## Cybersecurity Morgenreport



Ausgabe: 20231111

## **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	0.986970000	Link
CVE-2023-46747	0.969840000	0.996660000	
CVE-2023-46604	0.967790000	0.995770000	
CVE-2023-42793	0.972640000	0.998100000	
CVE-2023-38035	0.970400000	0.996880000	
CVE-2023-35078	0.964440000	0.994500000	
CVE-2023-34362	0.921790000	0.986850000	
CVE-2023-33246	0.970860000	0.997140000	
CVE-2023-32315	0.957520000	0.992600000	
CVE-2023-30625	0.938840000	0.989130000	
CVE-2023-30013	0.936180000	0.988720000	
CVE-2023-28771	0.918550000	0.986480000	
CVE-2023-27372	0.970430000	0.996890000	
CVE-2023-27350	0.971560000	0.997500000	
CVE-2023-26469	0.918080000	0.986410000	
CVE-2023-26360	0.913940000	0.985990000	
CVE-2023-25717	0.962680000	0.993870000	
CVE-2023-25194	0.910980000	0.985690000	
CVE-2023-2479	0.961630000	0.993540000	
CVE-2023-24489	0.969080000	0.996360000	
CVE-2023-22518	0.967630000	0.995730000	
CVE-2023-22515	0.955290000	0.992080000	
CVE-2023-21839	0.960250000	0.993190000	
CVE-2023-21823	0.951390000	0.991280000	
CVE-2023-21554	0.961220000	0.993440000	
CVE-2023-20887	0.945440000	0.990290000	
CVE-2023-20198	0.925950000	0.987440000	
CVE-2023-0669	0.966380000	0.995260000	

## BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

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

## [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

Fri, 10 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

Fri, 10 Nov 2023

## $[NEU]\ [hoch]\ Sys Aid\ Technologies\ Ltd\ Sys Aid:\ Schwachstelle\ erm\"{o}glicht\ Codeaus f\"{u}hrung$

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 ermöglicht Erlangen von Administra-

#### torrechten

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

Thu, 09 Nov 2023

## [NEU] [hoch] Red Hat Enterprise Linux: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat Enterprise Linux ausnutzen, um vertrauliche Informationen offenzulegen oder einen nicht näher spezifizierten Angriff zu starten.

- Link

Thu, 09 Nov 2023

## [UPDATE] [hoch] Red Hat OpenShift Logging Subsystem: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat OpenShift Logging Subsystem ausnutzen, um Sicherheitsmechanismen zu umgehen und um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

Thu, 09 Nov 2023

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

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

Link

Thu, 09 Nov 2023

#### [UPDATE] [hoch] Python: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

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

- Link

Thu, 09 Nov 2023

### [UPDATE] [hoch] Ruby on Rails: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Ruby on Rails ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen, Daten zu manipulieren und Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- Link

Thu, 09 Nov 2023

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in OpenSSH ausnutzen, um beliebigen Programm-code auszuführen.

- Link

Thu, 09 Nov 2023

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Cacti ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, beliebigen Programmcode auszuführen, Dateien zu manipulieren oder einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen.

