## Cybersecurity Morgenreport



Ausgabe: 20231010

## **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

## Jetzt patchen! Exploits für glibc-Lücke öffentlich verfügbar

Nachdem der Bug in der Linux-Bibliothek glibc am vergangenen Dienstag bekannt wurde, sind nun zuverlässig funktionierende Exploits aufgetaucht.

- Link

## Sicherheitsupdate: Root-Lücke bedroht Dell SmartFabric Storage Software

Dell hat mehrere gefährliche Sicherheitslücken in SmartFabric Storage Software geschlossen.

- Link

- 1

## Malware-Schutz: Watchguard EPDR und AD360 schließen Sicherheitslücken

In den Malware-Schutzlösungen Watchguard EPDR und AD360 klaffen teils Sicherheitslücken mit hohem Risiko. Aktualisierungen stehen bereit.

- Link

\_\_\_\_\_

## Root- und DoS-Attacken auf Cisco-Produkte möglich

Der Netzwerkausrüster Cisco hat für mehrere Produkte wichtige Sicherheitsupdates veröffentlicht.

- Link

\_\_

## KI-Tool: Kritische Sicherheitslücken in TorchServe

In TorchServe, einer Komponente des Maschinenlernsystems PyTorch, klaffen kritische Schwachstellen. Updates sollten zügig installiert werden.

- Link

\_

## Sicherheitslücken in Supermicro IPMI: Server übers Internet angreifbar

Kritische Lücken machen Supermicros Überwachungs- und Remote-Control-Funktion IPMI angreifbar. Der Hersteller bietet Updates – aber nur für neuere Boards.

- Link

\_

#### Jetzt patchen! Confluence Data Center: Angreifer machen sich zu Admins

Atlassian hat eine kritische Sicherheitslücke in Confluence Data Center und Server geschlossen.

Link

\_

## Patchday: Attacken auf Android 11, 12 und 13 beobachtet

Unter anderem Google hat wichtige Sicherheitsupdates für Android-Geräte veröffentlicht. Zwei Lücken haben Angreifer bereits im Visier.

- Link

## Webbrowser: Update für Google Chrome schließt Lücke mit hohem Risiko

Google hat dem Webbrowser Chrome ein Sicherheitsupdate spendiert. Es schließt eine Lücke mit hohem Bedrohungsgrad.

- Link

\_

## Angriffe auf ältere Android-Geräte: Lücke in Mali-GPU nur teilweise geschlossen

Aufgrund mehrerer Schwachstellen im Treiber der Grafikeinheit Mali sind unter anderem Smartphone-Modelle von Samsung und Xiaomi verwundbar.

- 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-2023-42793 | 0.972090000 | 0.997560000 |                       |
| CVE-2023-38035 | 0.970820000 | 0.996860000 |                       |
| CVE-2023-35078 | 0.959430000 | 0.992610000 |                       |
| CVE-2023-34362 | 0.921790000 | 0.986210000 |                       |
| CVE-2023-33246 | 0.971460000 | 0.997180000 |                       |
| CVE-2023-32315 | 0.960720000 | 0.992980000 |                       |
| CVE-2023-30625 | 0.932650000 | 0.987690000 |                       |
| CVE-2023-28771 | 0.926550000 | 0.986830000 |                       |
| CVE-2023-27524 | 0.932860000 | 0.987750000 |                       |
| CVE-2023-27372 | 0.971800000 | 0.997420000 |                       |
| CVE-2023-27350 | 0.971370000 | 0.997120000 |                       |
| CVE-2023-26469 | 0.918080000 | 0.985820000 |                       |
| CVE-2023-26360 | 0.919780000 | 0.986000000 |                       |
| CVE-2023-25717 | 0.961530000 | 0.993160000 |                       |
| CVE-2023-25194 | 0.924830000 | 0.986590000 |                       |
| CVE-2023-2479  | 0.964610000 | 0.994180000 |                       |
| CVE-2023-24489 | 0.967770000 | 0.995490000 |                       |
| CVE-2023-21839 | 0.951010000 | 0.990670000 |                       |
| CVE-2023-21823 | 0.929300000 | 0.987210000 |                       |
| CVE-2023-21554 | 0.961360000 | 0.993130000 |                       |
| CVE-2023-20887 | 0.944590000 | 0.989470000 |                       |
| CVE-2023-0669  | 0.968230000 | 0.995640000 |                       |

## BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Mon, 09 Oct 2023

[NEU] [hoch] MediaWiki: Mehre Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in MediaWiki ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, Dateien zu manipulieren, Cross-Site-Scripting-Angriffe durchzuführen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

[NEU] [hoch] IBM DB2: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in IBM DB2 ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder beliebigen Code auszuführen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] Python: Schwachstelle ermöglicht Manipulation

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

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] Ghostscript: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Ghostscript ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen oder einen Denial of Service Zustand herzustellen.

