerk oder ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in der EDK2 NetworkPkg IP stack implementation ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen und einen Denial of Service Zustand auszulösen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Golang Go ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder einen 'Denial of Service'-Zustand zu verursachen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Golang Go ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen und um Dateien zu manipulieren.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

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

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

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

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

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox, Mozilla Firefox ESR und Mozilla Thunderbird ausnutzen, um einen Spoofing-Angriff durchzuführen, beliebigen Code auszuführen, Dateien zu manipulieren, vertrauliche Informationen offenzulegen oder Cross-Site-Scripting-Angriffe durchzuführen.

#### - Link

\_\_\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [hoch] Ivanti Avalanche: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer oder authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Ivanti Avalanche ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen, beliebigen Code auszuführen und vertrauliche Informationen preiszugeben.

#### - Link

Wed, 14 Aug 2024

### [NEU] [hoch] Rockwell Automation FactoryTalk: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in Rockwell Automation FactoryTalk ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

# [NEU] [hoch] Rockwell Automation ControlLogix: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Rockwell Automation Control-Logix ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [hoch] Adobe Magento: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Adobe Magento ausnutzen, um seine Rechte zu erweitern, beliebigen Code auszuführen, einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [hoch] AMD Prozessoren: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in AMD Prozessor und AMD Radeon ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, erhöhte Rechte zu erlangen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, Daten zu manipulieren, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen und vertrauliche Informationen preiszugeben.

- Link

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [kritisch] Microsoft Windows: Mehrere Schwachstellen

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

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [hoch] Adobe Acrobat Reader: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Adobe Acrobat Reader DC, Adobe Acrobat Reader, Adobe Acrobat DC und Adobe Acrobat ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Code auszuführen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

Wed, 14 Aug 2024

# [NEU] [hoch] Intel Ethernet Controller: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskalation und Denial of Service

Ein lokaler oder entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Intel Ethernet Controller ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen und einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

# [NEU] [hoch] Intel Server Board S2600ST Family Firmware: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in der Intel Server Board S2600ST Family Firmware ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- Link

\_

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [hoch] Microsoft Dynamics 365: Schwachstelle ermöglicht Cross-Site Scripting

Ein anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Microsoft Dynamics 365 ausnutzen, um einen Cross-Site-Scripting-Angriff zu starten.

- Link

Wed, 14 Aug 2024

#### [NEU] [hoch] Microsoft Office: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler oder entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft 365 Apps, Microsoft Office ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Code auszuführen und das Opfer zu täuschen.

#### - Link

—

Wed, 14 Aug 2024

#### [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

\_

#### 3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
8/14/2024	[RHEL 8 : firefox (RHSA-2024:5329)]	critical
8/14/2024	[RHEL 8 : firefox (RHSA-2024:5325)]	critical
8/14/2024	[RHEL 9 : firefox (RHSA-2024:5327)]	critical
8/14/2024	[RHEL 9 : firefox (RHSA-2024:5328)]	critical
8/14/2024	[RHEL 8 : grafana (RHSA-2024:5291)]	critical
8/14/2024	[RHEL 8 : wget (RHSA-2024:5299)]	critical
8/14/2024	[GLSA-202408-32 : PHP: Multiple Vulnerabilities]	critical
8/14/2024	[GLSA-202408-30 : dpkg: Directory Traversal]	critical
8/14/2024	[GLSA-202408-02 : Mozilla Firefox: Multiple Vulnerabilities]	critical
8/14/2024	[Foxit PDF Editor < 13.1.3 Multiple Vulnerabilities]	critical
8/14/2024	[Oracle Linux 8 : grafana (ELSA-2024-5291)]	critical
8/14/2024	[Slackware Linux 15.0 / current dovecot Multiple Vulnerabilities (SSA:2024-227-01)]	critical

