## Cybersecurity Morgenreport



Ausgabe: 20231114

## **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

### Kritische Sicherheitslücke in WS\_FTP erlaubt Datei-Upload an beliebige Stellen

Angreifer können in WS\_FTP Dateien an beliebige Stellen des Server-Dateisystems hochladen. Ein Update zur Fehlerkorrektur steht bereit.

Link

### Malware-Schutz: Rechteausweitung in Trend Micros Apex One möglich

In Trend Micros Schutzsoftware Apex One können Angreifer Schwachstellen missbrauchen, um ihre Privilegien auszuweiten. Updates korrigieren das.

Link

### Patchday: Kritische System-Lücke bedroht Android 11, 12 und 13

Google hat wichtige Sicherheitsupdates für verschiedene Android-Versionen veröffentlicht.

- Link

\_ \_\_\_

### Webbrowser: Google Chrome-Update dichtet Lücke mit hohem Risiko ab

Google schließt mit dem Update von Chrome eine hochriskante Sicherheitslücke, die Webseiten offenbar das Unterschieben von Schadcode ermöglicht.

- Link

## Kritische Atlassian-Confluence-Lücke wird angegriffen

Vergangene Woche hat Atlassian eine Sicherheitslücke in Confluence geschlossen. Kriminelle missbrauchen sie inzwischen.

- Link

- 1

#### Sicherheitsupdates: Zwei kritische Lücken bedrohen Monitoringtool Veeam One

Die Entwickler haben in Veeam One unter anderem zwei kritische Schwachstellen geschlossen. Im schlimmsten Fall kann Schadcode auf Systeme gelangen.

- Link

## $Sicherheitsupdates\ QNAP:\ Angreifer\ k\"{o}nnen\ eigene\ Befehle\ auf\ NAS\ ausf\"{u}hren$

Wichtige Sicherheitspatches sichern Netzwerkspeicher von QNAP ab. Unbefugte können Daten einsehen.

- Link

\_\_\_\_\_

### Microsoft Exchange Server anfällig für Remotecode-Ausführung und Datenklau

Vier Schwachstellen im Exchange-Server machen die Groupware anfällig für Cyberangriffe. Drei Lücken werden bald geschlossen, eine ist bereits abgedichtet.

- Link

## Sicherheitsupdates Nvidia: GeForce-Treiberlücken gefährden PCs

Nvidias Entwickler haben im Grafikkartentreiber und der VGPU-Software mehrere Sicherheitslücken geschlossen.

- Link

## $Solar winds \ Platform \ 2023.4 \ schließt \ Codeschmuggel\text{-}L\"{u}cken$

Solarwinds hat das Platform-Update auf Version 2023.4 veröffentlicht. Neben diversen Fehlerkorrekturen schließt es auch Sicherheitslücken.

- 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-2023-4966	0.922670000	0.986980000	Link
CVE-2023-46747	0.969840000	0.996680000	
CVE-2023-46604	0.967330000	0.995620000	
CVE-2023-42793	0.972640000	0.998120000	
CVE-2023-38035	0.970400000	0.996890000	
CVE-2023-35078	0.964440000	0.994510000	
CVE-2023-34362	0.930390000	0.987970000	
CVE-2023-34039	0.925730000	0.987410000	
CVE-2023-33246	0.970860000	0.997160000	
CVE-2023-32315	0.957520000	0.992610000	
CVE-2023-30625	0.938840000	0.989140000	
CVE-2023-30013	0.936180000	0.988730000	
CVE-2023-28771	0.918550000	0.986490000	
CVE-2023-27372	0.970430000	0.996910000	
CVE-2023-27350	0.971560000	0.997510000	
CVE-2023-26469	0.918080000	0.986430000	
CVE-2023-26360	0.913940000	0.985980000	
CVE-2023-25717	0.962680000	0.993880000	
CVE-2023-25194	0.910980000	0.985670000	
CVE-2023-2479	0.961630000	0.993570000	
CVE-2023-24489	0.969450000	0.996530000	
CVE-2023-22518	0.967630000	0.995750000	
CVE-2023-22515	0.955290000	0.992090000	
CVE-2023-21839	0.958640000	0.992880000	
CVE-2023-21823	0.951390000	0.991280000	
CVE-2023-21554	0.961220000	0.993480000	
CVE-2023-20887	0.945440000	0.990280000	
CVE-2023-20198	0.925950000	0.987440000	
CVE-2023-0669	0.966380000	0.995270000	

## BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Mon, 13 Nov 2023

[UPDATE] [hoch] git: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in git ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen, Daten

zu manipulieren und seine Privilegien zu erweitern.