- Linl

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] vim: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in vim ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, einen Denial of Service Zustand herbeizuführen, Informationen offenzulegen oder Dateien zu manipulieren.

Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] vim: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in vim ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und einen Denial of Service Zustand zu verursachen.

Link

Mon, 09 Oct 2023

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in vim ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in vim ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] Intel BIOS: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Intel BIOS ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] Heimdal: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Heimdal, Samba, MIT Kerberos und FreeBSD Project FreeBSD OS ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen, und um beliebigen Code auszuführen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] vim: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in vim ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Benutzerrechten auszuführen oder einen Denial of Service zu verursachen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

#### [UPDATE] [hoch] vim: Schwachstelle ermöglicht Manipulation von Speicher

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in vim ausnutzen, um Speicher zu manipulieren, einen Denial of Service Zustand herzustellen oder beliebigen Code auszuführen.

#### - Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] Oracle Virtualization: Mehrere Schwachstellen

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

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] QEMU: Schwachstelle ermöglicht nicht spezifizierten Angriff

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

Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] IBM Java: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

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

Link

Mon, 09 Oct 2023

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

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in AMD Prozessoren ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder Informationen offenzulegen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] poppler: Mehrere Schwachstellen

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

- Link

Mon, 09 Oct 2023

# $[UPDATE] \ [hoch] \ Red \ Hat \ OpenShift \ Service \ Mesh \ und \ Service \ Mesh \ Containers: \ Mehrere \ Schwachstellen$

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

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] Python: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Python ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand herbeizuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, Dateien zu manipulieren oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

Mon, 09 Oct 2023

## [UPDATE] [hoch] binutils: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in binutils ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen, Informationen offenzulegen oder sonstige Auswirkungen zu verursachen.

