Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20241109

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

Backup-Appliance PowerProtect DD von Dell als Einfallstor für Angreifer

Die Entwickler von Dell haben in aktuellen Versionen von PowerProtect DD mehrere Sicherheitslücken geschlossen.

- Link

—

CISA warnt vor vier aktiv angegriffenen Sicherheitslücken

Die US-amerikanische IT-Sicherheitsbehörde CISA warnt davor, dass Angreifer vier Sicherheitslücken missbrauchen. Admins sollten handeln.

- Link

—

Schadcode-Attacken auf Endpoint-Management-Plattform HCL BigFix möglich

Angreifer können an mehreren Schwachstellen in HCL BigFix ansetzen und Systeme kompromittieren. Sicherheitsupdates schaffen Abhilfe.

- Link

—

Cisco: Sicherheitslücken in zahlreichen Produkten

Cisco hat für unterschiedliche Produkte Sicherheitsmitteilungen veröffentlicht. Sie behandeln auch eine kritische Schwachstelle.

- Link

—

HPE Aruba stopft Codeschmuggel-Lücken in Access Points

Firmware-Updates für HPE Aruba Access Points stopfen mehrere kritische Sicherheitslücken, die Angreifern das Einschleusen von Schadcode ermöglichen.

- Link

—

Synology korrigiert weitere kritische Pwn2Own-Sicherheitslücken

Synology-NAS waren ein beliebtes Ziel beim Pwn2Own-Wettbewerb in Irland. Der Hersteller stopft weitere, dort entdeckte kritische Sicherheitslücken.

- Link

—

Veritas Netbackup: Rechteausweitung in Windows möglich

Hersteller Veritas warnt vor einer Sicherheitslücke in Netbackup unter Windows. Angreifer können dadurch ihre Rechte ausweiten.

- Link

—

Android-Patchday: Updates stopfen zwei angegriffene Sicherheitslücken

Der Android-Patchday im November bringt Aktualisierungen mit, die unter anderem zwei bereits angegriffene Sicherheitslecks abdichten.

- Link

—

Zoho ManageEngine ADManager Plus: Angreifer können SQL-Befehle einschleusen

In ManageEngine ADManager Plus von Zohocorp können Angreifer eine SQL-Injection-Lücke missbrauchen und dadurch unbefugten Zugriff erlangen.

- Link

—

Okta: Sicherheitslücke in Verify gibt Angreifern Zugriff auf Passwörter

In Verify von Okta können Angreifer eine Sicherheitslücke im Windows-Agent missbrauchen, um Passwörter abzugreifen. Eine weitere Lücke betrifft Okta AD/LDAP.