- Link

Mon, 13 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- Link

Mon, 13 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] win.rar WinRAR: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in win.rar WinRAR ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

Link

Mon, 13 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

Link

Mon, 13 Nov 2023

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Xen ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder seine Privilegien zu erweitern.

- Link

— Mon, 13 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im Linux Kernel ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

Mon, 13 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] Google Chrome: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Google Chrome ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen falsch darzustellen und Informationen offenzulegen.

- Link

Mon, 13 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] Nvidia Treiber: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Nvidia Treiber ausnutzen, um Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, vertrauliche Informationen offenzulegen, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen, seine Privilegien zu erweitern und Daten zu manipulieren.

- Link

Mon, 13 Nov 2023

### [NEU] [hoch] Ivanti Endpoint Manager: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter authentifizierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Ivanti Endpoint Manager ausnutzen, um Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- Link

Fri, 10 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] Citrix Systems ADC: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Citrix Systems ADC und Citrix Systems Citrix Gateway ausnutzen, um Informationen offenzulegen oder einen Denial-of-Service-Zustand auszulösen.

- Link

Fri. 10 Nov 2023

## [NEU] [hoch] PostgreSQL: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentifizierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in PostgreSQL ausnutzen, um Informationen offenzulegen, beliebigen Code auszuführen oder einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen.

- Link

Fri, 10 Nov 2023

# $[UPDATE] \ [hoch] \ Python: \ Schwachstelle \ erm\"{o}glicht \ Ausf\"{u}hren \ von \ beliebigem \ Programmcode mit \ Benutzerrechten$

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Python ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Benutzerrechten auszuführen.

- Link

Fri, 10 Nov 2023

#### [UPDATE] [hoch] Red Hat Satellite: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat Satellite ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

Link

Fri, 10 Nov 2023

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Squid ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder Informationen offenzulegen.

Link

Fri, 10 Nov 2023

### [UPDATE] [hoch] Mozilla Firefox 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, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen oder vertrauliche Informationen offenzulegen. Zur erfolgreichen Ausnutzung ist eine Benutzeraktion erforderlich.

Link

Fri, 10 Nov 2023

## [UPDATE] [kritisch] Apache ActiveMQ: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

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

Link

Fri, 10 Nov 2023

## [NEU] [hoch] SysAid Technologies Ltd SysAid: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in SysAid Technologies Ltd SysAid ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

Thu, 09 Nov 2023

# $[UPDATE] \ [kritisch] \ Atlassian \ Confluence: \ Schwachstelle \ erm\"{o}glicht \ Erlangen \ von \ Administratorrechten$

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Atlassian Confluence ausnutzen, um Administratorrechte zu erlangen.

- Link

Thu, 09 Nov 2023

#### [NEU] [hoch] Veeam ONE: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Veeam ONE ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

Thu, 09 Nov 2023

## $[UPDATE]\ [hoch]\ OpenSSL:\ Mehrere\ Schwachstellen$

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in OpenSSL ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit den Rechten des Dienstes auszuführen, Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen, Dateien zu manipulieren oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

