# Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20241102

# Inhaltsverzeichnis

# 1 Editorial

Guten Morgen,

willkommen zum Cybersecurity Morgenreport von Cyberwald, Ihrem täglichen Begleiter in der Welt der IT-Sicherheit. Als nicht-kommerzielles Projekt ist es unser Anliegen, Awareness und Wissen rund um das Thema Cybersecurity kostenlos zu vermitteln. In der heutigen digitalen Welt ist es für Unternehmen von entscheidender Bedeutung, sich über aktuelle Sicherheitsrisiken zeitnah zu informieren. Cyberbedrohungen entwickeln sich ständig weiter und können erhebliche Schäden verursachen, wenn sie nicht rechtzeitig erkannt und abgewehrt werden. Durch die Nutzung aktueller Informationen können Unternehmen ihre IT-Sicherheitsmaßnahmen stärken und sich effektiv gegen diese Bedrohungen schützen.

Unser Ziel ist es, Ihnen, den IT-Verantwortlichen, einen kompakten und leicht verständlichen Überblick über aktuelle Sicherheitsrisiken zu geben. Wir präsentieren Ihnen täglich Sicherheitsmeldungen und Berichte über neue Sicherheitslücken, die Ihre Systeme und Daten bedrohen könnten.

Darüber hinaus listen wir aktuelle Cyberangriffe und Ransomware-Vorfälle auf. Dies ist von besonderer Bedeutung, da es Unternehmen ermöglicht, sich auf mögliche Supply-Chain- und Phishing-Angriffe vorzubereiten. Durch das Verständnis der Methoden und Taktiken, die von Cyberkriminellen verwendet werden, können Unternehmen ihre Verteidigungsmaßnahmen entsprechend anpassen und stärken.

Für den Cybersecurity Morgenreport greifen wir automatisiert auf öffentliche Informationsquellen zu, filtern und sortieren diese Informationen, um sie Ihnen in einer übersichtlichen Form zur Verfügung zu stellen. Wir bemühen uns, die Inhalte so verständlich wie möglich zu gestalten und vorzugsweise vollständig in deutscher Sprache wiederzugeben. Bei Bedarf übersetzen wir die öffentlichen Informationen und fassen sie durch eine KI zusammen.

Der Cybersecurity Morgenreport ist ein dynamisches Projekt. Wir passen und erweitern unsere Inhalte ständig, um Ihnen die relevantesten und aktuellsten Informationen zu liefern. Derzeit befinden wir uns im Alpha-Stadium des Projekts und freuen uns über Ihr Feedback und Ihre Anregungen.

Wir hoffen, dass der Cybersecurity Morgenreport Ihnen hilft, Ihre IT-Sicherheitsmaßnahmen zu verbessern und Ihre Systeme vor den ständig wechselnden Bedrohungen zu schützen. Bleiben Sie sicher und informiert mit dem Cybersecurity Morgenreport von Cyberwald.

Ihr Cyberwald-Team

# 2 Security-News

## 2.1 Heise - Security-Alert

***Sicherheitsupdates: Schadcode-Attacken auf Synology-NAS möglich***

Zwei während des Hackerwettbewerbs Pwn2Own entdeckte kritische Sicherheitslücken in NAS-Geräten von Synology wurden geschlossen.

- Link

—

***Nvidia ConnectX, BlueField: Angreifer können Daten manipulieren***

In aktuellen Firmwareversion hat Nvidia Sicherheitslücken im Netzwerkadapter ConnectX und der Computing-Plattform BlueField geschlossen.

- Link

—

***Jetzt patchen! Ransomware-Attacken auf Server mit CyberPanel beobachtet***

Angreifer nutzen kritische Schwachstellen in Servern aus, auf denen CyberPanel installiert ist. Eine abgesicherte Version ist verfügbar.

- Link

—

***Qnap schließt NAS-Sicherheitslücken aus Hackerwettbewerb***

NAS-Modelle von Qnap mit der Backupsoftware HBS 3 Hybrid Backup Sync sind angreifbar. Auch im SMB-Service wurde eine kritische Lücke geschlossen.

- Link

—

***Google Chrome: Kritische Sicherheitslücke gestopft***

Das wöchentliche Update für Googles Chrome-Webbrowser schließt dieses Mal eine als kritisches Risiko eingestufte Sicherheitslücke.