- Link

6

## Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
11/9/2023	[Debian DSA-5550-1 : cacti - security update]	critical
11/9/2023	[Ubuntu $16.04 \text{ ESM} / 18.04 \text{ ESM} / 20.04 \text{ ESM} / 22.04 \text{ ESM} : xrdp$	critical
	vulnerabilities (USN-6474-1)]	
11/9/2023	[SUSE SLES15 Security Update : squid (SUSE-SU-2023:4384-1)]	critical
11/9/2023	[Oracle Linux $7$ : squid (ELSA-2023-6805)]	critical
11/9/2023	[NewStart CGSL MAIN 6.06 : PyYAML Multiple Vulnerabilities	critical
	(NS-SA-2023-0139)]	
11/9/2023	[NewStart CGSL MAIN 6.06 : python-jinja2 Multiple	critical
	Vulnerabilities (NS-SA-2023-0137)]	
11/9/2023	[NewStart CGSL MAIN 6.06 : python-lxml Multiple	critical
	Vulnerabilities (NS-SA-2023-0136)]	
11/9/2023	[NewStart CGSL MAIN 6.06 : python-cryptography Multiple	critical
	Vulnerabilities (NS-SA-2023-0140)]	
11/10/2023	[Apache RocketMQ $< 4.9.7 / 5.x < 5.1.2$ RCE (CVE-2023-37582)]	critical
11/10/2023	[Veeam ONE 11.x < 11.0.0.1379 / 11.0.1.x < 11.0.1.1880 / 12.x <	critical
44 /40 /0000	12.0.1.2591 Multiple Vulnerabiltiies (KB4508)]	
11/10/2023	[Veeam ONE 12.x < 12.0.1.2591 Information Disclosure (KB4508)]	critical
11/9/2023	[FreeBSD : electron{25,26} – multiple vulnerabilities	high
	(5558dded-a870-4fbe-8b0a-ba198db47007)]	
11/9/2023	[Zyxel Router Command Injection Vulnerability (CVE-2017-6884)]	high
11/9/2023	[RHEL 8: kpatch-patch (RHSA-2023:6799)]	high
11/9/2023	[Debian DSA-5551-1 : chromium - security update]	high
11/9/2023	[Oracle Linux 7 : xorg-x11-server (ELSA-2023-6802)]	high
11/9/2023	[Foxit PDF Editor for Mac $\leq$ 11.1.5.0913 / 12.x $\leq$ 12.1.1.55342	high
11 /0 /0000	/ 13.0.0.61829 Multiple Vulnerabilities]	1 . 1
11/9/2023	[FreeBSD: postgresql-server – Buffer overrun from integer overflow	high
11 /0 /0000	in array modification (0f445859-7f0e-11ee-94b4-6cc21735f730)]	1 - 1
11/9/2023	[NVIDIA Windows GPU Display Driver (October 2023)]	high
11/9/2023	[NVIDIA Virtual GPU Manager Multiple Vulnerabilities (October	high
11 /0 /2022	2023)]	h i mh
11/9/2023	[Fedora 39 : community-mysql (2023-e7aa13efc5)]	high
11/9/2023	[Fedora 38 : community-mysql (2023-9ff7fd16a0)] [Fedora 37 : community-mysql (2023-6efef709eb)]	high
11/9/2023 $11/9/2023$	[Fedora 37 : community-mysqi (2025-0elet/109eb)] [Fedora 37 : xorg-x11-server-Xwayland (2023-18cb340b28)]	high high
11/9/2023	[Fedora 37 : xorg-x11-server-Awayiand (2023-180340028)] [Fedora 37 : xorg-x11-server (2023-f111d2f306)]	nign high
11/9/2023	[Moxa (CVE-2023-5627)]	nigh high
11/9/2023	[Moxa (CVE-2023-4452)] [Moxa (CVE-2023-4452)]	high
$\frac{11}{9}$ , $\frac{2023}{2023}$	[SUSE SLES15 Security Update : salt (SUSE-SU-2023:4390-1)]	high
11/10/2023 $11/10/2023$	[SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update : salt	high
11/10/2020	(SUSE-SU-2023:4387-1)]	g.
11/10/2023	[SUSE SLES15 Security Update : SUSE Manager Server 4.3	high
11/10/2020	(SUSE-SU-2023:4412-1)]	g.
11/10/2023	[SUSE SLES15 Security Update : salt (SUSE-SU-2023:4389-1)]	high
11/10/2023 $11/10/2023$	[SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update : salt	high
11/10/2020	(SUSE-SU-2023:4388-1)]	mgn
11/10/2023	[SUSE SLED15 / SLES15 / openSUSE 15 Security Update : salt	high
11/10/2020	(SUSE-SU-2023:4386-1)]	mgn
11/10/2023	[CBL Mariner 2.0 Security Update: hyperv-daemons / kernel	high
11/10/2023	v - v - /	high
	(CVE-2023-5345)]	

## Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

### **Exploits**

"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, 27 Oct 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

" "Fri, 27 Oct 2023

## XAMPP 3.3.0 Buffer Overflow

XAMPP version 3.3.0 .ini unicode + SEH buffer overflow exploit.