6

## Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
11/13/2023	[RHEL 6 : squid (RHSA-2023:6884)]	critical
11/13/2023	[RHEL 6 : squid34 (RHSA-2023:6882)]	critical
11/13/2023	[RHEL 7: plexus-archiver (RHSA-2023:6886)]	critical
11/13/2023	[CBL Mariner 2.0 Security Update: PyYAML (CVE-2020-14343)]	critical
11/13/2023	[CBL Mariner 2.0 Security Update: traceroute (CVE-2023-46316)]	critical
11/13/2023	[CBL Mariner 2.0 Security Update: PyYAML (CVE-2020-1747)]	critical
11/13/2023	[Ubuntu 22.04 LTS / 23.04 / 23.10 : Memcached vulnerabilities	critical
	(USN-6476-1)]	
11/13/2023	[Ubuntu 16.04 ESM : Cobbler vulnerabilities (USN-6475-1)]	critical
11/13/2023	$[Fedora\ 38:\ radare 2\ (2023-ffaebb1e 10)]$	critical
11/13/2023	[Fedora 37 : radare2 (2023-f2a6d27239)]	critical
11/11/2023	$[Rocky\ Linux\ 9:\ firefox\ (RLSA-2023:6188)]$	critical
11/11/2023	[Rocky Linux 8 : squid:4 (RLSA-2023:6267)]	critical
11/11/2023	[Rocky Linux 9 : squid (RLSA-2023:6266)]	critical
11/11/2023	[Rocky Linux 8 : Satellite 6.14 (RLSA-2023:6818)]	critical
11/13/2023	[GitLab 12.3 $<$ 16.3.6 $/$ 16.4 $<$ 16.4.2 $/$ 16.5 $<$ 16.5.1	$\operatorname{high}$
	(CVE-2023-3909)]	
11/13/2023	[GitLab $16.0 < 16.3.6 / 16.4 < 16.4.2 / 16.5 < 16.5.1$	$\operatorname{high}$
	(CVE-2023-3246)]	
11/13/2023	[Debian DSA-5552-1 : ffmpeg - security update]	$\operatorname{high}$
11/13/2023	[RHEL 9 : galera and mariadb (RHSA-2023:6883)]	$\operatorname{high}$
11/13/2023	[Oracle Linux 7 / 8 : Unbreakable Enterprise kernel	high
	(ELSA-2023-12974)]	
11/13/2023	[Slackware Linux $15.0$ / current tigervnc Multiple Vulnerabilities	$\operatorname{high}$
	(SSA:2023-317-01)]	
11/13/2023	[Fedora 38 : chromium (2023-f29e9560a1)]	high
11/13/2023	[Fedora 39 : chromium (2023-f83b5e84d3)]	high
11/13/2023	[Fedora 37 : optipng (2023-f3389245ce)]	high
11/13/2023	[Fedora 39 : optipng (2023-125037736c)]	high
11/13/2023	$[Fedora\ 38:\ optipng\ (2023\text{-}ae05c3bca8)]$	high
11/12/2023	$[Fedora\ 38:\ tigervnc\ (2023-dbacf5d9f6)]$	high
11/11/2023	[SUSE SLES15 / open SUSE 15 Security Update : kernel	high
	(SUSE-SU-2023:4414-1)]	
11/11/2023	[SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update :	$\operatorname{high}$
	clamav (SUSE-SU-2023:4415-1)]	
11/11/2023	[Fedora 38 : python-pillow (2023-1a120657f9)]	high
11/11/2023	[Rocky Linux 9: toolbox (RLSA-2023:6077)]	high
11/11/2023	[Rocky Linux 9 : nghttp2 (RLSA-2023:6746)]	high
11/11/2023	[Rocky Linux 9 : nginx:1.22 (RLSA-2023:6120)]	high
11/10/2023	[Veeam ONE 12.x < 12.0.1.2591 Information Disclosure (KB4508)]	high

## Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

## Exploits der letzten 5 Tage

"Tue, 14 Nov 2023

#### AjaxPro Deserialization Remote Code Execution

This Metasploit module leverages an insecure descrialization of data to get remote code execution on the target OS in the context of the user running the website which utilized AjaxPro. To achieve code execution, the module will construct some JSON data which will be sent to the target. This data will be descrialized by the AjaxPro JsonDescrializer and will trigger the execution of the payload. All AjaxPro versions prior to 21.10.30.1 are vulnerable to this issue, and a vulnerable method which can be used to trigger the descrialization exists in the default AjaxPro namespace. AjaxPro 21.10.30.1 removed the vulnerable method, but if a custom method that accepts a parameter of type that is assignable from ObjectDataProvider (e.g. object) exists, the vulnerability can still be exploited. This module has been tested successfully against official AjaxPro on version 7.7.31.1 without any modification, and on version 21.10.30.1 with a custom vulnerable method added.

- Link

" "Tue, 14 Nov 2023

## Apache ActiveMQ Unauthenticated Remote Code Execution

This Metasploit module exploits a deserialization vulnerability in the OpenWire transport unmarshaller in Apache ActiveMQ. Affected versions include 5.18.0 through to 5.18.2, 5.17.0 through to 5.17.5, 5.16.0 through to 5.16.6, and all versions before 5.15.16.

Link

" "Tue, 14 Nov 2023

#### ZoneMinder Snapshots Command Injection

This Metasploit module exploits an unauthenticated command injection in zoneminder that can be exploited by appending a command to an action of the snapshot view. Versions prior to 1.36.33 and 1.37.33 are affected.