- Link

—

***Sicherheitsupdates: Firefox und Thunderbird gegen Schadcode-Attacken gerüstet***

Angreifer können die Browser Firefox und Firefox ESR und den Mailclient Thunderbird unter anderem abstürzen lassen.

- Link

—

***IBM App Connect Enterprise: Angreifer können Anmeldung umgehen***

Die Entwickler von IBM haben zwei Sicherheitslücken in App Connect Enterprise Certified Container geschlossen. Attacken sind aber nicht ohne Weiteres möglich.

- Link

—

***VMware Tanzu Spring Security: Umgehung von Autorisierungsregeln möglich***

In VMware Tanzu Spring Security klafft eine kritische Sicherheitslücke, die Angreifern die Umgehung von Autorisierungsregeln ermöglicht.

- Link

—

***Nvidia: Rechteausweitung durch Sicherheitslücken in Grafiktreiber möglich***

Nvidia warnt vor mehreren Sicherheitslücken in den Grafiktreibern, die etwa das Ausweiten der Rechte ermöglichen. Updates stehen bereit.

- Link

—

***Cisco meldet mehr als 35 Sicherheitslücken in Firewall-Produkten***

Ciscos ASA, Firepower und Secure Firewall Management Center weisen teils kritische Sicherheitslücken auf. Mehr als 35 schließen nun verfügbare Updates.

- 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 | 0.957580000 | 0.994980000 | Link |
| CVE-2023-6895 | 0.925010000 | 0.990820000 | Link |
| CVE-2023-6553 | 0.945310000 | 0.993050000 | Link |
| CVE-2023-6019 | 0.932040000 | 0.991500000 | Link |
| CVE-2023-6018 | 0.911590000 | 0.989780000 | Link |
| CVE-2023-52251 | 0.947690000 | 0.993390000 | Link |
| CVE-2023-4966 | 0.970850000 | 0.998230000 | Link |
| CVE-2023-49103 | 0.949290000 | 0.993610000 | Link |
| CVE-2023-48795 | 0.962520000 | 0.995810000 | Link |
| CVE-2023-47246 | 0.960640000 | 0.995480000 | Link |
| CVE-2023-46805 | 0.962030000 | 0.995730000 | Link |
| CVE-2023-46747 | 0.972770000 | 0.998910000 | Link |
| CVE-2023-46604 | 0.970640000 | 0.998150000 | Link |
| CVE-2023-4542 | 0.941060000 | 0.992530000 | Link |
| CVE-2023-43208 | 0.974790000 | 0.999790000 | Link |
| CVE-2023-43177 | 0.957850000 | 0.995020000 | Link |
| CVE-2023-42793 | 0.970480000 | 0.998100000 | Link |
| CVE-2023-41892 | 0.905460000 | 0.989330000 | Link |
| CVE-2023-41265 | 0.920970000 | 0.990440000 | Link |
| CVE-2023-38205 | 0.955500000 | 0.994620000 | Link |
| CVE-2023-38203 | 0.964750000 | 0.996340000 | Link |
| CVE-2023-38146 | 0.920950000 | 0.990430000 | Link |
| CVE-2023-38035 | 0.974570000 | 0.999680000 | Link |