Datum	Schwachstelle	Bewertung
8/14/2024	[Debian dsa-5749 : flatpak - security update]	critical
8/14/2024	[Oracle Linux 8 : firefox (ELSA-2024-5391)]	critical
8/14/2024	[Oracle Linux 9 : thunderbird (ELSA-2024-5392)]	critical
8/14/2024	[Ubuntu 20.04 LTS / 22.04 LTS / 24.04 LTS : BusyBox vulnerabilities (USN-6961-1)]	critical
8/14/2024	[RHEL 8 : Red Hat Product OCP Tools 4.15 OpenShift Jenkins (RHSA-2024:5405)]	critical
8/14/2024	[RHEL 8 : Red Hat Product OCP Tools 4.12 OpenShift Jenkins (RHSA-2024:5410)]	critical
8/14/2024	[RHEL 8 : Red Hat Product OCP Tools 4.14 OpenShift Jenkins (RHSA-2024:5411)]	critical
8/14/2024	[RHEL 8 : Red Hat Product OCP Tools 4.13 OpenShift Jenkins (RHSA-2024:5406)]	critical
8/14/2024	[RHEL 7 : open-vm-tools (RHSA-2024:5315)]	high
8/14/2024	[RHEL 9 : kernel-rt (RHSA-2024:5365)]	high
8/14/2024	[RHEL 7 : krb5 (RHSA-2024:5316)]	high
8/14/2024	[RHEL 8 : poppler (RHSA-2024:5305)]	high
8/14/2024	[RHEL 9 : kernel (RHSA-2024:5364)]	high
8/14/2024	[RHEL 8 : edk2 (RHSA-2024:5297)]	high
8/14/2024	[GLSA-202408-31 : protobuf, protobuf-python: Denial of Service]	high
8/14/2024	[GLSA-202408-01 : containerd: Multiple Vulnerabilities]	high
8/14/2024	[Tenable Security Center Multiple Vulnerabilities (TNS-2024-13)]	high
8/14/2024	[Oracle Linux 9 : python3.11-setuptools (ELSA-2024-5279)]	high
8/14/2024	[Debian dsa-5748 : ffmpeg - security update]	high
8/14/2024	[Security Updates for Microsoft Dynamics 365 (on-premises) (August 2024)]	high
8/14/2024	[Oracle Linux 8 : httpd:2.4 (ELSA-2024-5193)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
8/14/2024	[Oracle Linux 8 : mod_auth_openidc:2.3 (ELSA-2024-5289)]	high
8/14/2024	[Oracle Linux 8 : bind9.16 (ELSA-2024-5390)]	high
8/14/2024	[Oracle Linux 8 : poppler (ELSA-2024-5305)]	high
8/14/2024	[FreeBSD : Intel CPUs – multiple vulnerabilities (9d8e9952-5a42-11ef-a219-1c697a616631)]	high
8/14/2024	[FreeBSD : firefox – multiple vulnerabilities (5d7939f6-5989-11ef-9793-b42e991fc52e)]	high
8/14/2024	[Ubuntu 20.04 LTS : Linux kernel (Azure) vulnerabilities (USN-6951-2)]	high

### 4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

#### 4.1 Exploits der letzten 5 Tage

"Wed, 14 Aug 2024

#### K7 Ultimate Security NULL Pointer Dereference

In K7 Ultimate Security versions prior to 17.0.2019, the driver file (K7RKScan.sys - this version 15.1.0.7) allows local users to cause a denial of service (BSOD) or possibly have unspecified other impact because of a null pointer dereference from IOCtl 0x222010 and 0x222014. At the same time, the drive is accessible to all users in the "Everyone" group.

- Link

\_

#### Microsoft CLFS.sys Denial of Service

CVE-2024-6768 is a vulnerability in the Common Log File System (CLFS.sys) driver of Windows, caused by improper validation of specified quantities in input data. This flaw leads to an unrecoverable inconsistency, triggering the KeBugCheckEx function and resulting in a Blue Screen of Death (BSoD). The issue affects all versions of Windows 10 and Windows 11, Windows Server 2016, Server 2019 and Server 2022 despite having all updates applied. This Proof of Concept (PoC) shows that by crafting specific values within a .BLF file, an unprivileged user can induce a system crash.

- Link

\_

<sup>&</sup>quot; "Wed, 14 Aug 2024

<sup>&</sup>quot; "Wed, 14 Aug 2024

#### Kortex 1.0 Insecure Direct Object Reference

Kortex version 1.0 suffers from an insecure direct object reference vulnerability.