" "Tue, 14 Nov 2023

## Cisco IOX XE Unauthenticated Remote Code Execution

This Metasploit module leverages both CVE-2023-20198 and CVE-2023-20273 against vulnerable instances of Cisco IOS XE devices which have the web UI exposed. An attacker can execute a payload with root privileges. The vulnerable IOS XE versions are 16.1.1, 16.1.2, 16.1.3, 16.2.1, 16.2.2, 16.3.1, 16.3.2, 16.3.3, 16.3.1a, 16.3.4, 16.3.5, 16.3.5b, 16.3.6, 16.3.7, 16.3.8, 16.3.9, 16.3.10, 16.3.11, 16.4.1, 16.4.2, 16.4.3, 16.5.1, 16.5.1a, 16.5.1b, 16.5.2, 16.5.3, 16.6.1, 16.6.2, 16.6.3, 16.6.4, 16.6.5, 16.6.4s, 16.6.4a, 16.6.5a, 16.6.6, 16.6.5b, 16.6.7, 16.6.7a, 16.6.8, 16.6.9, 16.6.10, 16.7.1, 16.7.1a, 16.7.1b, 16.7.2, 16.7.3, 16.7.4, 16.8.1, 16.8.1a, 16.8.1b, 16.8.1s, 16.8.1c, 16.8.1d, 16.8.2, 16.8.1e, 16.8.3, 16.9.1, 16.9.2, 16.9.1a, 16.9.1b, 16.9.1s, 16.9.1c, 16.9.1d, 16.9.3, 16.9.2a, 16.9.2s, 16.9.3h, 16.9.4, 16.9.3s, 16.9.3a, 16.9.4c, 16.9.5, 16.9.5f, 16.9.6, 16.9.7, 16.9.8, 16.9.8a, 16.9.8b, 16.9.8c, 16.10.1, 16.10.1a, 16.10.1b, 16.10.1s, 16.10.1c, 16.10.1e, 16.10.1d, 16.10.2, 16.10.1f, 16.10.1g, 16.10.3, 16.11.1, 16.11.1a, 16.11.1b, 16.11.2, 16.11.1s, 16.11.1c, 16.12.1, 16.12.1s, 16.12.1a, 16.12.1c, 16.12.1w, 16.12.2, 16.12.1y, 16.12.2a, 16.12.3, 16.12.8, 16.12.2s, 16.12.1x, 16.12.1t, 16.12.2t, 16.12.4, 16.12.3s, 16.12.1z, 16.12.3a, 16.12.4a, 16.12.5, 16.12.6, 16.12.1z1, 16.12.5a, 16.12.5b, 16.12.1z2, 16.12.6a, 16.12.7, 16.12.9, 16.12.10, 17.1.1, 17.1.1a, 17.1.1s,  $17.1.2,\ 17.1.1t,\ 17.1.3,\ 17.2.1,\ 17.2.1r,\ 17.2.1a,\ 17.2.1v,\ 17.2.2,\ 17.2.3,\ 17.3.1,\ 17.3.2,\ 17.3.3,\ 17.3.1a,\ 17.3.1w,$  $17.3.2a,\ 17.3.1x,\ 17.3.1z,\ 17.3.3a,\ 17.3.4,\ 17.3.5,\ 17.3.4a,\ 17.3.6,\ 17.3.4b,\ 17.3.4c,\ 17.3.5a,\ 17.3.5b,\ 17.3.7,\ 17.3.8,$ 17.4.1, 17.4.2, 17.4.1a, 17.4.1b, 17.4.1c, 17.4.2a, 17.5.1, 17.5.1a, 17.5.1b, 17.5.1c, 17.6.1, 17.6.2, 17.6.1w, 17.6.1a, 17.6.1x, 17.6.3, 17.6.1y, 17.6.1z, 17.6.3a, 17.6.4, 17.6.1z1, 17.6.5, 17.6.6, 17.7.1, 17.7.1a, 17.7.1b, 17.7.2, 17.10.1, 17.10.1a, 17.10.1b, 17.8.1, 17.8.1a, 17.9.1, 17.9.1w, 17.9.2, 17.9.1a, 17.9.1x, 17.9.1y, 17.9.3, 17.9.2a, 17.9.1x1, 17.9.3a, 17.9.4, 17.9.1y1, 17.11.1, 17.11.1a, 17.12.1, 17.12.1a, and 17.11.99SW.

- Link

" "Tue, 14 Nov 2023

### F5 BIG-IP TMUI AJP Smuggling Remote Command Execution

This Metasploit module exploits a flaw in F5's BIG-IP Traffic Management User Interface (TMU) that enables an external, unauthenticated attacker to create an administrative user. Once the user is created, the module uses the new account to execute a command payload. Both the exploit and check methods automatically delete any temporary accounts that are created.

- Link

" "Tue, 14 Nov 2023

### MagnusBilling Remote Command Execution

This Metasploit module exploits a command injection vulnerability in MagnusBilling application versions 6.x and 7.x that allows remote attackers to run arbitrary commands via an unauthenticated HTTP request. A piece of demonstration code is present in lib/icepay/icepay.php, with a call to an exec(). The parameter to exec() includes the GET parameter democ, which is controlled by the user and not properly sanitised/escaped. After successful exploitation, an unauthenticated user is able to execute arbitrary OS commands. The commands run with the privileges of the web server process, typically www-data or asterisk. At a minimum, this allows an attacker to compromise the billing system and its database.