- Link

Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

| Datum       | Schwachstelle  | Bewertung |
|-------------|--|-----------|
| 10/9/2023   | [Fedora 37 : libspf2 (2023-ae340c92ea)]  | critical  |
| 10/9/2023   | $[Fedora\ 38: libspf2\ (2023-7f01e967ad)]$   | critical  |
| 10/9/2023   | [Fedora 38 : exim (2023-42313af0de)]   | critical  |
| 10/9/2023   | [Fedora 37 : exim (2023-0a7690525f)]   | critical  |
| 10/9/2023   | [Ubuntu 18.04 ESM / 20.04 LTS / 22.04 LTS : Vim vulnerabilities                      | critical  |
|             | (USN-6420-1)]  |           |
| 10/9/2023   | $[RHEL\ 9:\ nodejs\ (RHSA-2023:5532)]$   | critical  |
| 10/9/2023   | [RHEL 9 : nodejs (RHSA-2023:5533)]   | critical  |
| 10/9/2023   | [Ubuntu 20.04 LTS / 22.04 LTS / 23.04 : CUE vulnerability (USN-6423-1)]              | critical  |
| 10/9/2023   | [Ubuntu $18.04$ ESM / $20.04$ LTS / $23.04$ : Ring vulnerabilities (USN- $6422-1$ )] | critical  |
| 10/8/2023   | [Debian DLA-3601-1: thunderbird - LTS security update]                               | critical  |
| 10/8/2023   | [Debian DLA-3606-1: freerdp2 - LTS security update]                                  | critical  |
| 10/8/2023   | [GLSA-202310-06: Heimdal: Multiple Vulnerabilities]                                  | critical  |
| 10/8/2023   | [Debian DLA-3610-1: python-urllib3 - LTS security update]                            | critical  |
| 10/7/2023   | [Debian DSA-5519-1 : grub2 - security update]  | critical  |
| 10/9/2023   | [Fedora 38 : fwupd (2023-48c43df788)]  | high      |
| 10/9/2023   | [Foxit PhantomPDF for Mac < 4.0 Multiple Vulnerabilities]                            | high      |
| 10/9/2023   | [Foxit Reader < 9.1 Multiple Vulnerabilities]  | high      |
| 10/9/2023   | [Foxit PhantomPDF < 9.1 Multiple Vulnerabilities]                                    | high      |
| 10/9/2023   | [Foxit Reader < 8.0 Multiple Vulnerabilities]  | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8 : libvpx (RHSA-2023:5535)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 9 : libvpx (RHSA-2023:5540)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8 : bind (RHSA-2023:5526)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8 : libvpx (RHSA-2023:5534)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8: bind (RHSA-2023:5527)]  | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8 : bind (RHSA-2023:5529)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8 : libvpx (RHSA-2023:5536)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8 : libvpx (RHSA-2023:5537)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 8 : libvpx (RHSA-2023:5538)]   | high      |
| 10/9/2023   | [RHEL 9 : libvpx (RHSA-2023:5539)]   | high      |
| 10/9/2023   | [Ubuntu 16.04 ESM / 18.04 ESM : Bind vulnerability (USN-6421-1)]                     | high      |
| 10/9/2023   | [Oracle Linux 8 : glibc (ELSA-2023-12853)]   | high      |
| 10/8/2023   | [Debian DLA-3607-1 : gnome-boxes - LTS security update]                              | high      |
| 10/8/2023   | [Debian DLA-3608-1: vinagre - LTS security update]                                   | high      |
| 10/8/2023   | [GLSA-202310-07 : Oracle VirtualBox: Multiple Vulnerabilities]                       | high      |
| 10/8/2023   | [GLSA-202310-08: man-db: privilege escalation]                                       | high      |
| 10/8/2023   | [Debian DLA-3611-1: inetutils - LTS security update]                                 | high      |
| 10/7/2023   | [SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update :                                | high      |
| 10/ 1/ 2020 | nghttp2 (SUSE-SU-2023:3997-1)]   |           |
| 10/7/2023   | [SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update :                                | high      |
| 10/5/2009   | poppler (SUSE-SU-2023:3998-1)]   | 1 . 1     |
| 10/7/2023   | [Fedora 37 : cups (2023-904f92af98)]   | high      |
| 10/7/2023   | [Fedora 38 : thunderbird (2023-1f5f7b9b92)]  | high      |
| 10/7/2023   | [Fedora 38 : freeimage / mingw-freeimage (2023-604a7d56b0)]                          | high      |
| 10/7/2023   | [Fedora $38 : vim (2023-b695d3e2a8)$ ]   | high      |

## Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

## **Exploits**

"Mon, 09 Oct 2023

## Kibana Prototype Pollution / Remote Code Execution

Kibana versions prior to 7.6.3 suffer from a prototype pollution bug within the Upgrade Assistant. By setting a new constructor.prototype.sourceURL value you can execute arbitrary code. Code execution is possible through two different ways. Either by sending data directly to Elastic, or using Kibana to submit the same queries. Either method enters the polluted prototype for Kibana to read. Kibana will either need to be restarted, or collection happens (unknown time) for the payload to execute. Once it does, cleanup must delete the .kibana\_1 index for Kibana to restart successfully. Once a callback does occur, cleanup will happen allowing Kibana to be successfully restarted on next attempt.

Link

" "Mon, 09 Oct 2023

#### eClass Junior 4.0 SQL Injection

eClass Junior version 4.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

" "Mon, 09 Oct 2023

## eClass IP 2.5 SQL Injection

eClass IP version 2.5 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

Link

" "Mon, 09 Oct 2023

## Chicv Management System Login 4.5.6 Insecure Direct Object Reference

Chicy Management System Login version 4.5.6 suffers from an insecure direct object reference vulnerability.

- Link

" "Mon, 09 Oct 2023

#### Aicte India LMS 3.0 Cross Site Scripting

Aicte India LMS version 3.0 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- Link

" Fri, 06 Oct 2023

#### glibc ld.so Local Privilege Escalation

Dubbed Looney Tunables, Qualys discovered a buffer overflow vulnerability in the glibc dynamic loader's processing of the GLIBC\_TUNABLES environment variable. This vulnerability was introduced in April 2021 (glibc 2.34) by commit 2ed18c.

- Link

" "Fri, 06 Oct 2023

#### SAP Application Server ABAP Open Redirection

SAP Application Server ABAP and ABAP Platform suffer from an open redirection vulnerability.