- Link

\_

" "Wed, 14 Aug 2024

#### Job Castle 1.0 Arbitrary File Upload

Job Castle version 1.0 suffers from an arbitrary file upload vulnerability.

- Link

\_

" "Wed, 14 Aug 2024

#### Hotel Management System 1.0 Arbitrary File Upload

Hotel Management System version 1.0 suffers from an arbitrary file upload vulnerability.

- Link

\_

" "Wed, 14 Aug 2024

#### Covid-19 Contact Tracing System 1.0 SQL Injection

Covid-19 Contact Tracing System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for authentication bypass.

- Link

\_

" "Wed, 14 Aug 2024

#### **Car Listing 1.6 Insecure Settings**

Car Listing version 1.6 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

\_

" "Wed, 14 Aug 2024

#### MalwareBytes 19 Arbitrary File Deletion / Privilege Escalation

Malwarebytes is prone to an arbitrary file deletion (usage of DeleteFileW by MBAMService.exe) running as SYSTEM. This process can be manipulated from a non-admin user because it fails to properly filter the user supplied input while scanning a file, this vulnerability leads to a privilege escalation. This exploit was tested on Windows 10 Pro version 22H2 (OS Build 19045.4412). Versions 19 and below are affected.

- Link

\_

#### WordPress MapFig Studio 0.2.1 Cross Site Request Forgery / Cross Site Scripting

WordPress MapFig Studio plugin versions 0.2.1 and below suffer from cross site request forgery and cross site scripting vulnerabilities.

<sup>&</sup>quot; "Tue, 13 Aug 2024

#### - Link

—

" "Tue, 13 Aug 2024

#### WordPress Profilepro 1.3 Cross Site Scripting

WordPress Profilepro plugin versions 1.3 and below suffer from a persistent cross site scripting vulnerability.

#### - Link

#### WordPress Light Poll 1.0.0 Cross Site Request Forgery

WordPress Light Poll plugin versions 1.0.0 and below suffer from multiple cross site request forgery vulnerabilities.

#### - Link

\_

#### WordPress PVN Auth Popup 1.0.0 Cross Site Scripting

WordPress PVN Auth Popup plugin version 1.0.0 suffers from a persistent cross site scripting vulnerability.

#### - Link

\_

#### Giftora 1.0 Cross Site Request Forgery

Giftora version 1.0 suffers from a cross site request forgery vulnerability.

#### - Link

\_

#### Gas Agency Management 2022 Shell Upload

Gas Agency Management version 2022 suffers from a remote shell upload vulnerability.

- Link

\_

#### Farmacia Gama 1.0 Farmacia Gama 1.0 Cross Site Request Forgery

Farmacia Gama version 1.0 Farmacia Gama version 1.0 suffers from a cross site request forgery vulnerability.

- Link

\_

#### Employees Pay Slip PDF Generator System 1.0 Cross Site Request Forgery

<sup>&</sup>quot; "Tue, 13 Aug 2024

Employees Pay Slip PDF Generator System version 1.0 suffers from a cross site request forgery vulnerability.

- Link

#### Bakery Shop Management System 1.0 Cross Site Request Forgery

Bakery Shop Management System version 1.0 suffers from a cross site request forgery vulnerability.

- Link

\_

#### Computer Laboratory Management 1.0 SQL Injection

Computer Laboratory Management version 1.0 suffers from a remote authenticated SQL injection vulnerability.

- Link

\_

#### Courier Management System 2020-1.0 SQL Injection

Courier Management System version 2020-1.0 suffers from multiple remote SQL injection vulnerabilities.

- Link

\_

#### Backdoor.Win32.Nightmare.25 MVID-2024-0687 Code Execution

Backdoor.Win32.Nightmare.25 malware suffers from a code execution vulnerability.

- Link

—

#### Gas Agency Management 2022 Cross Site Request Forgery

Gas Agency Management version 2022 suffers from a cross site request forgery vulnerability.