- Link

" "Tue, 14 Nov 2023

## F5 BIG-IP TMUI Directory Traversal / File Upload / Code Execution

This Metasploit module exploits a directory traversal in F5's BIG-IP Traffic Management User Interface (TMUI) to upload a shell script and execute it as the Unix root user. Unix shell access is obtained by escaping the restricted Traffic Management Shell (TMSH). The escape may not be reliable, and you may have to run the exploit multiple times. Versions 11.6.1-11.6.5, 12.1.0-12.1.5, 13.1.0-13.1.3, 14.1.0-14.1.2, 15.0.0, and 15.1.0 are known to be vulnerable. Fixes were introduced in 11.6.5.2, 12.1.5.2, 13.1.3.4, 14.1.2.6, and 15.1.0.4. Tested against the VMware OVA release of 14.1.2.

- Link

" "Tue, 14 Nov 2023

## mtk-jpeg Driver Out-Of-Bounds Read / Write

An out-of-bounds read / write due to missing bounds check in the mtk-jpeg driver can lead to memory corruption and potential escalation of privileges.

- Link

" "Tue, 14 Nov 2023

## Android mtk\_jpeg Driver Race Condition / Privilege Escalation

A race condition in the Android mtk\_jpeg driver can lead to memory corruption and potential local privilege escalation.

- Link

" "Mon, 13 Nov 2023

## Maxima Max Pro Power 1.0 486A BLE Traffic Replay

Maxima Max Pro Power with firmware version 1.0 486A suffers from a BLE traffic replay vulnerability that allows for arbitrary unauthorized actions.

- Link

" "Mon, 13 Nov 2023

### Windows Kernel Containerized Registry Escape

The Microsoft Windows kernel suffers from a containerized registry escape through integer overflows in Vrp-BuildKeyPath and other weaknesses.

- Link

" "Mon, 13 Nov 2023

### WordPress Contact Form To Any API 1.1.2 SQL Injection

WordPress Contact Form to Any API plugin version 1.1.2 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Linl

" "Mon, 13 Nov 2023

## Penglead 2.0 SQL Injection

Penglead version 2.0 suffers from a remote SQL Injection vulnerability that allows for authentication bypass.

- Link

" "Mon, 13 Nov 2023

#### LOYTEC Electronics Insecure Transit / Insecure Permissions / Unauthenticated Access

Products from LOYTEC electronics such as Loytec LWEB-802, L-INX Automation Servers, L-IOB I/O Controllers, and L-VIS Touch Panels suffer from improper access control and insecure transit vulnerabilities.

- Link

<sup>&</sup>quot; "Mon, 13 Nov 2023

#### Travel 1.0 SQL Injection

Travel version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

Link

# " "Mon, 13 Nov 2023 Elementor Website Builder SQL Injection

Elementor Website Builder versions prior to 3.12.2 suffer from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

" "Mon, 13 Nov 2023

### EnBw SENEC Legacy Storage Box Default Credentials

EnBw SENEC Legacy Storage Box versions 1 through 3 suffered from a default credential issue.

Link

" "Mon, 13 Nov 2023

## $EnBw\ SENEC\ Legacy\ Storage\ Box\ Hardcoded\ Credentials$

EnBw SENEC Legacy Storage Box versions 1 through 3 appear to suffer from a hardcoded credential vulnerability.

Link

\_

" "Mon, 13 Nov 2023

### EnBw SENEC Legacy Storage Box Exposed Interface

EnBw SENEC Legacy Storage Box versions 1 through 3 appear to expose a management interface that can be accessed with hardcoded credentials.

- Link

" "Mon, 13 Nov 2023

## $EnBw\ SENEC\ Legacy\ Storage\ Box\ Information\ Disclosure$

EnBw SENEC Legacy Storage Box versions 1 through 3 suffer from a log disclosure vulnerability.

- Link

" "Wed, 01 Nov 2023

#### Packet Storm New Exploits For October, 2023

This archive contains all of the 72 exploits added to Packet Storm in October, 2023.

- Link

" "Fri, 27 Oct 2023

### $Splunk\ edit\_user\ Capability\ Privilege\ Escalation$

Splunk suffers from an issue where a low-privileged user who holds a role that has the edit\_user capability assigned to it can escalate their privileges to that of the admin user by providing a specially crafted web request. This is because the edit\_user capability does not honor the grantableRoles setting in the authorize.conf configuration file, which prevents this scenario from happening. This exploit abuses this vulnerability to change the admin password and login with it to upload a malicious app achieving remote code execution.

- Link

" "Fri, 27 Oct 2023

## phpFox 4.8.13 PHP Object Injection

phpFox versions 4.8.13 and below have an issue where user input passed through the "url" request parameter to the /core/redirect route is not properly sanitized before being used in a call to the unserialize() PHP function. This can be exploited by remote, unauthenticated attackers to inject arbitrary PHP objects into the application scope, allowing them to perform a variety of attacks, such as executing arbitrary PHP code.