- Link

" "Thu, 05 Oct 2023

#### $Chrome\ ReduceJSLoadPropertyWithEnumeratedKey\ Out-Of-Bounds\ Access$

Chrome checks in ReduceJSLoadPropertyWithEnumeratedKey are not sufficient to prevent the engine from reading an out-of-bounds index from an enum cache.

- Link

" "Thu, 05 Oct 2023

## Chrome Dangling FixedArray Pointers / Memory Corruption

Chrome suffers from an issue with dangling FixedArray pointers in Torque that can lead to memory corruption.

- Link

" "Thu, 05 Oct 2023

#### Chrome SKIA Integer Overflow

When descrializing an SkPath, there is some basic validation performed to ensure that the contents are con-

sistent. This validation does not use safe integer types, or perform additional validation, so it's possible for a large path to overflow the point count, resulting in an unsafe SkPath object.

- Link

" "Thu, 05 Oct 2023

## $edgetpu\_pin\_user\_pages$ Race Condition

There is a race condition in edgetpu\_pin\_user\_pages which is reachable from some unprivileged contexts, including the Camera app, or the Google Meet app.

Link

" "Wed, 04 Oct 2023

## $Progress\ Software\ WS\_FTP\ Unauthenticated\ Remote\ Code\ Execution$

This Metasploit module exploits an unsafe .NET describilization vulnerability to achieve unauthenticated remote code execution against a vulnerable WS\_FTP server running the Ad Hoc Transfer module. All versions of WS\_FTP Server prior to 2020.0.4 (version 8.7.4) and 2022.0.2 (version 8.8.2) are vulnerable to this issue. The vulnerability was originally discovered by AssetNote.

- Link

" "Tue, 03 Oct 2023

## SAP Enable Now Manager 10.6.5 Build 2804 Cloud Edition CSRF / XSS / Redirect

SAP Enable Now Manager version 10.6.5 Build 2804 Cloud Edition suffers from cross site request forgery, cross site scripting, and open redirection vulnerabilities.

- Link

" "Tue, 03 Oct 2023

#### openVIVA c2 20220101 Cross Site Scripting

 $open VIVA\ c2\ suffers\ from\ a\ persistent\ cross\ site\ scripting\ vulnerability.\ Versions\ prior\ to\ 20220801\ are\ affected.$ 

- Link

" "Tue, 03 Oct 2023

## WordPress Contact Form Generator 2.5.5 Cross Site Scripting

WordPress Contact Form Generator plugin version 2.5.5 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- Link

" "Tue, 03 Oct 2023

## WordPress KiviCare 3.2.0 Cross Site Scripting

WordPress KiviCard plugin version 3.2.0 suffers from a cross site scripting vulnerability.

Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## Packet Storm New Exploits For September, 2023

This archive contains all of the 122 exploits added to Packet Storm in September, 2023.

- Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## Electrolink FM/DAB/TV Transmitter Pre-Auth MPFS Image Remote Code Execution

Electrolink FM/DAB/TV Transmitter allows access to an unprotected endpoint that allows an MPFS File System binary image upload without authentication. The MPFS2 file system module provides a light-weight read-only file system that can be stored in external EEPROM, external serial Flash, or internal Flash program memory. This file system serves as the basis for the HTTP2 web server module, but is also used by the SNMP module and is available to other applications that require basic read-only storage capabilities. This can be exploited to overwrite the flash program memory that holds the web server's main interfaces and execute arbitrary code.

- Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## Electrolink FM/DAB/TV Transmitter Unauthenticated Remote Denial Of Service

Electrolink FM/DAB/TV Transmitter from a denial of service scenario. An unauthenticated attacker can reset the board as well as stop the transmitter operations by sending one GET request to the command.cgi gateway.

- Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## Electrolink FM/DAB/TV Transmitter SuperAdmin Hidden Functionality

Electrolink FM/DAB/TV Transmitter allows an unauthenticated attacker to bypass authentication and modify the Cookie to reveal hidden pages that allows more critical operations to the transmitter.

- Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## Electrolink FM/DAB/TV Transmitter Vertical Privilege Escalation

Electrolink FM/DAB/TV Transmitter suffers from a privilege escalation vulnerability. An attacker can escalate his privileges by poisoning the Cookie from GUEST to ADMIN to effectively become Administrator or poisoning to ZSL to become Super Administrator.

- Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## $\overline{Electrolink} \,\, FM/DAB/TV \,\, \overline{Transmitter} \,\, \overline{Remove} \,\, \overline{emove} \,\, \overline{emove} \,\, \overline{emove} \,\, \overline{emove} \,\, \overline{emove} \,\, \overline{emov} \,\, \overline{emov}$

Electrolink FM/DAB/TV Transmitter suffers from an unauthenticated parameter manipulation that allows an attacker to set the credentials to blank giving her access to the admin panel. It is also vulnerable to account takeover and arbitrary password change.

Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## $Electrolink\ FM/DAB/TV\ Transmitter\ (Login\ Cookie)\ Authentication\ Bypass$

Electrolink FM/DAB/TV Transmitter suffers from an authentication bypass vulnerability affecting the Login Cookie. An attacker can set an arbitrary value except NO to the Login Cookie and have full system access.

- Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## $Electrolink\ FM/DAB/TV\ Transmitter\ (controlloLogin.js)\ Credential\ Disclosure$

Electrolink FM/DAB/TV Transmitter suffers from a disclosure of clear-text credentials in controlloLogin.js that can allow security bypass and system access.

- Link

" "Mon, 02 Oct 2023

## $Electrolink\ FM/DAB/TV\ Transmitter\ (login.htm/mail.htm)\ Credential\ Disclosure$

The Electrolink  ${\rm FM/DAB/TV}$  Transmitter suffers from a disclosure of clear-text credentials in login.htm and mail.htm that can allow security bypass and system access.

- Link

\_

## 0-Day

"Fri, 06 Oct 2023

ZDI-23-1536: Kofax Power PDF PDF File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability

- Link

" "Fri, 06 Oct 2023

ZDI-23-1535: Microsoft Windows UMPDDrvStretchBltROP Use-After-Free Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

" "Fri, 06 Oct 2023

ZDI-23-1534: Microsoft Windows UMPDDrvLineTo Use-After-Free Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

" "Fri, 06 Oct 2023

ZDI-23-1533: Magnet Forensics AXIOM Command Injection Remote Code Execution Vulnerability

- Link

\_\_\_\_

## Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

 ${\bf Good~Guy~Debugmodus~deanonymisiert~einen~Ransomware-Programmierer~|~Die~webp-L\"{u}cke}$ 



Zum Youtube Video

# Cyberangriffe: (Okt)

| Datum      | Opfer                                    | Land  | Information |
|------------|--|-------|-------------|
| 2023-10-08 | Volex PLC                                | [GBR] | Link        |
| 2023-10-07 | Centre hospitalier de l'Ouest Vosgien    | [FRA] |             |
| 2023-10-06 | Clinique universitaire de Francfort      | [DEU] |             |
| 2023-10-03 | Metro Transit                            | [USA] |             |
| 2023-10-02 | Estes Express Lines                      | [USA] |             |
| 2023-10-02 | Hochschule de Karlsruhe                  | [DEU] |             |
| 2023-10-02 | Provincia di Cosenza                     | [ITA] |             |
| 2023-10-02 | Degenia                                  | [DEU] |             |
| 2023-10-02 | Le Premier Circuit Judiciaire de Floride | [USA] |             |
| 2023-10-01 | Lyca Mobile UK                           | [GBR] | Link        |