- Link

—

#### Garden Gate 2.6 SQL Injection

Garden Gate version 2.6 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

\_

#### Goati Track 1.0-2023 Insecure Settings

<sup>&</sup>quot; "Tue, 13 Aug 2024

<sup>&</sup>quot; "Mon, 12 Aug 2024

Gaati Track version 1.0-2023 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

\_

" "Mon, 12 Aug 2024

#### Farmacia Gama 1.0 Insecure Direct Object Reference

Farmacia Gama version 1.0 suffers from an insecure direct object reference vulnerability.

- Link

\_

" "Mon, 12 Aug 2024

#### **Employee Management System 1.0 Insecure Settings**

Employee Management System version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

\_

4.2 0-Days der letzten 5 Tage

#### 5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

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



Zum Youtube Video

# 6 Cyberangriffe: (Aug)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-08-12	Benson, Kearley & Associates Insurance Brokers Ltd.	[CAN]	Link
2024-08-11	Université Paris-Saclay	[FRA]	Link
2024-08-10	2Park	[NLD]	Link
2024-08-09	Quálitas	[MEX]	Link
2024-08-09	Schlatter Industries AG	[CHE]	Link
2024-08-08	Ohio School Boards Association (OSBA)	[USA]	Link
2024-08-07	Killeen	[USA]	Link
2024-08-06	Nilörn	[SWE]	Link
2024-08-06	Sumter County Sheriff's Office	[USA]	Link
2024-08-05	La ville de North Miami	[USA]	Link
2024-08-05	McLaren Health Care	[USA]	Link
2024-08-04	RMN-Grand Palais	[FRA]	Link
2024-08-03	Xtrim	[ECU]	Link
2024-08-02	Ihecs	[BEL]	Link

# 7 Ransomware-Erpressungen: (Aug)

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2024-08-14	[startaxi.com]	killsec	Link
2024-08-14	[Boni]	akira	Link
2024-08-14	[The Washington Times]	rhysida	Link
2024-08-12	[Benson Kearley IFG - Insurance Brokers & Financial Advisors]	bianlian	Link