| CVE | EPSS | Perzentil | weitere Informationen |
|---|---|---|---|
| CVE-2023-36845 | 0.967260000 | 0.997050000 | Link |
| CVE-2023-3519 | 0.965540000 | 0.996590000 | Link |
| CVE-2023-35082 | 0.965310000 | 0.996540000 | Link |
| CVE-2023-35078 | 0.967840000 | 0.997230000 | Link |
| CVE-2023-34993 | 0.973050000 | 0.999010000 | Link |
| CVE-2023-34634 | 0.923140000 | 0.990630000 | Link |
| CVE-2023-34362 | 0.969990000 | 0.997930000 | Link |
| CVE-2023-34039 | 0.944770000 | 0.992990000 | Link |
| CVE-2023-3368 | 0.928640000 | 0.991150000 | Link |
| CVE-2023-33246 | 0.971590000 | 0.998480000 | Link |
| CVE-2023-32315 | 0.973480000 | 0.999180000 | Link |
| CVE-2023-30625 | 0.953680000 | 0.994320000 | Link |
| CVE-2023-30013 | 0.962230000 | 0.995750000 | Link |
| CVE-2023-29300 | 0.967820000 | 0.997220000 | Link |
| CVE-2023-29298 | 0.968120000 | 0.997320000 | Link |
| CVE-2023-28432 | 0.921730000 | 0.990520000 | Link |
| CVE-2023-28343 | 0.957970000 | 0.995050000 | Link |
| CVE-2023-28121 | 0.929610000 | 0.991260000 | Link |
| CVE-2023-27524 | 0.970490000 | 0.998110000 | Link |
| CVE-2023-27372 | 0.973760000 | 0.999320000 | Link |
| CVE-2023-27350 | 0.969490000 | 0.997720000 | Link |
| CVE-2023-26469 | 0.955890000 | 0.994690000 | Link |
| CVE-2023-26360 | 0.963280000 | 0.995990000 | Link |
| CVE-2023-26035 | 0.969120000 | 0.997600000 | Link |
| CVE-2023-25717 | 0.950620000 | 0.993790000 | Link |
| CVE-2023-25194 | 0.965880000 | 0.996690000 | Link |
| CVE-2023-2479 | 0.961940000 | 0.995710000 | Link |

| CVE | EPSS | Perzentil | weitere Informationen |
|---|---|---|---|
| CVE-2023-24489 | 0.972720000 | 0.998880000 | Link |
| CVE-2023-23752 | 0.949000000 | 0.993550000 | Link |
| CVE-2023-23333 | 0.963480000 | 0.996030000 | Link |
| CVE-2023-22527 | 0.970950000 | 0.998290000 | Link |
| CVE-2023-22518 | 0.965000000 | 0.996420000 | Link |
| CVE-2023-22515 | 0.973250000 | 0.999100000 | Link |
| CVE-2023-21839 | 0.941470000 | 0.992570000 | Link |
| CVE-2023-21554 | 0.955110000 | 0.994540000 | Link |
| CVE-2023-20887 | 0.971130000 | 0.998340000 | Link |
| CVE-2023-1698 | 0.916400000 | 0.990070000 | Link |
| CVE-2023-1671 | 0.962340000 | 0.995790000 | Link |
| CVE-2023-0669 | 0.971830000 | 0.998550000 | Link |

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

Thu, 31 Oct 2024

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

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

- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

***[NEU] [UNGEPATCHT] [kritisch] D-LINK DSL6740C Modem: Mehrere Schwachstellen***

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen im D-LINK DSL6740C Modem ausnutzen, um Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen oder seine Privilegien zu erhöhen.

- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

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

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen oder einen Denial of Service zu verursachen.
- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

***[UPDATE] [hoch] X.Org X11 und Xming: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation***

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in X.Org X11 und Xming ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen oder beliebigen Code auszuführen.
- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

***[NEU] [UNGEPATCHT] [kritisch] DrayTek Vigor: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung***

Ein entfernter anonymer oder authentifizierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in DrayTek Vigor ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen.
- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

***[NEU] [hoch] Apache Lucene: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung***

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Apache Lucene ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.
- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

***[NEU] [kritisch] QNAP NAS SMB Service: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation***

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in QNAP NAS SMB Service ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.
- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder beliebigen Programmcode auszuführen.
- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift ausnutzen, um Dateien zu manipulieren, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen, seine Privilegien zu erweitern oder um weitere nicht spezifizierte Angriffe auszuführen.

- Link

—

Thu, 31 Oct 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

—

Thu, 31 Oct 2024

***[UPDATE] [hoch] Apache HTTP Server: Mehrere Schwachstellen***

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apache HTTP Server ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand herbeizuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

—

Thu, 31 Oct 2024

***[UPDATE] [hoch] RADIUS: Schwachstelle ermöglicht Umgehen von Sicherheitsvorkehrungen***

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im RADIUS Protokoll ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- Link

—

Thu, 31 Oct 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

—

Thu, 31 Oct 2024

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

Ein entfernter anonymer oder lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift Container Platform ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Code auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, vertrauliche Informationen offenzulegen, Dateien und Daten zu manipulieren oder Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- Link