# Ransomware-Erpressungen: (Okt)

| Datum                    | Opfer   | Ransomware-Grupppe    | Webseite                                    |
|--------------------------|---|-----------------------|---|
| 2023-10-01               | [Elbe-Obst Fruchtverarbeitung GmbH]                           | noescape              | Link  |
| 2023-10-03               | [Ordine Degli Psicologi Della Lombardia]                      | noescape              |   |
| 2023-10-09               | [Saltire Energy]  | play                  |   |
| 2023-10-09               | [Starr Finley]  | play                  |   |
| 2023-10-09               | [WCM Europe]  | play                  |   |
| 2023-10-09               | [NachtExpress Austria GmbH]                                   | play                  |   |
| 2023-10-09               | [Centek industries]   | play                  |   |
| 2023-10-09               | [M??? T??????]  | play                  |   |
| 2023-10-10               | [Hughes Gill Cochrane Tinetti]                                | play                  |   |
| 2023-10-01               | [Penfield Fire Co]  | noescape              |   |
| 2023-10-01               | [Centre Du Sablon]  | noescape              |   |
| 2023-10-06               | [GEACAM]  | noescape              |   |
| 2023-10-09               | [Guhring was hacked. Thousands of confidential files stolen.] | knight                | Link  |
| 2023-10-09               | [Wyndemere Senior Care, LLC]                                  | alphv                 |   |
| 2023-10-09               | [First Judicial Circuit - Florida Court]                      | alphv                 |   |
| 2023-10-09               | [atlantatech.edu]   | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-09               | [starplast.ft]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-09               | [WT PARTNERSHIP]  | qilin                 |   |
| 2023-10-09               | [Superline - Press Release]                                   | monti                 | Link  |
| 2023-10-09               | [dothanhauto.com]   | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-09               | [vsmpo-tirus.com]   | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-09               | [Law Society of South Africa]                                 | alphv                 |   |
| 2023-10-09               | [enerjet.com.pe]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-09               | [i-Can Advisory Group inc]                                    | alphv                 |   |
| 2023-10-09               | [BrData Tecnologia]   | alphv                 |   |
| 2023-10-09               | [Southern Arkansas University]                                | rhysida               | Link  |
| 2023-10-08               | [securicon.co.za]   | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-08               | [Islamic Azad University of Shiraz]                           | arvinclub             | Link  |
| 2023-10-08               | [urc-automation.com]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-08               |   | alphy                 | Link  |
| 2023-10-08               | [Petersen Johnson]  | 8base                 | Link  |
| 2023-10-07               | [University Obrany - Part 2 (Tiny Leak)]                      | monti                 | Link  |
| 2023-10-07               | [DallBogg Breach]   | ransomed              | Link  |
| 2023-10-07               | [Partnership With Breachforums]                               | ransomed              | $\operatorname{Link}$ $\operatorname{Link}$ |
| 2023-10-07<br>2023-10-07 | [The Hurley Group]  | cactus                |   |
|                          | [Healix] [International Presence Ltd - Leaked]                | akira                 | Link  |
| 2023-10-06<br>2023-10-06 | [International Presence Ltd - Leaked] [For UNOB]              | ragnarlocker<br>monti | $\operatorname{Link}$                       |
| 2023-10-06               | [FOT UNOB] [NTT Docomo]                                       | monti<br>ransomed     | Link<br>Link                                |
| 2023-10-04 2023-10-05    | [(SALE) District Of Columbia Elections 600k lines             |                       | Link<br>Link                                |
|                          | VOTERS DATA]  | ransomed              |   |
| 2023-10-06               | [Agència Catalana de Notícies (ACN)]                          | medusa                | Link  |
| 2023-10-06               | [cote-expert-equipements.com]                                 | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-06               | [sinedieadvisor.com]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-06               | [tatatelebusiness.com]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-06               | [eemotors.com]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-06               | [bm.co.th]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-06               | [picosoft.biz]  | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-06               | [litung.com.tw]   | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-05               | [Granger Medical Clinic]                                      | noescape              | Link  |
| 2023-10-06               | [Camara Municipal de Gondomar]                                | rhysida               | Link  |
| 2023-10-05               | [sirva.com]   | lockbit3              | Link  |
| 2023-10-05               | [Low Keng Huat (Singapore) Limited]                           | bianlian              | Link  |
| 2023-10-05               | [Cornerstone Projects Group]                                  | cactus                | Link  |
| 2023-10-05               | [RICOR Global Limited]  | cactus                | Link  |