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2024-08-14	[Texas Centers for Infectious Disease Associates]	bianlian	Link
2024-08-14	[Thompson Davis & Co]	bianlian	Link
2024-08-14	[police.praca.gov.pl]	ransomhub	Link
2024-08-14	[mmtransport.com]	dAn0n	Link
2024-08-14	[Riley Pope & Laney]	cicada3301	Link
2024-08-13	[hugwi.ch]	helldown	Link
2024-08-13	[Forrec]	blacksuit	Link
2024-08-13	[American Contract Systems]	meow	Link
2024-08-13	[Element Food Solutions]	meow	Link
2024-08-13	[Aerotech Solutions]	meow	Link
2024-08-13	[E-Z UP]	meow	Link
2024-08-13	[Safefood]	meow	Link
2024-08-13	[Gaston Fence]	meow	Link
2024-08-13	[Parker Development Company]	play	Link
2024-08-13	[Air International Thermal Systems]	play	Link
2024-08-13	[Adina Design]	play	Link
2024-08-13	[CinemaTech]	play	Link
2024-08-13	[Erie Meats]	play	Link
2024-08-13	[M??? ????k ??????]	play	Link
2024-08-13	[SCHLATTNER.de]	helldown	Link
2024-08-13	[deganis.fr]	helldown	Link
2024-08-13	[The White Center Community Development Association]	rhysida	Link
2024-08-13	[lenmed.co.za]	darkvault	Link
2024-08-13	[gpf.org.za]	darkvault	Link
2024-08-13	[Banner and Associates]	trinity	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2024-08-13	[Southwest Family Medicine Associates]	bianlian	Link
2024-08-13	[glazkov.co.il]	darkvault	Link
2024-08-05	[XPERT Business Solutions GmbH]	helldown	Link
2024-08-05	[MyFreightWorld]	helldown	Link
2024-08-09	[cbmm.org]	helldown	Link
2024-08-10	[AZIENDA TRASPORTI PUBBLICI S.P.A.]	helldown	Link
2024-08-11	[briju.pl]	helldown	Link
2024-08-11	[vindix.pl]	helldown	Link
2024-08-11	[Albatros S.r.l.]	helldown	Link
2024-08-12	[NetOne]	hunters	Link
2024-08-12	[fabamaq.com]	BrainCipher	Link
2024-08-12	[cyceron.fr]	BrainCipher	Link
2024-08-12	[bedford.k12.oh.us]	ransomhub	Link
2024-08-12	[Warwick Hotels and Resorts]	lynx	Link
2024-08-12	[VVS-Eksperten]	cicada3301	Link
2024-08-12	[Brookshire Dental]	qilin	Link
2024-08-07	[Alvan Blanch Development]	lynx	Link
2024-08-11	[parkerdevco.com]	dispossessor	Link
2024-08-11	[naturalcuriosities.com]	ransomhub	Link
2024-08-11	[TelPro]	play	Link
2024-08-11	[Jeffersoncountyclerk.org]	ransomhub	Link
2024-08-11	[Amco Metal Industrial Corporation]	qilin	Link
2024-08-11	[brockington.leisc.sch.uk]	lockbit3	Link
2024-08-11	[Moser Wealth Advisors]	rhysida	Link
2024-08-09	[alliuminteriors.co.nz]	ransomhub	Link
2024-08-11	[robertshvac.com]	abyss	Link
2024-08-11	[dmmerch.com]	lockbit3	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2024-08-11	[luisoliveras.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[legacycpas.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[allweatheraa.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[soprema.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[exol-lubricants.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[fremontschools.net]	lockbit3	Link
2024-08-11	[acdcexpress.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[clinicatezza.com.pe]	lockbit3	Link
2024-08-11	[divaris.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[sullivansteelservice.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[johnllowery.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[qespavements.com]	lockbit3	Link
2024-08-11	[emanic.net]	lockbit3	Link
2024-08-11	[Hanon Systems]	hunters	Link
2024-08-10	[kronospublic.com]	lockbit3	Link
2024-08-10	[Brontoo Technology Solutions]	ransomexx	Link
2024-08-07	[Cydcor]	dragonforce	Link
2024-08-09	[Credible Group]	play	Link
2024-08-09	[Nilorngruppen AB]	play	Link
2024-08-09	[www.arkworkplacerisk.co.uk]	alphalocker	Link
2024-08-09	[Anniversary Holding Company]	bianlian	Link
2024-08-09	[GCA Global Cargo Alliance]	bianlian	Link
2024-08-09	[Majestic Metals]	bianlian	Link
2024-08-09	[dhcgrp.com]	ransomhub	Link
2024-08-05	[Boombah Inc.]	incransom	Link
2024-08-09	[www.dunnsolutions.com]	dAn0n	Link
2024-08-09	[Sumter County Sheriff]	rhysida	Link