—

Thu, 31 Oct 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, 30 Oct 2024

***[UPDATE] [hoch] IBM Tivoli Netcool/OMNIbus: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung***

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in IBM Tivoli Netcool/OMNIbus ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

—

Wed, 30 Oct 2024

***[NEU] [hoch] ServiceNow Now Platform: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung***

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in ServiceNow Now Platform ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

—

Wed, 30 Oct 2024

***[NEU] [hoch] Autodesk AutoCAD: Mehrere Schwachstellen***

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Autodesk AutoCAD ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, einen ‘Denial of Service’-Zustand zu erzeugen, Dateien zu manipulieren oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

—

Wed, 30 Oct 2024

***[NEU] [hoch] Apple Safari: Mehrere Schwachstellen***

Ein anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apple Safari ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, Daten zu manipulieren oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

—

Wed, 30 Oct 2024

***[NEU] [hoch] Keycloak: Schwachstelle ermöglicht Offenlegung von Informationen***

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

- Link

—

## 3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

| Datum | Schwachstelle | Bewertung |
|---|---|---|
| 11/1/2024 | [FreeBSD : qt5-webengine – Multiple vulnerabilities (3092668e-97e4-11ef-bdd9-4ccc6adda413)] | critical |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : firefox (ALASFIREFOX-2024-031)] | critical |
| 11/2/2024 | [Oracle Linux 9 : firefox (ELSA-2024-8726)] | high |
| 11/2/2024 | [Oracle Linux 8 : firefox (ELSA-2024-8729)] | high |
| 11/1/2024 | [Progress Telerik Report Server <= 10.2.24.709 Multiple Vulnerabilities (September 2024)] | high |
| 11/1/2024 | [Ubuntu 22.04 LTS : Linux kernel vulnerabilities (USN-7090-1)] | high |
| 11/1/2024 | [Ubuntu 22.04 LTS / 24.04 LTS : Linux kernel kernel vulnerabilities (USN-7089-1)] | high |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : kernel (ALASKERNEL-5.15-2024-056)] | high |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : kernel (ALASKERNEL-5.4-2024-087)] | high |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : microcode_ctl (ALAS-2024-2682)] | high |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : python-idna (ALAS-2024-2680)] | high |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : kernel (ALASKERNEL-5.10-2024-072)] | high |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : python-pip (ALAS-2024-2679)] | high |
| 11/1/2024 | [Amazon Linux 2 : libgsf (ALAS-2024-2681)] | high |

# 4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

## 4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Fri, 01 Nov 2024

***Ping Identity PingIDM 7.5.0 Query Filter Injection***

Ping Identity PingIDM versions 7.0.0 through 7.5.0 enabled an attacker with read access to the User collection, to abuse API query filters in order to obtain managed and/or internal user’s passwords in either plaintext or encrypted variants, based on configuration. The API clearly prevents the password in either plaintext or encrypted to be retrieved by any other means, as this field is set as protected under the User object. However, by injecting a malicious query filter, using password as the field to be filtered, an attacker can perform a blind brute-force on any victim’s user password details (encrypted object or plaintext string).

- Link

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 File Upload MD5 Checksum Bypass***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 has a vulnerability in caldavInstall.php, caldavInstallAgendav.php, and caldavUpload.php files, where the presence of an EXPERTMODE parameter activates a badassMode feature. This mode allows an unauthenticated attacker to bypass MD5 checksum validation during file uploads. By enabling badassMode and setting the skipChecksum parameter, the system skips integrity verification, allowing attackers to upload or install altered CalDAV zip files without authentication. This vulnerability permits unauthorized file modifications, potentially exposing the system to tampering or malicious uploads.

- Link

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***Packet Storm New Exploits For October, 2024***

This archive contains all of the 128 exploits added to Packet Storm in October, 2024.

- Link

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***SmartAgent 1.1.0 Remote Code Execution***

SmartAgent version 1.1.0 suffers from an unauthenticated remote code execution vulnerability in youtubeInfo.php.

- Link

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***SmartAgent 1.1.0 Server-Side Request Forgery***

SmartAgent version 1.1.0 suffers from a server-side request forgery vulnerability.

- Link

—

” “Fri, 01 Nov 2024

***SmartAgent 1.1.0 SQL Injection***

SmartAgent version 1.1.0 suffers from multiple unauthenticated remote SQL injection vulnerabilities.

