

---

# Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20240912



## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Editorial</b>	<b>2</b>
<b>2 Security-News</b>	<b>3</b>
2.1 Heise - Security-Alert . . . . .	3
<b>3 Sicherheitslücken</b>	<b>4</b>
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
<b>4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken</b>	<b>13</b>
4.1 Exploits der letzten 5 Tage . . . . .	13
4.2 0-Days der letzten 5 Tage . . . . .	17
<b>5 Die Hacks der Woche</b>	<b>22</b>
5.0.1 X-Correlation-Id: An der Flughafen-Security vorbei mit SQL-Injection. . . . .	22
<b>6 Cyberangriffe: (Sep)</b>	<b>23</b>
<b>7 Ransomware-Erpressungen: (Sep)</b>	<b>23</b>
<b>8 Quellen</b>	<b>27</b>
8.1 Quellenverzeichnis . . . . .	27
<b>9 Impressum</b>	<b>29</b>

## 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: Updates gegen kritische Lecks im Endpoint Manager und weiteren Produkten***

Ivanti bessert Schwachstellen in Endpoint Manager, Workspace Control und Cloud Service Appliance aus. Eine Lücke in EPM erreicht die Höchstwertung CVSS 10.

- [Link](#)

—

#### ***ownCloud: Update stopft teils hochriskante Sicherheitslücken***

Das ownCloud-Projekt warnt vor Sicherheitslücken in der Kollaborationssoftware. Angreifer können etwa Zugriff auf Zugangsdaten erlangen.

- [Link](#)

—

#### ***Citrix Workspace App für Windows ermöglicht Rechteausweitung***

In der Citrix Workspace App für Windows klaffen zwei Sicherheitslücken. Angreifer können dadurch ihre Rechte im System ausweiten.

- [Link](#)

—

#### ***Adobe-Patchday: Kritische Lücken in mehreren Produkten***

Adobe stopft am Patchday mehrere kritische Sicherheitslecks. Updates gibt es für acht Produkte des Herstellers.

- [Link](#)

—

#### ***Patchday Microsoft: Angreifer attackieren vier Lücken in Windows & Co.***

Microsoft hat Schwachstellen in unter anderem Azure, SharePoint und Windows geschlossen. Einige Lücken gelten als kritisch.

- [Link](#)

—

#### ***CISA warnt: Acht Jahre alte Lücke in ImageMagick und weitere angegriffen***

Die CISA warnt, dass in ImageMagick eine acht Jahre alte Sicherheitslücke angegriffen wird. Ebenso eine sieben Jahre alte Lücke in Linux.

- [Link](#)

—

#### ***SAP-Patchday: 16 Sicherheitsmitteilungen zu diversen Produkten***

Am September-Patchday hat SAP 16 neue Sicherheitsmitteilungen herausgegeben. Sie behandeln Lücken, die als mittleres oder niedriges Risiko gelten.

- [Link](#)

---

***Loadbalancer: Angreifer können LoadMaster kompromittieren***

Es sind wichtige Sicherheitspatches für LoadMaster und MultiTenant Hypervisor von Progress Kemp erschienen.

- [Link](#)

---

***Schadcode-Lücken gefährden Visualisierungsplattform Kibana***

Ein Sicherheitsupdate schließt zwei kritische Sicherheitslücken in Kibana.

- [Link](#)

---

***Jetzt patchen! Angreifer attackieren Firewalls von Sonicwall***

Mittlerweile ist klar, dass eine Schwachstelle nicht nur SonicOS, sondern auch die SSLVPN-Funktion betrifft. Sicherheitsupdates sind verfügbar.

- [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	0.957050000	0.994780000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6895	0.921160000	0.990210000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6553	0.937150000	0.991830000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-6019	0.918710000	0.989950000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-5360	0.902780000	0.988900000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-52251	0.946410000	0.992950000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-4966	0.970840000	0.998130000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-49103	0.949680000	0.993510000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-48795	0.965330000	0.996470000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-47246	0.956040000	0.994610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46805	0.950230000	0.993610000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46747	0.972260000	0.998650000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-46604	0.968800000	0.997440000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-4542	0.948590000	0.993320000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-43208	0.973970000	0.999390000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-43177	0.961750000	0.995590000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-42793	0.971190000	0.998300000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-41265	0.907590000	0.989210000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-39143	0.936490000	0.991770000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38205	0.950330000	0.993620000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38203	0.965830000	0.996620000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38146	0.920720000	0.990150000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-38035	0.974690000	0.999720000	<a href="#">Link</a>