- 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	0.955250000	0.994590000	Link
CVE-2023-6895	0.925010000	0.990860000	Link
CVE-2023-6553	0.949860000	0.993740000	Link
CVE-2023-6019	0.932040000	0.991550000	Link
CVE-2023-6018	0.911590000	0.989860000	Link
CVE-2023-52251	0.947690000	0.993440000	Link
CVE-2023-4966	0.970850000	0.998240000	Link
CVE-2023-49103	0.947920000	0.993460000	Link
CVE-2023-48795	0.962520000	0.995830000	Link
CVE-2023-47246	0.962070000	0.995750000	Link
CVE-2023-46805	0.962030000	0.995740000	Link
CVE-2023-46747	0.972770000	0.998910000	Link
CVE-2023-46604	0.969640000	0.997780000	Link
CVE-2023-4542	0.941060000	0.992590000	Link
CVE-2023-43208	0.974790000	0.999770000	Link
CVE-2023-43177	0.957850000	0.995040000	Link
CVE-2023-42793	0.970830000	0.998230000	Link
CVE-2023-41892	0.905460000	0.989410000	Link
CVE-2023-41265	0.920970000	0.990510000	Link
CVE-2023-38205	0.955500000	0.994630000	Link
CVE-2023-38203	0.964750000	0.996360000	Link
CVE-2023-38146	0.920950000	0.990510000	Link
CVE-2023-38035	0.974570000	0.999680000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-36845	0.968430000	0.997430000	Link
CVE-2023-3519	0.965540000	0.996610000	Link
CVE-2023-35082	0.963840000	0.996140000	Link
CVE-2023-35078	0.967840000	0.997230000	Link
CVE-2023-34993	0.973050000	0.999010000	Link
CVE-2023-34634	0.926130000	0.990960000	Link
CVE-2023-34362	0.969990000	0.997940000	Link
CVE-2023-34039	0.935360000	0.991940000	Link
CVE-2023-3368	0.928640000	0.991210000	Link
CVE-2023-33246	0.973040000	0.999000000	Link
CVE-2023-32315	0.973320000	0.999130000	Link
CVE-2023-30625	0.953680000	0.994320000	Link
CVE-2023-30013	0.962230000	0.995770000	Link
CVE-2023-29300	0.967820000	0.997230000	Link
CVE-2023-29298	0.968120000	0.997340000	Link
CVE-2023-28432	0.921730000	0.990580000	Link
CVE-2023-28343	0.962760000	0.995900000	Link
CVE-2023-28121	0.927310000	0.991080000	Link
CVE-2023-27524	0.970490000	0.998120000	Link
CVE-2023-27372	0.973760000	0.999340000	Link
CVE-2023-27350	0.969490000	0.997730000	Link
CVE-2023-26469	0.958860000	0.995200000	Link
CVE-2023-26360	0.963280000	0.996010000	Link
CVE-2023-26035	0.969120000	0.997620000	Link
CVE-2023-25717	0.950620000	0.993830000	Link
CVE-2023-25194	0.965880000	0.996700000	Link
CVE-2023-2479	0.961940000	0.995720000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-24489	0.972720000	0.998880000	Link
CVE-2023-23752	0.949040000	0.993610000	Link
CVE-2023-23397	0.902750000	0.989280000	Link
CVE-2023-23333	0.963480000	0.996060000	Link
CVE-2023-22527	0.970950000	0.998290000	Link
CVE-2023-22518	0.963120000	0.995980000	Link
CVE-2023-22515	0.973100000	0.999040000	Link
CVE-2023-21839	0.933960000	0.991780000	Link
CVE-2023-21554	0.955110000	0.994550000	Link
CVE-2023-20887	0.970370000	0.998060000	Link
CVE-2023-1698	0.916400000	0.990130000	Link
CVE-2023-1671	0.962340000	0.995810000	Link
CVE-2023-0669	0.971830000	0.998550000	Link

3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Fri, 08 Nov 2024

[NEU] [hoch] Synology DiskStation Manager: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Synology DiskStation Manager ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, Administrator-Sitzungen zu übernehmen und um Informationen offenzulegen oder zu manipulieren.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] AMD Prozessoren: Mehrere Schwachstellen

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

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Xerox FreeFlow Print Server: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Xerox FreeFlow Print Server ausnutzen, um die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität des Systems zu gefährden.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Golang Go ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder um Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen

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

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Golang Go: Mehrere Schwachstellen

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

- Link

—

Fri, 08 Nov 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

—

Fri, 08 Nov 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

—

Fri, 08 Nov 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

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Google Chrome und Microsoft Edge: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome und Microsoft Edge ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen und potenziell um Code auszuführen.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[NEU] [UNGEPATCHT] [hoch] Epson Printer: Schwachstelle ermöglicht Übernahme der Kontrolle

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Epson Printer ausnutzen, um die Kontrolle über das Gerät zu übernehmen.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[NEU] [kritisch] PaloAlto Networks Expedition: Schwachstelle ermöglicht Erlangen von Administratorrechten

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in PaloAlto Networks Expedition ausnutzen, um Administratorrechte zu erlangen.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Microsoft Visual Studio 2022: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft Visual Studio 2022, Microsoft Visual Studio Code und Microsoft .NET Framework ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder seine Privilegien zu erweitern.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Microsoft NuGet: Schwachstelle ermöglicht Manipulation von Dateien

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in der Refit-Bibliothek von Microsoft NuGet ausnutzen, um Dateien zu manipulieren.

- Link

—

Fri, 08 Nov 2024

[NEU] [hoch] IBM AIX und VIOS: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung und DoS

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in IBM AIX und IBM VIOS ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- Link

—

Thu, 07 Nov 2024

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder nicht näher beschriebene Auswirkungen zu erzielen.

- Link

—

Thu, 07 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] bzip2: Schwachstelle ermöglicht Ausführen von beliebigem Programmcode mit den Rechten des Dienstes

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in bzip2 ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit den Rechten des Dienstes auszuführen.