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***WordPress Automatic 3.92.0 Path Traversal / Server-Side Request Forgery***

WordPress Automatic plugin versions 3.92.0 and below proof of concept exploit that demonstrates path traversal and server-side request forgery vulnerabilities.

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***Qualitor 8.24 Server-Side Request Forgery***

Qualitor versions 8.24 and below suffer from an unauthenticated server-side request forgery vulnerability.

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***CyberPanel Command Injection***

Proof of concept exploit for a command injection vulnerability in CyberPanel. This vulnerability enables unauthenticated attackers to inject and execute arbitrary commands on vulnerable servers by sending crafted OPTIONS HTTP requests to /dns/getresetstatus and /ftp/getresetstatus endpoints, potentially leading to full system compromise. Versions prior to 1c0c6cb appear to be affected.

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***Skyhigh Client Proxy Policy Bypass***

Proof of concept code for a flaw where a malicious insider can bypass the existing policy of Skyhigh Client Proxy without a valid release code.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***WordPress WP-Automatic SQL Injection***

This Metasploit module exploits an unauthenticated SQL injection vulnerability in the WordPress

wp-automatic plugin versions prior to 3.92.1 to achieve remote code execution. The vulnerability allows the attacker to inject and execute arbitrary SQL commands, which can be used to create a malicious administrator account. The password for the new account is hashed using MD5. Once the administrator account is created, the attacker can upload and execute a malicious plugin, leading to full control over the WordPress site.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Username Enumeration***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to username enumeration in the jsonProxy.php endpoint. An unauthenticated attacker can interact with the UserManager servlet to enumerate valid usernames on the system. Since jsonProxy.php proxies requests to internal services without requiring authentication, attackers can gain unauthorized insights into valid usernames.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Information Disclosure***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to unauthorized information disclosure in the jsonProxy.php endpoint. An unauthenticated attacker can retrieve sensitive system information, including system time, uptime, memory usage, and network load statistics. The jsonProxy.php endpoint proxies these requests to internal services without requiring authentication, allowing attackers to obtain detailed system status data, which could aid in further attacks by revealing operational characteristics and resource utilization.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Unauthenticated Remote SSH Service Control***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to unauthorized SSH service configuration changes via the jsonProxy.php endpoint. An unauthenticated attacker can enable or disable the SSH service on the server by accessing the FTControlServlet with the sshenable parameter. The jsonProxy.php script proxies requests to localhost without enforcing authentication, allowing attackers to modify SSH settings and potentially gain further unauthorized access to the system.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Denial Of Service***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to an unauthenticated denial of service attack in the jsonProxy.php endpoint. An attacker can remotely restart the main Java server by accessing the

FTControlServlet with the restart parameter. The endpoint proxies requests to localhost without requiring authentication, enabling attackers to disrupt system availability by repeatedly triggering server restarts.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Unauthenticated Project Download***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to an unauthorized project file disclosure in jsonProxy.php. An unauthenticated remote attacker can issue a GET request abusing the DownloadProject servlet to download sensitive project files. The jsonProxy.php script bypasses authentication by proxying requests to localhost (AspectFT Automation Application Server), granting remote attackers unauthorized access to internal Java servlets. This exposes potentially sensitive project data and configuration details without requiring authentication.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Servlet Inclusion Authentication Bypass***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is vulnerable to remote, arbitrary servlet inclusion. The jsonProxy.php endpoint allows unauthenticated remote attackers to access internal services by proxying requests to localhost. This results in an authentication bypass, enabling attackers to interact with multiple java servlets without authorization, potentially exposing sensitive system functions and information.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Unauthenticated Credential Disclosure***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 allows an unauthenticated attacker to disclose credentials in plain-text.

- Link

—

” “Wed, 30 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 jsonProxy.php Cross Site Scripting***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 suffers from an unauthenticated reflected cross-site scripting vulnerability. Input passed to the GET parameters query and application is not properly sanitized before being returned to the user. This can be exploited to execute arbitrary HTML/JS code in a user’s browser session in context of an affected site.

- Link

—

” “Tue, 29 Oct 2024

***Xerox Printers Authenticated Remote Code Execution***

Various Xerox printers, such as models EC80xx, AltaLink, VersaLink, and WorkCentre, suffer from an authenticated remote code execution vulnerability.