- Link

" "Fri,  $\overline{27}$  Oct  $\overline{2023}$ 

## SugarCRM 13.0.1 Shell Upload

SugarCRM versions 13.0.1 and below suffer from a remote shell upload vulnerability in the set\_note\_attachment SOAP call.

- Link

" "Fri, 27 Oct 2023

SugarCRM 13.0.1 Server-Side Template Injection

 $SugarCRM\ versions\ 13.0.1\ and\ below\ suffer\ from\ a\ server-side\ template\ injection\ vulnerability\ in\ the\ GetControl\ action\ from\ the\ Import\ module.\ This\ issue\ can\ be\ leveraged\ to\ execute\ arbitrary\ php\ code.$ 

- Link

,,

## 0-Days der letzten 5 Tage

## Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

"I don't know how to unf\*ck this" willst du nicht in deiner Anklage lesen



Zum Youtube Video

# Cyberangriffe: (Nov)

Datum	Opfer	Land	Information
2023-11-13	Yanfeng	[CHN]	
2023-11-12	Huber Heights	[USA]	
2023-11-12	Tunstall	[NLD]	
2023-11-10	DP World Australia	[AUS]	
2023-11-10	Derichebourg Multiservices	[FRA]	
2023-11-09	Industrial and Commercial Bank of China (ICBC)	[CHN]	
2023-11-09	Tri-City Medical Center	[USA]	
2023-11-08	York Region District School Board	[CAN]	
2023 - 11 - 07	Comhairle nan Eilean Siar	[GBR]	
2023 - 11 - 07	Harris Center for Mental Health and IDD	[USA]	
2023 - 11 - 07	Washington State Department of Transportation	[USA]	
	(WSDOT)		
2023-11-06	KaDeWe	[DEU]	
2023 - 11 - 05	Le conseil départemental du Loiret	[FRA]	
2023 - 11 - 05	Madison Memorial Hospital	[USA]	
2023 - 11 - 05	Pulaski County Public Schools (PCPS)	[USA]	
2023-11-04	Butte School District	[USA]	
2023 - 11 - 02	Infosys McCamish Systems	[USA]	
2023 - 11 - 02	Crystal Run Healthcare	[USA]	
2023-11-01	Mr. Cooper Group	[USA]	
2023-11-01	Rekord Fenster Türen	[DEU]	
2023-11-01	EDC	[DNK]	
2023-11-01	Cogdell Memorial Hospital	[USA]	

# Ransomware-Erpressungen: (Nov)

v.com]	noescape blackbasta	
	blackbasta	
		Link
son.com]	lockbit3	Link
BAL]	$\operatorname{alphv}$	Link
efc]	cuba	Link
ounty Tax Collector's	alphv	
Holding GmbH]	hunters	
up, S.A. De C.V.]		
1777		
•		
td.]		
G : 1		Link
		Link
•		Link
		Link
ems.com]		Link
		Link
trical Contractors Inc		Link
lead and		Link
		Link
•		Link
		Link
2		Link
		Link
2		Link Link
.com <sub>j</sub>		Link Link
ro povia com		Link Link
		$rac{ ext{Link}}{ ext{Link}}$
		Link Link
		Link Link
gers.de <sub>]</sub>		Link Link
m]		Link Link
		Link Link
		Link Link
		Link Link
o Col		Link
		Link
	· ·	Link Link
		Link
		Link Link
•		Link Link
		Link Link
		Link Link
spedanera Universitaria Integrata di	mysida	Link
	P.C.] ica Group Ltd.] iup, S.A. De C.V.]  ardware and Hollow Metal, Inc.] Inc.] gklinik] iup] itd.] e Services] MITED] idutions] iems.com] etrical Contractors Inc] chool.org] es.com] swille.com] k-esser.de] com] i.com] ire-paris.com] gere-paris.com] gere-paris.com] [ eugbau.de] gers.de]	P.C.] hunters ica Group Ltd.] hunters inp, S.A. De C.V.] hunters hunte