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-36845	0.966750000	0.996880000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-3519	0.965910000	0.996640000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-35082	0.967460000	0.997070000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-35078	0.970930000	0.998180000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34993	0.973450000	0.999170000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34960	0.921610000	0.990280000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34634	0.923140000	0.990400000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34362	0.970450000	0.997970000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34039	0.947070000	0.993060000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-3368	0.939780000	0.992150000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-33246	0.967830000	0.997170000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-32315	0.970220000	0.997880000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-30625	0.953610000	0.994190000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-30013	0.965950000	0.996660000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-29300	0.969240000	0.997580000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-29298	0.970810000	0.998110000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28432	0.907350000	0.989190000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28343	0.933130000	0.991470000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28121	0.925430000	0.990640000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27524	0.970600000	0.998020000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27372	0.973930000	0.999360000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27350	0.968480000	0.997340000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26469	0.953890000	0.994240000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26360	0.964390000	0.996170000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-26035	0.968440000	0.997320000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25717	0.954660000	0.994370000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25194	0.966980000	0.996940000	<a href="#">Link</a>

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-2479	0.963960000	0.996070000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-24489	0.973820000	0.999320000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23752	0.951460000	0.993790000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-23333	0.961070000	0.995450000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22527	0.970940000	0.998200000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22518	0.961800000	0.995590000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-22515	0.972760000	0.998900000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21839	0.951270000	0.993730000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21554	0.955880000	0.994580000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-20887	0.970840000	0.998130000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-1671	0.962690000	0.995760000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-0669	0.971330000	0.998380000	<a href="#">Link</a>

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

Wed, 11 Sep 2024

#### **[UPDATE] [hoch] SonicWall SonicOS: Schwachstelle ermöglicht Offenlegung von Informationen und Denial of Service**

Ein entfernter, anonymen Angreifer kann eine Schwachstelle in SonicWall SonicOS ausnutzen, um Informationen offenzulegen und um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in mehreren Versionen von Microsoft Windows und Microsoft Windows Server ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen und Plattform- und Service-Spoofing durchzuführen.

- [Link](#)

—



Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [kritisch] Ivanti Endpoint Manager: Mehrere Schwachstellen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Ivanti Endpoint Manager ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, erweiterte Rechte zu erlangen und vertrauliche Informationen preiszugeben.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] Microsoft Dynamics 365: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft Dynamics 365 ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Code auszuführen oder einen Spoofing-Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft 365 Apps, Microsoft Excel 2016, Microsoft Office, Microsoft Office 2019, Microsoft Office Online Server, Microsoft Outlook, Microsoft Publisher 2016, Microsoft SharePoint, Microsoft SharePoint Server 2019 und Microsoft Visio 2016 ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen und beliebigen Code auszuführen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] Microsoft Azure: Mehrere Schwachstellen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft Azure Komponenten ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen und beliebigen Code auszuführen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] Microsoft SQL Server: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, authentifizierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft SQL Server ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder beliebigen Code auszuführen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 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](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] Lenovo XClarity: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Lenovo XClarity ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebige Befehle auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] Adobe Creative Cloud Applikationen: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung**

Ein entfernter anonymer oder lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Adobe Creative Cloud ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] Lenovo XClarity Administrator (LXCA): Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskulation**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Lenovo XClarity ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] Google Chrome: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen ausnutzen oder nicht näher beschriebene Auswirkungen zu erzielen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen**

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen und seine Privilegien zu erweitern.