- Link

—

” “Tue, 29 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 Active Debug Data Exposure***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 is deployed to unauthorized actors with debugging code still enabled or active, which can create unintended entry points or expose sensitive information.

- Link

—

” “Tue, 29 Oct 2024

***Booked Scheduler 2.8.5 Cross Site Scripting / Open Redirection***

Booked Scheduler version 2.8.5 suffers from cross site scripting and open redirection vulnerabilities.

- Link

—

” “Tue, 29 Oct 2024

***UP-RESULT PRO 1.0 SQL Injection***

UP-RESULT PRO version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

—

” “Mon, 28 Oct 2024

***ABB Cylon Aspect 3.08.01 getApplicationNamesJS.php Building/Project Name Exposure***

ABB Cylon Aspect version 3.08.01 suffers from an unauthenticated building/project name exposure vulnerability.

- Link

—

” “Fri, 25 Oct 2024

***Lawo AG vsm LTC Time Sync Path Traversal***

Lawo AG vsm LTC Time Sync versions prior to 4.5.6.0 suffer from a path traversal vulnerability.

- Link

—

”

## 4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1451: Apple macOS ICC Profile Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1450: Apple macOS ICC Profile Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1449: Apple macOS CoreFoundation Font Glyphs Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1448: Apple macOS ICC Profile Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1447: Apple macOS ICC Profile Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1446: Apple macOS ICC Profile Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1445: Apple macOS ICC Profile Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1444: Apple SceneKit Improper Validation of Array Index Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1443: Apple macOS ImageIO JP2 Image Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1442: Apple macOS CoreText Font Ligature Caret List Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1441: Autodesk AutoCAD SLDPRT File Parsing Heap-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1440: Autodesk AutoCAD SLDPRT File Parsing Memory Corruption Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1439: Autodesk AutoCAD SLDPRT File Parsing Out-Of-Bounds Read Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1438: Autodesk AutoCAD MODEL File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1437: Autodesk AutoCAD SLDPRT File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1436: Autodesk AutoCAD 3DM File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1435: Autodesk AutoCAD 3DM File Parsing Heap-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1434: Autodesk AutoCAD CATPART File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1433: Autodesk AutoCAD MODEL File Parsing Heap-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1432: Autodesk AutoCAD MODEL File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1431: Autodesk AutoCAD STEP File Parsing Memory Corruption Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1430: Autodesk AutoCAD ACTranslators STEP File Parsing Memory Corruption Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1429: Autodesk AutoCAD ACTranslators STP File Parsing Memory Corruption Remote Code***

***Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1428: Autodesk AutoCAD ACTranslators 3DM File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1427: Autodesk AutoCAD ACTranslators CATPART File Parsing Out-Of-Bounds Read Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1426: Autodesk AutoCAD DXF File Parsing Unitialized Variable Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1425: Autodesk AutoCAD DWG File Parsing Memory Corruption Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1424: Autodesk AutoCAD DWG File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