| Datum                    | Opfer  | Ransomware-Grupppe | Webseite                       |
|--------------------------|--|--------------------|--------------------------------|
| 2023-10-05               | [Learning Partnership West - Leaked]               | ragnarlocker       | Link                           |
| 2023-10-05               | [Terwilliger Land Survey Engineers]                | akira              | Link                           |
| 2023-10-04               | [DiTRONICS Financial Services]                     | qilin              |                                |
| 2023-10-04               | [suncoast-chc.org]                                 | lockbit3           | Link                           |
| 2023-10-04               | [Meridian Cooperative]                             | blackbyte          |                                |
| 2023-10-04               | [Roof Management]                                  | play               |                                |
| 2023-10-04               | [Security Instrument]                              | play               |                                |
| 2023-10-04               | [Filtration Control]                               | play               |                                |
| 2023-10-04               | [Cinepolis USA]                                    | play               |                                |
| 2023-10-04               | [CHARMANT Group]                                   | play               |                                |
| 2023-10-04               | [Stavanger Municipality]                           | play               |                                |
| 2023-10-04               | [Gruskin Group]                                    | akira              | Link                           |
| 2023-10-04               | [McLaren Health Care Corporation]                  | alphv              | Link                           |
| 2023-10-04               | [US Liner Company & American Made LLC]             | 0mega              | Link                           |
| 2023-10-04               | [General Directorate of Migration of the Dominican | rhysida            | Link                           |
|                          | Republic]  |                    |                                |
| 2023-10-03               | [University of Defence - Part 1]                   | monti              | Link                           |
| 2023-10-03               | [Toscana Promozione]                               | moneymessage       | Link                           |
| 2023-10-03               | [MD LOGISTICS]                                     | moneymessage       | Link                           |
| 2023-10-03               | [Maxco Supply]                                     | moneymessage       | Link                           |
| 2023-10-03               | [Groupe Fructa Partner - Leaked]                   | ragnarlocker       | Link                           |
| 2023-10-03               | [Somagic]  | medusa             | Link                           |
| 2023-10-03               | [The One Group]                                    | alphy              | Link                           |
| 2023-10-03               | [aicsacorp.com]                                    | lockbit3           | Link                           |
| 2023-10-03               | [co.rock.wi.us]                                    | cuba               | Link                           |
| 2023-10-03               | [Sabian Inc]                                       | 8base              | Link                           |
| 2023-10-03               | [Ted Pella Inc.]                                   | 8base              | Link                           |
| 2023-10-03               | [GDL Logística Integrada S.A]                      | knight             | Link                           |
| 2023-10-03               | [Measuresoft]                                      | mallox             | Link                           |
| 2023-10-03               | [RAT.]   | donutleaks         | Link                           |
| 2023-10-02               | [AllCare Pharmacy]                                 | lorenz             | Link                           |
| 2023-10-02               | [Confidential files]                               | medusalocker       | Link                           |
| 2023-10-02               | [Pain Care]  | alphy              | Link                           |
| 2023-10-02               | [Windak]   | medusa             | Link                           |
| 2023-10-02               | [Pasouk biological company]                        | arvinclub          | Link                           |
|                          | [Karam Chand Thapar & Bros Coal Sales]             |                    | Link                           |
| 2023-10-02<br>2023-10-02 | [Kirkholm Maskiningeniører]                        | medusa<br>mallox   | Link                           |
| 2023-10-02               | [Federal University of Mato Grosso do Sul]         | rhysida            | Link<br>Link                   |
|                          | [erga.com]   | lockbit3           | Link                           |
| 2023-10-01<br>2023-10-01 | [thermae.nl]                                       | lockbit3           | Link<br>Link                   |
| 2023-10-01               | [ckgroup.com.tw]                                   | юскыт3<br>lockbit3 | Link<br>Link                   |
| 2023-10-01               | [raeburns.co.uk]                                   | юскыт3<br>lockbit3 | Link<br>Link                   |
| 2023-10-01               | [tayloredservices.com]                             | юскыт3<br>lockbit3 | Link<br>Link                   |
|                          | [tayloredservices.com] [fcps1.org]                 | юскыт3<br>lockbit3 | Link<br>Link                   |
| 2023-10-01               | [cps1.org] [laspesainfamiglia.coop]                |                    |                                |
| 2023-10-01               |  | lockbit3           | Link                           |
| 2023-10-01               | [Cascade Family Dental - Press Release]            | monti              | Link                           |
| 2023-10-01               | [Rainbow Travel Agency]                            | monti<br>arvinclub | $rac{	ext{Link}}{	ext{Link}}$ |
| 2023-10-01               | [Shirin Travel Agency]                             |                    |                                |
| 2023-10-01               | [Flamingo Holland]                                 | trigona            | Link                           |
| 2023-10-01               | [Aria Care Partners]                               | trigona            | Link                           |
| 2023-10-01               | [Portesa]  | trigona            | Link                           |
| 2023-10-01               | [Grupo Boreal]                                     | trigona            | Link                           |
| 2023-10-01               | [Quest International]                              | trigona            | Link                           |
| 2023-10-01               | [Arga Medicali]                                    | alphv              |                                |

## 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) Exploit packetstormsecurity.com
- 8) 0-Day https://www.zerodayinitiative.com/rss/published/
- 9) Die Hacks der Woche https://martinhaunschmid.com/videos

## Impressum



Herausgeber: Marlon Hübner Brückenstraße 3 57629 Höchstenbach

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

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