- [Link](#)

—  
Wed, 11 Sep 2024

**[UPDATE] [hoch] http/2 Implementierungen: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in verschiedenen http/2 Implementierungen ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- [Link](#)

—  
Wed, 11 Sep 2024

**[UPDATE] [hoch] Red Hat JBoss A-MQ: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat JBoss A-MQ ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen, Informationen offenzulegen, Dateien zu manipulieren oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- [Link](#)

—  
Wed, 11 Sep 2024

**[UPDATE] [hoch] Microsoft SQL Server und Visual Studio: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft SQL Server und Microsoft Visual Studio ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—  
Wed, 11 Sep 2024

**[UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux (python-setuptools): Schwachstelle ermöglicht Codeausführung**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in Red Hat Enterprise Linux ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—  
Wed, 11 Sep 2024

**[UPDATE] [hoch] PostgreSQL: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation**

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in PostgreSQL ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- [Link](#)

—  
Wed, 11 Sep 2024

**[UPDATE] [kritisch] FRRouting Project FRRouting: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service**

Ein entfernter, anonymmer Angreifer kann eine Schwachstelle in FRRouting Project FRRouting ausnutzen, um einen Denial of Service Zustand zu erzeugen und potenziell beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

—

Wed, 11 Sep 2024

**[NEU] [hoch] IBM InfoSphere Information Server: Mehrere Schwachstellen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in IBM InfoSphere Information Server ausnutzen, um Informationen offenzulegen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen oder einen Denial of Service zu verursachen.

- [Link](#)

—

**3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable**

Datum	Schwachstelle	Bewertung
9/11/2024	[WordPress Plugin ‘LiteSpeed Cache’ < 6.5.0.1. Unauthenticated Account Takeover]	critical
9/11/2024	[LangChain Experimental Python Library <= 0.0.14 (CVE-2023-44467)]	critical
9/11/2024	[AlmaLinux 9 : emacs (ALSA-2024:6510)]	critical
9/11/2024	[RHEL 7 : httpd (RHSA-2024:6584)]	critical
9/11/2024	[RHEL 9 : git (RHSA-2024:6610)]	critical
9/11/2024	[Oracle Linux 8 : Unbreakable Enterprise kernel (ELSA-2024-12610)]	critical
9/11/2024	[Oracle Linux 7 : Unbreakable Enterprise kernel-container (ELSA-2024-12612)]	critical
9/11/2024	[openSUSE 15 Security Update : python-Django (SUSE-SU-2024:3187-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES12 Security Update : java-1_8_0-ibm (SUSE-SU-2024:3183-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES12 Security Update : kernel (SUSE-SU-2024:3189-1)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
9/11/2024	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : kernel (SUSE-SU-2024:3195-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES15 Security Update : buildah (SUSE-SU-2024:3186-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : kernel (SUSE-SU-2024:3190-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES12 Security Update : postgresql16 (SUSE-SU-2024:3192-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES12 Security Update : go1.22 (SUSE-SU-2024:3196-1)]	high
9/11/2024	[FreeBSD : Intel CPUs – multiple vulnerabilities (d5026193-6fa2-11ef-99bc-1c697a616631)]	high
9/11/2024	[Photon OS 4.0: Linux PHSA-2024-4.0-0687]	high
9/11/2024	[Photon OS 5.0: Linux PHSA-2024-5.0-0370]	high
9/11/2024	[SUSE SLES12 Security Update : go1.23 (SUSE-SU-2024:3197-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES12 Security Update : containerd (SUSE-SU-2024:3188-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES15 / openSUSE 15 Security Update : kernel (SUSE-SU-2024:3194-1)]	high
9/11/2024	[SUSE SLES12 Security Update : postgresql16 (SUSE-SU-2024:3191-1)]	high
9/11/2024	[WordPress Plugin ‘LiteSpeed Cache’ < 5.7.0.1 Stored XSS]	high
9/11/2024	[Microsoft Power Automate For Desktop Remote Code Execution (CVE-2024-43479)]	high
9/11/2024	[Security Updates for Microsoft Dynamics 365 Business Central (September 2024)]	high
9/11/2024	[Security Updates for Microsoft Dynamics 365 (on-premises) (September 2024)]	high
9/11/2024	[LangChain Python Library < 0.0.317 (CVE-2023-46229)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
9/11/2024	[Golang < 1.22.7, 1.23.x < 1.23.1 Multiple Vulnerabilities]	high
9/11/2024	[Palo Alto Networks PAN-OS 11.2.x < 11.2.3 Vulnerability]	high
9/11/2024	[Ubuntu 24.04 LTS : Linux kernel vulnerabilities (USN-6999-1)]	high
9/11/2024	[Debian dsa-5768 : chromium - security update]	high
9/11/2024	[RHEL 9 : fence-agents (RHSA-2024:6611)]	high
9/11/2024	[RHEL 8 / 9 : OpenShift Container Platform 4.14.36 (RHSA-2024:6412)]	high
9/11/2024	[RHEL 9 : fence-agents (RHSA-2024:6612)]	high
9/11/2024	[Ubuntu 14.04 LTS : LibTIFF vulnerability (USN-6997-2)]	high
9/11/2024	[Oracle Linux 7 : Unbreakable Enterprise kernel (ELSA-2024-12611)]	high