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2023-11-10	[aei.cc]	lockbit3	Link
2023-11-09	[Sinotech Group Taiwan]	alphv	
2023-11-09	[Rudolf Venture Chemical Inc - Press Release]	monti	Link
2023-11-09	[Magsaysay Maritime - Press Release]	monti	Link
2023-11-09	[SALUS Controls]	akira	Link
2023-11-09	[Battle Motors (CraneCarrier, CCC)]	akira	Link
2023-11-09	[gotocfr.com]	lockbit3	Link
2023-11-09	[City Furniture Hire]	akira	Link
2023-11-09	[Autocommerce]	akira lorenz	$rac{ ext{Link}}{ ext{Link}}$
2023-11-02 2023-11-09	[Koh Brothers] [Cogdell Memorial Hospital]	lorenz	Link
2023-11-09	Simons Petroleum/Maxum Petroleum/Pilot Thomas	akira	Link
	Logistics]		
2023-11-09	[ggarabia.com]	lockbit3	Link
2023-11-08	[JS Hovnanian & Sons]	play	
2023-11-08	[Identification Products]	play	
2023-11-08 2023-11-08	[M.R. Williams] [DESIGNA Verkehrsleittechnik]	play	
2023-11-08 2023-11-08	[DESIGNA Verkehrsleittechnik] [The Supply Room Companies & Citron WorkSpaces]	play play	Link Link
2023-11-08	[1 ne Supply Room Companies & Citron workSpaces] [Ackerman-Estvold]	play	$\operatorname{Link}$ $\operatorname{Link}$
2023-11-08	[Meindl]	play	Link
2023-11-08	[Conditioned Air]	play	Link
2023-11-08	[Inclinator]	play	Link
2023-11-08	[Crown Supply Co]	play	Link
2023-11-08	[fawry.com]	lockbit3	Link
2023-11-08	[amberhillgroup.com]	lockbit3	Link
2023-11-08	[califanocarrelli.it]	blackbasta	Link
2023-11-08	[sheehyware.com]	alphv	
2023-11-08	[Michael Garron Hospital]	akira	Link
2023-11-08	[foley.k12.mn.us]	lockbit3	Link
2023-11-08	[gitiusa.com]	lockbit3	Link
2023-11-08	[allenovery.com]	lockbit3	Link
2023-11-08	[NeoDomos]	ciphbit	
2023-11-07	[Bakrie Group & Bakrie Sumatera Plantations]	alphy	$\operatorname{Link}$
2023-11-07	[Indah Water Konsortium]	rhysida	Link
2023-11-07	[Access to the large database of a US Medical organization]	everest	Link
2023-11-07	[h-tube.com]	blackbasta	Link
2023 - 11 - 07	[torrescpa.com]	blackbasta	Link
2023 - 11 - 07	[tt-engineering.nl]	blackbasta	Link
2023-11-07	[nicecloud.nl]	blackbasta	Link
2023-11-07	[triflex.nl]	blackbasta	Link
2023-11-07	[cozwolle.nl]	blackbasta	Link
2023-11-07	[Certified Mortgage Planners]	alphy	Link
2023-11-07	[BioPower SustainableEnergy Corporation]	akira	Link
2023-11-07	[BITZER] [acawtrustfunds.ca]	akira blackbasta	Link Link
2023-11-07 2023-11-07	[secci.ca]	blackbasta blackbasta	Link Link
2023-11-07	[Hopewell Area School District]	medusa	Link
2023-11-07	[nopeweii Area School District] [panaya]	cuba	Link
2023-11-07	[prime-art]	cuba	Link
2023-11-07	[ccdrc.pt]	lockbit3	Link
2023-11-07	[Yuxin Automobile Co.Ltd ]	ragroup	Link
2023-11-07	[Aceromex (Unpay-Start Leaking)]	ragroup	Link
2023-11-07	[Japan Aviation Electronics Industry, Ltd]	alphy	Link
2023-11-06	[sacksteinlaw.com]	blackbasta	Link
2023-11-06	[good-lawyer.com]	lockbit3	Link
2023-11-06	[EFU Life Assurance]	incransom	Link
2023-11-06	[kbrlaw.com]	lockbit3	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2023-11-06	[eyephy.com]	lockbit3	Link
2023-11-06	[Mount St. Mary's Seminary]	rhysida	Link
2023-11-06	[concretevalue.com]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-06	[howlandlaw.net]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-06	[GEOCOM]	cactus	Link
2023-11-06	[MultiMasters]	cactus	Link
2023-11-06	[UTI Group]	cactus	Link
2023-11-06	[Comfloresta]	alphv	
2023-11-05	[Currax Pharmaceuticals]	alphy	
2023-11-05	[Advarra leak]	alphy	Link Link
2023-11-05 2023-11-05	[Weidmann & Associates] [Unimed Blumenau]	medusa medusa	Link Link
2023-11-05	[Leaguers]	medusa medusa	Link
2023-11-05	[Zon Beachside]	medusa	Link
2023-11-05	[Canadian Psychological Association]	medusa	Link
2023-11-05	[Corsica-Ferries]	alphy	Link
2023-11-05	[penanshin]	alphy	Link