—

” “Thu, 31 Oct 2024

***ZDI-24-1423: Autodesk AutoCAD DWG File Parsing Memory Corruption Remote Code Execution Vulnerability***

- Link

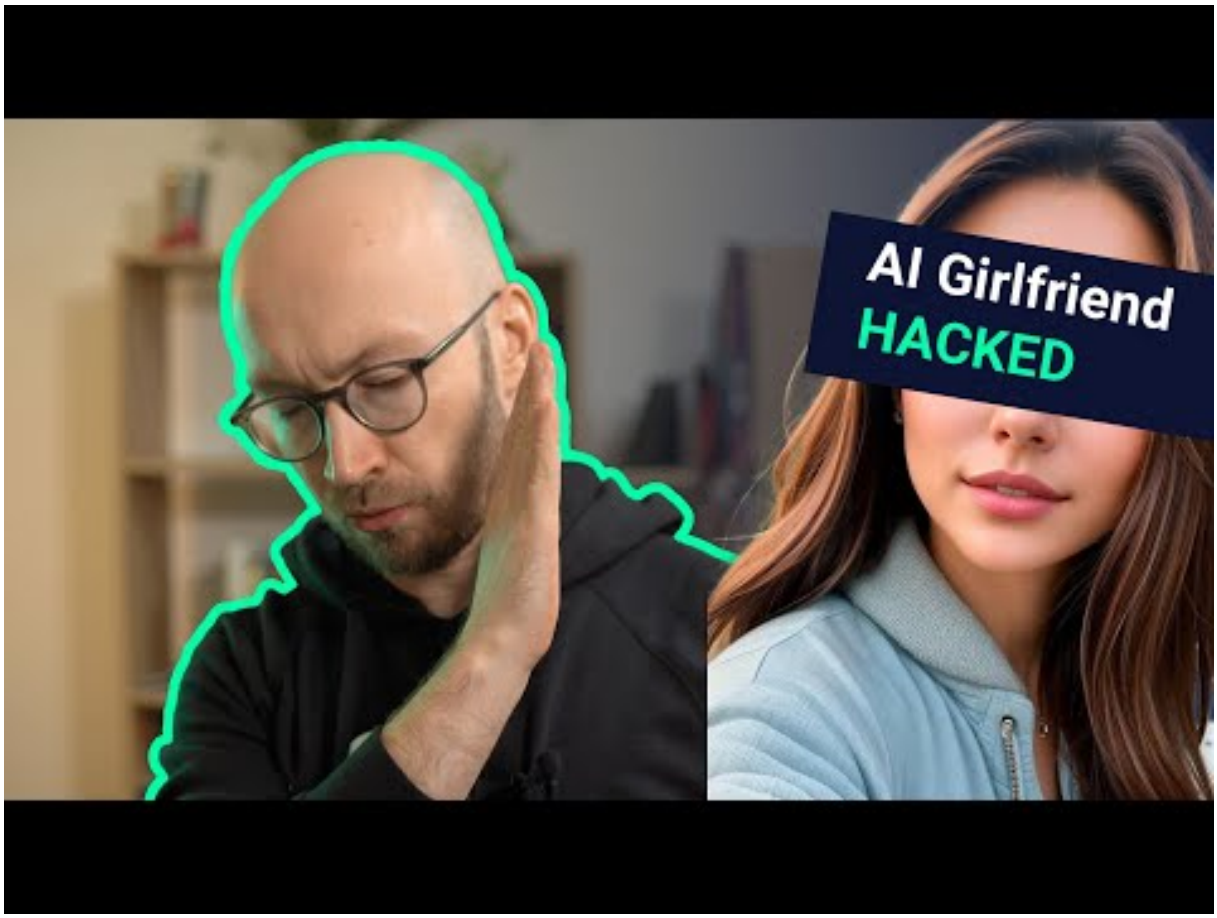
—

”

# 5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

### 5.0.1 AI Girlfriends HACKED (Da steht uns noch was bevor)




Zum Youtube Video

## 6 Cyberangriffe: (Nov)

| Datum | Opfer | Land | Information |
|---|---|---|---|

## 7 Ransomware-Erpressungen: (Nov)

| Datum | Opfer | Ransomware-Grupppe | Webseite |
|---|---|---|---|
| 2024-11-01 | [DieTech North America] | qilin | Link |
| 2024-11-01 | [www.sym-global.com] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [www.fatboysfleetandauto.com] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [www.tetco-group.com] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [www.tigre.gob.ar] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [www.usm.cl] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [www.ua4rent.com] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [www.rosito-bisani.com] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [lighthouseelectric.com] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [JS McCarthy Printers] | play | Link |
| 2024-11-01 | [CGR Technologies] | play | Link |
| 2024-11-01 | [lumiplan.com] | cactus | Link |
| 2024-11-01 | [United Sleep Diagnostics] | medusa | Link |
| 2024-11-01 | [eap.gr] | ransomhub | Link |
| 2024-11-01 | [vikurverk.is] | lockbit3 | Link |
| 2024-11-01 | [mirandaproduce.com.ve] | lockbit3 | Link |
| 2024-11-01 | [Cerp Bretagne Nord] | hunters | Link |
| 2024-11-01 | [Hope Valley Recovery] | rhysida | Link |
| 2024-11-01 | [lsst.ac] | cactus | Link |
| 2024-11-01 | [MCNA Dental] | everest | Link |

| Datum | Opfer | Ransomware-Grupppe | Webseite |
|---|---|---|---|
| 2024-11-01 | [Arctrade] | everest | 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.