## 4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

### 4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Wed, 11 Sep 2024

#### ***VICIdial 2.14-917a Remote Code Execution***

An attacker with authenticated access to VICIdial version 2.14-917a as an agent can execute arbitrary shell commands as the root user. This attack can be chained with CVE-2024-8503 to execute arbitrary shell commands starting from an unauthenticated perspective.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

#### ***VICIdial 2.14-917a SQL Injection***

An unauthenticated attacker can leverage a time-based SQL injection vulnerability in VICIdial version 2.14-917a to enumerate database records. By default, VICIdial stores plaintext credentials within the database.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Queuing Simple Chatbot 1.0 Shell Upload***

Queuing Simple Chatbot version 1.0 suffers from a remote shell upload vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Profiling System 1.0 Shell Upload***

Profiling System version 1.0 suffers from a remote shell upload vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Passion Responsive Blogging 1.0 Cross Site Scripting***

Passion Responsive Blogging version 1.0 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Online Survey System 1.0 Cross Site Scripting / Remote File Inclusion***

Online Survey System version 1.0 suffers from cross site scripting and remote file inclusion vulnerabilities.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Online Birth Certificate System 1.0 Insecure Settings***

Online Birth Certificate System version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Medical Card Generations System 1.0 Insecure Settings***

Medical Card Generations System version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Emergency Ambulance Hiring Portal 1.0 WYSIWYG Code Injection***

Emergency Ambulance Hiring Portal version 1.0 suffer from a WYSIWYG code injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***Printable Staff ID Card Creator System 1.0 Insecure Direct Object Reference***

Printable Staff ID Card Creator System version 1.0 suffers from an insecure direct object reference

vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

***GitHub sqlpad/sqlpad Template Injection / Remote Code Execution***

Proof of concept automation code to exploit a template injection vulnerability in GitHub repository sqlpad/sqlpad version prior to 6.10.1 that can result in remote code execution.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

***Spring Cloud Data Flow Remote Code Execution***

Proof of concept exploit for Spring Cloud Data Flow versions prior to 2.11.4 that achieves remote code execution through a malicious upload.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

***PowerVR DEVMEMXINT\_RESERVATION::ppsPMR Use-After-Free***

The array ppsPMR in DEVMEMXINT\_RESERVATION holds references to PMR structures (using PMRRefPMR2()), intending to prevent the PMRs' physical memory from being released. However, PMRs with PVRSRV\_MEMALLOCFLAG\_NO\_OSPAGES\_ON\_ALLOC (which for OSMem PMRs internally translates to FLAG\_ONDEMAND) can release their backing physical pages while references to the PMR still exist; PMRLockSysPhysAddresses() must be used to prevent a PMR's backing pages from disappearing, like in DevmemIntMapPMR2(). Therefore, it is currently possible to free a PMR's backing pages while the PMR is mapped into a DEVMEMXINT\_RESERVATION, leading to physical page use-after-free.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

***Prison Management System 1.0 Add Administrator***

Prison Management System version 1.0 suffers from an add administrator vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

***Online Survey System 1.0 Remote File Inclusion***

Online Survey System version 1.0 suffers from a remote file inclusion vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024



**Online Student Grading System 1.0 SQL Injection**

Online Student Grading System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for authentication bypass.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**Online Marriage Registration System 1.0 Shell Upload**

Online Marriage Registration System version 1.0 suffers from a remote shell upload vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**Dairy Farm Shop Management System 1.2 SQL Injection / Code Execution**

Dairy Farm Shop Management System version 1.2 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for a backdoor to be inserted for code execution.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**Beauty Parlour Management System 1.0 SQL Injection / Code Execution**

Beauty Parlour Management System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for a backdoor to be inserted for code execution.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**Apartment Visitor Management System 1.0 SQL Injection / Code Execution**

Apartment Visitor Management System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for a backdoor to be inserted for code execution.