2023-11-05	[lathamcenters.org]	abyss	Link
2023-11-05	[Assurius.be]	qilin	Link
2023-11-05	[unique-relations.at]	qilin	
2023-11-05	[SMH Group]	rhysida	$\operatorname{Link}$
2023 - 11 - 05	[nckb.com]	lockbit3	Link
2023-11-05	[egco.com]	lockbit3	Link
2023 - 11 - 05	[benya.capital]	lockbit3	Link
2023-11-05	[global-value-web.com]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-05	[aseankorea.org]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-05	[brlogistics.net]	lockbit3	Link
2023-11-05	[bresselouhannaiseintercom.fr]	lockbit3	Link
2023-11-05	[nfcc.gov.my]	lockbit3	Link
2023-11-05	[sansasecurity.com]	lockbit3	Link
2023-11-05	[emiliacentrale.it]	lockbit3	Link
2023-11-05	[letillet.btprms.com]	lockbit3	Link Link
2023-11-05 2023-11-05	[ospedalecoq.it] [springeroil.com]	lockbit3 lockbit3	Link Link
2023-11-05	[springeron.com] [szutest.cz]	lockbit3	Link Link
2023-11-05	[mat-antriebstechnik.de]	lockbit3	Link
2023-11-05	[studio483.com]	lockbit3	Link
2023-11-03	[infosysbpm.com]	lockbit3	Link
2023-11-04	[tks.co.th]	lockbit3	Link
2023-11-03	[GeoPoint Surveying]	play	Link
2023-11-03	[APERS]	ciphbit	
2023-11-03	[translink.se]	lockbit3	Link
2023-11-03	[tasl.co.th]	lockbit3	Link
2023-11-03	[abhmfg.com]	lockbit3	Link
2023-11-03	[Livability]	incransom	Link
2023-11-03	[portlandtractor.com]	lockbit3	Link
2023-11-03	[unimed.coop.br]	lockbit3	Link
2023-11-03	[jewell.edu]	lockbit3	Link
2023-11-03	[microtrain.net]	lockbit3	Link
2023-11-02	[Warning to Advarra & Gadi!]	alphv	
2023-11-01	[Bry-Air]	play	
2023-11-02	[JDRM Engineering]	play	
2023-11-02	[Craft-Maid]	play	
2023-11-02	[Hilyard's]	play	
2023-11-02	[North Dakota Grain Inspection Services]	play	
2023-11-02	[Gsp Components]	play	
2023-11-02	[Ricardo] [bindagroup.com]	play	Link Link
2023-11-02		lockbit3	
2023-11-02	[lafase.cl]	lockbit3	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2023-11-02	[shimano.com]	lockbit3	Link
2023-11-02	[Contact Cottrell and McCullough]	alphv	
2023-11-02	[psmicorp.com]	lockbit3	Link
2023-11-02	[imancorp.es]	blackbasta	Link
2023-11-02	[AF Supply]	alphv	
2023-11-02	[GO! Handelsschool Aalst]	rhysida	Link
2023-11-01	[Groupe Faubourg]	8base	Link
2023-11-02	[HAL Allergy]	alphv	
2023-11-01	[Detroit Symphony Orchestra]	snatch	Link
2023-11-02	[degregoris.com]	lockbit3	Link
2023-11-02	[Bluewater Health (CA) and others]	daixin	
2023-11-01	[vitaresearch.com]	lockbit3	Link
2023-11-01	[sanmiguel.iph]	lockbit3	Link
2023-11-01	[steelofcarolina.com]	lockbit3	Link
2023-11-01	[raumberg-gumpenstein.at]	lockbit3	Link
2023-11-01	[kitprofs.com]	lockbit3	Link
2023-11-01	[imprex.es]	lockbit3	Link
2023-11-01	[Hawkeye Area Community Action Program, Inc]	blacksuit	
2023-11-01	[Advarra Inc]	alphv	
2023-11-01	[summithealth.com]	lockbit3	Link
2023-11-01	[US Claims Solutions]	knight	Link
2023-11-01	[strongtie.com]	blackbasta	Link
2023-11-01	[ampersand.tv]	blackbasta	Link
2023-11-01	[baccarat.com]	blackbasta	Link
2023-11-01	[piemmeonline.it]	blackbasta	Link
2023-11-01	[fortive.com]	blackbasta	Link
2023-11-01	[gannons.co.uk]	blackbasta	Link
2023-11-01	[gsp.com.br]	blackbasta	Link
2023-11-01	[TANATEX Chemicals]	metaencryptor	
2023-11-01	[edwardian.com]	blackbasta	Link
2023-11-01	[bionpharma.com]	blackbasta	Link
2023-11-01	[stantonwilliams.com]	blackbasta	Link
2023-11-01	[hugohaeffner.com]	blackbasta	Link
2023-11-01	[intred.it]	blackbasta	Link
2023-11-01	[Town of Lowa]	alphv	
2023-11-01	[Traxall France]	8base	Link
2023-11-01	[Armstrong Consultants]	8base	Link
2023-11-01	JAI A/S	8base	Link
2023-11-01	[Schöler Fördertechnik AG]	8base	Link

## 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

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

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