- Link

—

Thu, 07 Nov 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, 07 Nov 2024

[UPDATE] [hoch] Red Hat OpenShift Service Mesh Containers: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift Service Mesh Containers ausnutzen, um Dateien zu manipulieren, einen ‘Denial of Service’-Zustand erzuegen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder weitere nicht spezifizierte Angriffe durchzuführen.

- Link

—

Thu, 07 Nov 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
—

3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : expat (EulerOS-SA-2024-2903)]	critical
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : xmlrpc-c (EulerOS-SA-2024-2899)]	critical
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : xmlrpc-c (EulerOS-SA-2024-2919)]	critical
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : expat (EulerOS-SA-2024-2827)]	critical
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : libtiff (EulerOS-SA-2024-2908)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : python-setuptools (EulerOS-SA-2024-2894)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : kernel (EulerOS-SA-2024-2888)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : python-cryptography (EulerOS-SA-2024-2836)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : python-cryptography (EulerOS-SA-2024-2893)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : ruby (EulerOS-SA-2024-2914)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : uboot-tools (EulerOS-SA-2024-2916)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : kernel (EulerOS-SA-2024-2907)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : python3 (EulerOS-SA-2024-2911)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : kernel (EulerOS-SA-2024-2832)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : gtk3 (EulerOS-SA-2024-2831)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : python-setuptools (EulerOS-SA-2024-2820)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : python-cryptography (EulerOS-SA-2024-2819)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : python3 (EulerOS-SA-2024-2892)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : libtiff (EulerOS-SA-2024-2833)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : libtiff (EulerOS-SA-2024-2889)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : python-cryptography (EulerOS-SA-2024-2912)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : python-setuptools (EulerOS-SA-2024-2837)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : gdk-pixbuf2 (EulerOS-SA-2024-2904)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : ruby (EulerOS-SA-2024-2895)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP9 : libtiff (EulerOS-SA-2024-2816)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : uboot-tools (EulerOS-SA-2024-2896)]	high
11/8/2024	[EulerOS 2.0 SP10 : golang (EulerOS-SA-2024-2906)]	high

4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Thu, 07 Nov 2024

WordPress Meetup 0.1 Authentication Bypass

WordPress Meetup plugin versions 0.1 and below suffer from an authentication bypass vulnerability.

- Link

—

” “Thu, 07 Nov 2024

CyberPanel upgrademysqlstatus Arbitrary Command Execution

Proof of concept remote command execution exploit for CyberPanel versions prior to 5b08cd6.

- Link

—

” “Thu, 07 Nov 2024

TestRail CLI FieldsParser eval Injection

While parsing test result XML files with the TestRail CLI, the presence of certain TestRail-specific fields can cause untrusted data to flow into an eval() statement, leading to arbitrary code execution. In order to exploit this, an attacker would need to be able to cause the TestRail CLI to parse a malicious XML file. Normally an attacker with this level of control would already have other avenues of gaining code execution.

- Link

—

” “Tue, 05 Nov 2024

ABB Cylon Aspect 3.08.00 Off-By-One

A vulnerability was identified in a ABB Cylon Aspect version 3.08.00 where an off-by-one error in array access could lead to undefined behavior and potential denial of service. The issue arises in a loop that iterates over an array using a less than or equals to condition, allowing access to an out-of-bounds index. This can trigger errors or unexpected behavior when processing data, potentially crashing the application. Successful exploitation of this vulnerability can lead to a crash or disruption of service, especially if the script handles large data sets.

- Link

—

” “Mon, 04 Nov 2024

Sysax Multi Server 6.99 SSH Denial Of Service

Sysax Multi Server version 6.9.9 suffers from an SSH related denial of service vulnerability.

- Link

—

” “Mon, 04 Nov 2024

Sysax Multi Server 6.99 Cross Site Scripting

Sysax Multi Server version 6.9.9 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- Link

—

” “Mon, 04 Nov 2024

IBM Security Verify Access 32 Vulnerabilities

IBM Security Verify Access versions prior to 10.0.8 suffer from authentication bypass, reuse of private keys, local privilege escalation, weak settings, outdated libraries, missing password, hardcoded secrets, remote code execution, missing authentication, null pointer dereference, and lack of privilege separation vulnerabilities.