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**Passion Responsive Blogging 1.0 SQL Injection**

Passion Responsive Blogging version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 09 Sep 2024

**Microsoft Windows DWM Core Library Privilege Escalation**

Proof of concept code for the Microsoft Windows DWM Core library elevation of privilege vulnerability. The researcher shows how they reversed the patch, how the heap overflow is produced, and overall gives a complete walk through of their process.

- [Link](#)

—

” “Mon, 09 Sep 2024

***Breaking Oracle Database VPD Through DDL Permissions In 19c***

By having specific DDL permissions set in Oracle 19c, you can bypass access restrictions normally in place for VPD (virtual private database).

- [Link](#)

—

” “Mon, 09 Sep 2024

***PPDB 2.4-update 6118-1 SQL Injection***

PPDB version 2.4-update 6118-1 suffers from a remote blind SQL injection vulnerability.

- [Link](#)

—

” “Mon, 09 Sep 2024

***POMS 1.0 Insecure Settings***

POMS version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- [Link](#)

—

”

## 4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Wed, 11 Sep 2024

***ZDI-24-1222: Ivanti Workspace Control RES Exposed Dangerous Method Local Privilege Escalation Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***ZDI-24-1221: Ivanti Endpoint Manager LoadMotherboardTable SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

***ZDI-24-1220: Ivanti Endpoint Manager LoadSlotsTable SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1219: Ivanti Endpoint Manager loadModuleTable SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1218: Ivanti Endpoint Manager updateAssetInfo SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1217: Ivanti Endpoint Manager loadSystemInfo SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1216: Ivanti Endpoint Manager GetSQLStatement SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1215: Ivanti Endpoint Manager loadKeyboardTable SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1214: Ivanti Endpoint Manager GetVulnerabilitiesDataTable SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1213: Ivanti Endpoint Manager loadMouseTable SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1212: Ivanti Endpoint Manager ImportXml XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1211: Ivanti Endpoint Manager WasPreviouslyMapped SQL Injection Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1210: Microsoft Windows Drag and Drop SmartScreen Bypass Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1209: Microsoft Windows Defender SmartScreen Bypass Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Wed, 11 Sep 2024

**ZDI-24-1208: (0Day) Visteon Infotainment System DeviceManager iAP Serial Number SQL Injection Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1207: Microsoft Windows Internet Explorer File Extension Spoofing Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1206: Microsoft SharePoint SPAutoSerializingObject Deserialization of Untrusted Data Denial-of-Service Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1205: Microsoft Windows BeginPaint Pen Use-After-Free Local Privilege Escalation Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1204: Microsoft SharePoint SPThemes Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1203: Adobe Photoshop JP2 File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1202: Adobe After Effects AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1201: Adobe Premiere Pro AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1200: Adobe Media Encoder AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1199: Adobe After Effects AVI File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1198: Adobe Premiere Pro AVI File Parsing Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Tue, 10 Sep 2024

**ZDI-24-1197: Adobe Audition AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability**

- [Link](#)

—

” “Mon, 09 Sep 2024

**ZDI-24-1196: Adobe Acrobat Reader DC Doc Object Use-After-Free Information Disclosure Vul-**

**nerability**

- **Link**

—

”

## 5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

### 5.0.1 X-Correlation-Id: An der Flughafen-Security vorbei mit SQL-Injection.



[Zum Youtube Video](#)

## 6 Cyberangriffe: (Sep)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-09-09	Université de Gênes	[ITA]	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	University and College Union (UCU)	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2024-09-08	Highline Public Schools	[USA]	<a href="#">Link</a>
2024-09-08	Groupe Bayard	[FRA]	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	Superior Tribunal de Justiça (STJ)	[BRA]	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	Air-e	[COL]	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	Charles Darwin School	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	Elektroskandia	[SWE]	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	Tewkesbury Borough Council	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	Swire Pacific Offshore (SPO)	[SGP]	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	Transport for London (TfL)	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	Conseil national de l'ordre des experts-comptables (CNOEC)	[FRA]	<a href="#">Link</a>
2024-09-01	Wertachkliniken	[DEU]	<a href="#">Link</a>