- Link

" "Thu, 26 Oct 2023

#### TEM Opera Plus FM Family Transmitter 35.45 Cross Site Request Forgery

TEM Opera Plus FM Family Transmitter version 35.45 suffers from a cross site request forgery vulnerability.

- Link

" "Thu, 26 Oct 2023

## TEM Opera Plus FM Family Transmitter 35.45 Remote Code Execution

TEM Opera Plus FM Family Transmitter version 35.45 suffers from a remote code execution vulnerability.

- Link

" "Thu, 26 Oct 2023

## $WordPress\ AI\ ChatBot\ 4.8.9\ SQL\ Injection\ /\ Traversal\ /\ File\ \overline{Deletion}$

WordPress AI ChatBot plugin versions 4.8.9 and below suffer from arbitrary file deletion, remote SQL injection, and directory traversal vulnerabilities.

- Link

" "Thu, 26 Oct 2023

## $Oracle\ 19c\ /\ 21c\ Sharding\ Component\ Password\ Hash\ Exposure$

Oracle database versions 19.3 through 19.20 and 21.3 through 21.11 have an issue where an account with create session and select any dictionary can view password hashes stored in a system table that is part of a sharding component setup.

- Link

8

" "Wed, 25 Oct 2023

#### Citrix Bleed Session Token Leakage Proof Of Concept

Citrix NetScaler ADC and NetScaler Gateway proof of concept exploit for the session token leakage vulnerability as described in CVE-2023-4966.

- Link

" "Tue, 24 Oct 2023

## WordPress LiteSpeed Cache 5.6 Cross Site Scripting

WordPress LiteSpeed Cache plugin versions 5.6 and below suffer from a persistent cross site scripting vulnerability.

Link

" "Tue, 24 Oct 2023

#### VMWare Aria Operations For Networks SSH Private Key Exposure

VMWare Aria Operations for Networks (vRealize Network Insight) versions 6.0.0 through 6.10.0 do not randomize the SSH keys on virtual machine initialization. Since the key is easily retrievable, an attacker can use it to gain unauthorized remote access as the "support" (root) user.

- Link

" "Mon, 23 Oct 2023

#### Moodle 4.3 Cross Site Scripting

Moodle version 4.3 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- Link

" "Mon, 23 Oct 2023

#### PowerVR Out-Of-Bounds Access / Information Leak

PowerVR suffers from a multitude of memory management bugs including out-of-bounds access and information leakage.

- Link

" "Fri, 20 Oct 2023

#### VIMESA VHF/FM Transmitter Blue Plus 9.7.1 Denial Of Service

VIMESA VHF/FM Transmitter Blue Plus version 9.7.1 suffers from a denial of service vulnerability. An unauthenticated attacker can issue an unauthorized HTTP GET request to the unprotected endpoint doreboot and restart the transmitter operations.

- Link

" "Thu, 19 Oct 2023

### Atlassian Confluence Unauthenticated Remote Code Execution

This Metasploit module exploits an improper input validation issue in Atlassian Confluence, allowing arbitrary HTTP parameters to be translated into getter/setter sequences via the XWorks2 middleware and in turn allows for Java objects to be modified at run time. The exploit will create a new administrator user and upload a malicious plugins to get arbitrary code execution. All versions of Confluence between 8.0.0 through to 8.3.2, 8.4.0 through to 8.4.2, and 8.5.0 through to 8.5.1 are affected.

- Link

" "Wed, 18 Oct 2023

#### Squid Caching Proxy Proof Of Concepts

Two and a half years ago an independent audit was performed on the Squid Caching Proxy, which ultimately resulted in 55 vulnerabilities being discovered in the project's C++ source code. Although some of the issues have been fixed, the majority (35) remain valid. The majority have not been assigned CVEs, and no patches or workarounds are available. Some of the listed issues concern more than one bug, which is why 45 issues are listed, despite there being 55 vulnerabilities in total (10 extra of the result of similar, but different pathways to reproduce a vulnerability). After two and a half years of waiting, the researcher has decided to release the issues publicly. This archive contains all of the proof of concept code released by the researcher.