- Link

—

” “Mon, 04 Nov 2024

IBM Security Verify Access Appliance Insecure Transit / Hardcoded Passwords

IBM Security Verify Access Appliance suffers from multiple insecure transit vulnerabilities, hardcoded passwords, and uninitialized variables. ibmsecurity versions prior to 2024.4.5 are affected.

- Link

—

” “Mon, 04 Nov 2024

ESET NOD32 Antivirus 18.0.12.0 Unquoted Service Path

ESET NOD32 Antivirus version 18.0.12.0 suffers from an unquoted service path vulnerability.

- Link

—

” “Mon, 04 Nov 2024

SQLite3 generate_series Stack Buffer Underflow

SQLite3 suffers from a stack buffer underflow condition in seriesBestIndex in the generate_series extension.

- Link

—

” “Mon, 04 Nov 2024

Linux khugepaged Race Conditions

khugepaged in Linux races with rmap-based zap, races with GUP-fast, and fails to call MMU notifiers.

- Link

—

” “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

—

”

4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1470: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1469: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1468: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1467: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1466: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1465: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1464: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1463: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1462: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Fri, 08 Nov 2024

ZDI-24-1461: Delta Electronics DIAScreen DPA File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Wed, 06 Nov 2024

ZDI-24-1460: Centreon updateContactHostCommands_MC SQL Injection Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Wed, 06 Nov 2024

ZDI-24-1459: Centreon updateAccessGroupLinks_MC SQL Injection Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Wed, 06 Nov 2024

ZDI-24-1458: Centreon updateContactServiceCommands_MC SQL Injection Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Wed, 06 Nov 2024

ZDI-24-1457: Delta Electronics InfraSuite Device Master _gExtraInfo Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Tue, 05 Nov 2024

ZDI-24-1456: Linux Kernel ksmbd Session Race Condition Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

” “Tue, 05 Nov 2024

ZDI-24-1455: Linux Kernel Net Scheduler ATM Queuing Discipline Use-After-Free Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Tue, 05 Nov 2024

ZDI-24-1454: Linux Kernel nftables Improper Validation of Array Index Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

—

” “Tue, 05 Nov 2024

ZDI-24-1453: X.Org Server XkbSetCompatMap Heap-based Buffer Overflow Privilege Escalation Vulnerability