Datum	Opfer	Ransomware-	
Datum		Grupppe	Webseite
2024-08-06	[pierrediamonds.com.au]	ransomhub	Link
2024-08-08	[golfoy.com]	ransomhub	Link
2024-08-08	[inv-dar.com]	ransomhub	Link
2024-08-08	[icarasia.com]	killsec	Link
2024-08-08	[rationalenterprise.com]	ransomhub	Link
2024-08-02	[modernceramics.com]	ransomhub	Link
2024-08-08	[goftac.com/ firsttx.com First Texas Alliance Corp (FTAC)]	alphalocker	Link
2024-08-08	[tibaitservices.com]	cactus	Link
2024-08-08	[mihlfeld.com]	cactus	Link
2024-08-08	[Horizon View Medical Center]	everest	Link
2024-08-08	[comoferta.com]	darkvault	Link
2024-08-08	[NIDEC CORPORATION]	everest	Link
2024-08-08	[mercadomineiro.com.br]	darkvault	Link
2024-08-07	[hudsoncivil.com.au]	ransomhub	Link
2024-08-07	[www.jgsummit.com.ph]	ransomhub	Link
2024-08-07	[Bayhealth Hospital]	rhysida	Link
2024-08-07	[amplicon.com]	ransomhub	Link
2024-08-06	[infotexim.pe]	ransomhub	Link
2024-08-07	[suandco.com]	madliberator	Link
2024-08-07	[Anderson Oil & Gas]	hunters	Link
2024-08-07	[bonatra.com]	killsec	Link
2024-08-07	[FatBoy Cellular]	meow	Link
2024-08-07	[KLA]	meow	Link
2024-08-07	[HUD User]	meow	Link
2024-08-06	[msprocuradores.es]	madliberator	Link
2024-08-06	[www.carri.com]	alphalocker	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2024-08-06	[www.consorzioinnova.it]	alphalocker	Link
2024-08-06	[goftac.com/ firsttx.com First Texas Alliance Corp (FTAC)]	alphalocker	Link
2024-08-06	[biw-burger.de]	alphalocker	Link
2024-08-06	[www.sobha.com]	ransomhub	Link
2024-08-06	[Alternate Energy]	play	Link
2024-08-06	[True Blue Environmental]	play	Link
2024-08-06	[Granit Design]	play	Link
2024-08-06	[KinetX]	play	Link
2024-08-06	[Omni Family Health]	hunters	Link
2024-08-06	[IOI Corporation Berhad]	fog	Link
2024-08-06	[Ziba Design]	fog	Link
2024-08-06	[Casco Antiguo]	hunters	Link
2024-08-06	[Fractalia Group]	hunters	Link
2024-08-06	[Banx Systems]	meow	Link
2024-08-05	[Silipos]	cicada3301	Link
2024-08-04	[kierlcpa.com]	lockbit3	Link
2024-08-05	[Square One Coating Systems]	cicada3301	Link
2024-08-05	[Hi-P International]	fog	Link
2024-08-05	[Zon Beachside zonbeachside.com]	dispossessor	Link
2024-08-05	[HP Distribution]	incransom	Link
2024-08-05	[exco-solutions.com]	cactus	Link
2024-08-05	[Maryville Academy]	rhysida	Link
2024-08-04	[notariusze.waw.pl]	killsec	Link
2024-08-04	[Ranney School]	rhysida	Link
2024-08-03	[nursing.com]	ransomexx	Link
2024-08-03	[Bettis Asphalt]	blacksuit	Link

		Ransomware-	Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite	
2024-08-03	[fcl.crs]	lockbit3	Link	
2024-08-03	[CPA Tax Solutions]	meow	Link	
2024-08-03	[LRN]	hunters	Link	
2024-08-03	[aikenhousing.org]	blacksuit	Link	
2024-08-02	[David E Shambach Architect]	dragonforce	Link	
2024-08-02	[Hayes Beer Distributing]	dragonforce	Link	
2024-08-02	[Jangho Group]	hunters	Link	
2024-08-02	[Khandelwal Laboratories Pvt]	hunters	Link	
2024-08-02	[retaildatallc.com]	ransomhub	Link	
2024-08-02	[WPG Holdings]	meow	Link	
2024-08-02	[National Beverage]	meow	Link	
2024-08-02	[PeoplesHR]	meow	Link	
2024-08-02	[Dometic Group]	meow	Link	
2024-08-02	[Remitano]	meow	Link	
2024-08-02	[Premier Equities]	meow	Link	
2024-08-01	[Kemlon Products & Development Co Inc]	spacebears	Link	
2024-08-02	[q-cells.de]	abyss	Link	
2024-08-02	[coinbv.nl]	madliberator	Link	
2024-08-01	[Valley Bulk]	cicada3301	Link	
2024-08-01	[ENEA Italy]	hunters	Link	
2024-08-01	[mcdowallaffleck.com.au]	ransomhub	Link	
2024-08-01	[effinghamschools.com]	ransomhub	Link	
2024-08-01	[warrendale-wagyu.co.uk]	darkvault	Link	
2024-08-01	[Adorna & Guzman Dentistry]	monti	Link	
2024-08-01	[Camp Susque]	medusa	Link	
2024-08-01	[Ali Gohar]	medusa	Link	
2024-08-01	[acsi.org]	blacksuit	Link	

Datum		Ransomware-	Ransomware-	
	Opfer	Grupppe	Webseite	
2024-08-01	[County Linen UK]	dispossessor	Link	
2024-08-01	[TNT Materials tnt-materials.com/]	dispossessor	Link	
2024-08-01	[Peñoles]	akira	Link	
2024-08-01	[dahlvalve.com]	cactus	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.