## 7 Ransomware-Erpressungen: (Sep)

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-09-10	[allamericanpoly.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-11	[Charles Darwin School]	blacksuit	<a href="#">Link</a>
2024-09-11	[S. Walter Packaging]	fog	<a href="#">Link</a>
2024-09-11	[Clatronic International GmbH]	fog	<a href="#">Link</a>
2024-09-11	[Advanced Physician Management Services LLC]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-09-11	[Arville]	meow	<a href="#">Link</a>



Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-09-11	[ICBC London]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-09-11	[Ladov Law Firm]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Regent Care Center]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[www.vinatiorganics.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Evans Distribution Systems]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Weldco-Beales Manufacturing]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[PIGGLY WIGGLY ALABAMA DISTRIBUTING]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Elgin Separation Solutions]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Bel-Air Bay Club]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Joe Swartz Electric]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Virginia Dare Extract Co.]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Southeast Cooler]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[IDF and Mossad agents]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[rupicard.com]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Vickers Engineering]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[Controlled Power]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[Arc-Com]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[HDI]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Myelec Electrical]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Kadokawa Co Jp]	blacksuit	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Qeco/coeq]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[E-Z Pack Holdings LLC]	incransom	<a href="#">Link</a>
2024-09-10	[Bank Rakyat]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[americagraphics.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[Pennsylvania State Education Association]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[Anniversary Holding]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[Battle Lumber Co.]	bianlian	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-09-09	[www.unige.it]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[Appellation vins fins]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[www.dpe.go.th]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[www.bsg.com.au]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[schynsassurances.be]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[pv.be]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[Smart Source, Inc.]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-09-08	[CAM Tyre Trade Systems & Solutions]	qilin	<a href="#">Link</a>
2024-09-09	[XXXXXXXXXX]	cicada3301	<a href="#">Link</a>
2024-09-08	[Stratford School Academy]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-09-07	[cardiovirginia.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-07	[Prosolit]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-09-07	[Grupo Cortefiel]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-09-07	[Nocciolo Marchisio]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-09-07	[Elsoms Seeds]	meow	<a href="#">Link</a>
2024-09-07	[Millsboro Animal Hospital]	qilin	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[briedis.it]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[America Voice]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[CK Associates]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[Keya Accounting and Tax Services LLC]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[ctelift.com]	madliberator	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[SESAM Informatics]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[riomarineinc.com]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-09-06	[champeau.com]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[cda.be]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[belfius.be]	killsec	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[dvv.be]	killsec	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-09-05	[Custom Security Systems]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[Inglenorth.co.uk]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[cps-k12.org]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[inorde.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[tri-tech.us]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[PhD Services]	dragonforce	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[kawasaki.eu]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[phdservices.net]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[cbt-gmbh.de]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[www.towellengineering.net]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[rhp.com.br]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[Baird Mandalas Brockstedt LLC]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[Imetame]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[SWISS CZ]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[Cellular Plus]	akira	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[Arch Street Capital Advisors]	qilin	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[Hospital Episcopal San Lucas]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[www.parknfly.ca]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-05	[Western Supplies, Inc]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[Farmers' Rice Cooperative]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[Bakersfield]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[Crain Group]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[Parrish]	blacksuit	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[Seirus Innovation]	play	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[www.galgorm.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[www.pcipa.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[OSDA Contract Services]	blacksuit	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2024-09-04	[ych.com]	madliberator	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[www.bennettcurrie.co.nz]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-03	[idom.com]	lynx	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[plannedparenthood.org]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-04	[Sunrise Erectors]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-09-03	[gardenhomesmanagement.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-03	[simson-maxwell.com]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-09-03	[balboabayresort.com]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-09-03	[flodraulic.com]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-09-03	[mcphillips.co.uk]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-09-03	[rangeramerican.com]	cactus	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	[Kingsport Imaging Systems]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	[www.amberbev.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	[Removal.AI]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	[Project Hospitality]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	[Shomof Group]	medusa	<a href="#">Link</a>
2024-09-02	[www.sanyo-av.com]	ransomhub	<a href="#">Link</a>
2024-09-01	[Quálitás México]	hunters	<a href="#">Link</a>
2024-09-01	[welland]	trinity	<a href="#">Link</a>

## 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](https://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](mailto:info@cyberwald.com)

Cyberwald ist ein privates, nicht-kommerzielles Projekt zur Förderung des Bewusstseins für Cybersicherheit.