- Link

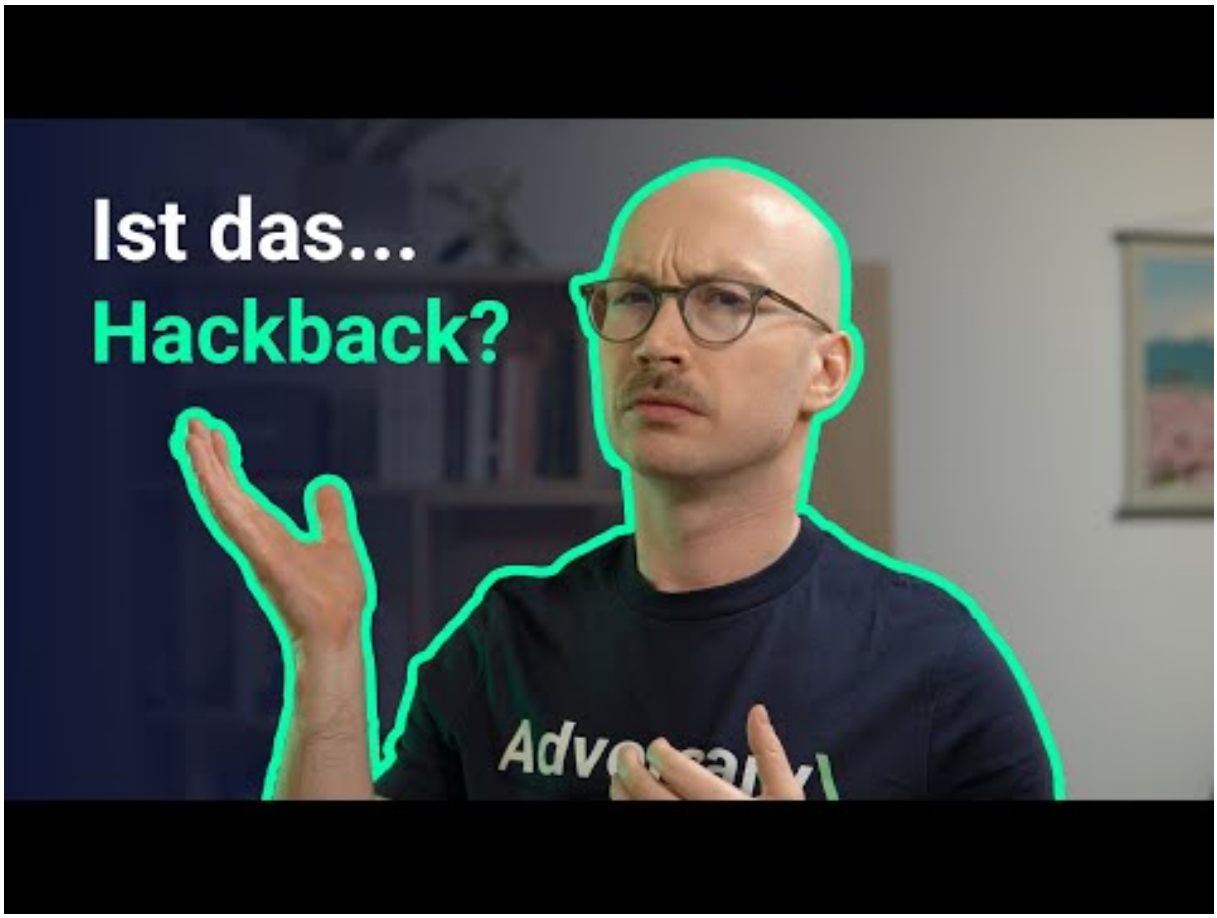
—

”

5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

5.0.1 Sophos spielt die UNO Reverse Karte (+ Redline Stealer)



Zum Youtube Video

6 Cyberangriffe: (Nov)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-11-07	Département des Hautes-Pyrénées	[FRA]	Link
2024-11-05	Lojas Marisa	[BRA]	Link
2024-11-05	Wexford County	[USA]	Link
2024-11-05	Ridgewood Schools	[USA]	Link
2024-11-04	Avis de Torino	[ITA]	Link
2024-11-03	Washington state courts	[USA]	Link
2024-11-03	La Sauvegarde	[FRA]	Link
2024-11-02	Memorial Hospital and Manor	[USA]	Link
2024-11-02	Kumla kommun	[SWE]	Link
2024-11-01	South East Technological University (SETU)	[IRL]	Link

7 Ransomware-Erpressungen: (Nov)

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-11-08	[MENZIES CNAC (Jardine Aviation Services, Agility)]	spacebears	Link
2024-11-08	[bartleycorp.com]	ransomhub	Link
2024-11-08	[interlabel.be]	ransomhub	Link
2024-11-07	[del-electric.com]	ransomhub	Link
2024-11-08	[liftkits4less.com]	apt73	Link
2024-11-08	[www.lamaisonducitron.com]	apt73	Link
2024-11-08	[www.baldinger-ag.ch]	apt73	Link
2024-11-07	[Marisa S.A]	medusa	Link
2024-11-08	[www.assurified.com]	apt73	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-11-08	[www.botiga.com.uy]	apt73	Link
2024-11-08	[ottosimon.co.uk]	cactus	Link
2024-11-08	[Healthcare Management Systems]	bianlian	Link
2024-11-08	[MedElite Group]	everest	Link
2024-11-07	[nelconinc.biz]	ransomhub	Link
2024-11-07	[www.fdc.ie]	ransomhub	Link
2024-11-07	[www.cenergica.com]	ransomhub	Link
2024-11-07	[www.bluco.com]	ransomhub	Link
2024-11-07	[naj.ae]	darkvault	Link
2024-11-07	[Equator Worldwide]	meow	Link
2024-11-07	[Lexco]	meow	Link
2024-11-07	[dzsi.com]	lynx	Link
2024-11-07	[futuremetals.com]	lynx	Link
2024-11-07	[plowmancraven.co.uk]	lynx	Link
2024-11-07	[europe-qualité]	incransom	Link
2024-11-07	[Winnebago Public School Foundation]	interlock	Link
2024-11-05	[Alliance Technical Group]	medusa	Link
2024-11-06	[Jomar Electrical Contractors]	medusa	Link
2024-11-06	[Howell Electric Inc]	medusa	Link
2024-11-06	[www.msdl.ca]	ransomhub	Link
2024-11-07	[Postcard Mania]	play	Link
2024-11-07	[New Law]	hunters	Link
2024-11-06	[klinkamkurpark]	helldown	Link
2024-11-06	[AMERICANVENTURE]	helldown	Link
2024-11-06	[CSIKBS]	helldown	Link
2024-11-06	[SANJACINTOCOUNY]	helldown	Link
2024-11-06	[brandenburgerplumbing.com]	ransomhub	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-11-06	[arcoexc.com]	ransomhub	Link
2024-11-06	[Lincoln University]	meow	Link
2024-11-06	[Cape Cod Regional Technical High School (capetech.us)]	fog	Link
2024-11-06	[GSR Andrade Architects (gsr-andrade.com)]	fog	Link
2024-11-05	[metroelectric.com]	ransomhub	Link
2024-11-05	[sector5.ro]	ransomhub	Link
2024-11-05	[Paragon Plastics]	play	Link
2024-11-05	[Delfin Design & Manufacturing]	play	Link
2024-11-05	[Smitty's Supply]	play	Link
2024-11-05	[S & W Kitchens]	play	Link
2024-11-05	[Dome Construction]	play	Link
2024-11-06	[Interoute agency]	lynx	Link
2024-11-06	[LmayInteroute agency]	lynx	Link
2024-11-05	[pacificglazing.com]	ransomhub	Link
2024-11-05	[nwhealthporter.com]	ransomhub	Link
2024-11-05	[wexfordcounty.org]	embargo	Link
2024-11-05	[ebrso]	qilin	Link
2024-11-05	[Model Die & Mold]	lynx	Link
2024-11-04	[mh-m.org]	embargo	Link
2024-11-05	[Falco Sult]	bianlian	Link
2024-11-05	[apoyoconsultoria.com]	ransomhub	Link
2024-11-05	[Webb Institute]	incransom	Link
2024-11-05	[Fylde Coast Academy Trust]	rhysida	Link
2024-11-04	[sundt.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[Memorial Hospital & Manor]	embargo	Link
2024-11-02	[Scolari]	dragonforce	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-11-05	[McMillan Electric Company]	medusa	Link
2024-11-04	[maxdata.com.br]	ransomhub	Link
2024-11-04	[goodline.com.au]	ransomhub	Link
2024-11-04	[kenanasugarcompany.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[www.schweiker.de]	ransomhub	Link
2024-11-04	[www.drbutlerandassociates.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[www.mssupply.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[fullfordelectric.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[College of Business - Tanzania]	hellcat	Link
2024-11-04	[Ministry of Education - Jordan]	hellcat	Link
2024-11-04	[Schneider Electric - France]	hellcat	Link
2024-11-04	[International University of Sarajevo]	medusa	Link
2024-11-04	[Whitaker Construction Group]	medusa	Link
2024-11-04	[European External Action Service (EEAS)]	hunters	Link
2024-11-04	[csucontracting.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[redphoenixconstruction.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[Air Specialists Heating & Air Conditioning]	hunters	Link
2024-11-03	[krigerconstruction.com]	ransomhub	Link
2024-11-03	[caseconstruction.com]	ransomhub	Link
2024-11-03	[lambertstonecommercial.com]	ransomhub	Link
2024-11-04	[Doctor 24x7]	killsec	Link
2024-11-03	[Hemubo]	hunters	Link
2024-11-03	[Elad municipality]	handala	Link
2024-11-03	[Russell Law Firm, LLC]	bianlian	Link
2024-11-03	[L & B Transport, L.L.C.]	bianlian	Link
2024-11-03	[guardianhc]	stormous	Link
2024-11-02	[bravodigitaltrader.co.uk]	ransomhub	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-11-02	[SVP Worldwide]	blacksuit	Link
2024-11-02	[Sumitomo]	killsec	Link
2024-11-01	[DieTech North America]	qilin	Link
2024-11-01	[www.fatboysfleetandauto.com]	ransomhub	Link
2024-11-01	[www.tigre.gob.ar]	ransomhub	Link
2024-11-01	[www.usm.cl]	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
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.