- Link

" "Tue, 17 Oct 2023

## XNSoft Nconvert 7.136 Buffer Overflow / Denial Of Service

XNSoft Nconvert version 7.136 is vulnerable to buffer overflow and denial of service conditions. Proof of concepts included.

#### - Link

" "Mon, 16 Oct 2023

## NLB mKlik Makedonija 3.3.12 SQL Injection

NLB mKlik Makedonija version 3.3.12 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

" "Mon, 16 Oct 2023

## Linux DCCP Information Leak

Linux suffers from a small remote binary information leak in DCCP.

- Link

" "Mon, 16 Oct 2023

## Microsoft Windows Kernel Out-Of-Bounds Reads / Memory Disclosure

The Microsoft Windows Kernel suffers from out-of-bounds reads and paged pool memory disclosure in VrpUp-dateKeyInformation.

- Link

" "Mon, 16 Oct 2023

## Microsoft Windows Kernel Paged Pool Memory Disclosure

The Microsoft Windows Kernel suffers from a paged pool memory disclosure in VrpPostEnumerateKey.

- Link

" "Mon, 16 Oct 2023

#### WordPress Royal Elementor 1.3.78 Shell Upload

WordPress Royal Elementor plugin versions 1.3.78 and below suffer from a remote shell upload vulnerability.

- Link

" "Mon, 16 Oct 2023

## WordPress WP ERP 1.12.2 SQL Injection

WordPress WP ERP plugin versions 1.12.2 and below suffer from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

" "Mon, 16 Oct 2023

## ChurchCRM 4.5.4 SQL Injection

ChurchCRM version 4.5.4 suffers from a remote authenticated blind SQL injection vulnerability.

- Link

"

## 0-Day

## 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
2023-11-09	Industrial and Commercial Bank of China (ICBC)	[CHN]	Link
2023-11-09	Tri-City Medical Center	[USA]	
2023 - 11 - 07	Comhairle nan Eilean Siar	[GBR]	
2023 - 11 - 07	Harris Center for Mental Health and IDD	[USA]	
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 - 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]	

# Ransomware-Erpressungen: (Nov)

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2023-11-11	[Dragos Inc]	alphv	
2023-11-10	[floortex.com]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-10	[planning.org]	lockbit3	Link
2023-11-10	[ayakitchens.com]	blackbasta	Link
2023-11-10	[browardfactory.com]	blackbasta	Link
2023-11-10	[boslogistics.eu]	blackbasta	Link
2023-11-10	[morningstarco.com]	lockbit3	Link
2023-11-10	[Mariposa Landscapes, Inc]	alphy	Link
2023-11-10	[Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona]	rhysida	Link
2023-11-10	[aei.cc]	lockbit3	Link
2023-11-09	[Sinotech Group Taiwan]	alphy	Link
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 Link
2023-11-09	[gotocfr.com] [City Furniture Hire]	lockbit3 akira	Link Link
2023-11-09 2023-11-09	[Autocommerce]	akira akira	Link Link
2023-11-09	[Koh Brothers]	akıra lorenz	Link Link
2023-11-02	[Cogdell Memorial Hospital]	lorenz	Link
2023-11-09	[Simons Petroleum/Maxum Petroleum/Pilot Thomas	akira	Link
2020-11-03	Logistics]	akiia	Dillk
2023-11-09	[ggarabia.com]	lockbit3	Link
2023-11-08	[JS Hovnanian & Sons]	play	
2023-11-08	[Identification Products]	play	
2023-11-08	[M.R. Williams]	play	
2023-11-08	[DESIGNA Verkehrsleittechnik]	play	
2023-11-08	[The Supply Room Companies & Citron WorkSpaces]	play	
2023-11-08	[Ackerman-Estvold]	play	
2023-11-08	[Meindl]	play	
2023-11-08	[Conditioned Air]	play	
2023-11-08	[Inclinator]	play	
2023-11-08	[Crown Supply Co]	play lockbit3	Link Link
2023-11-08	[fawry.com]		
2023-11-08 2023-11-08	[amberhillgroup.com] [califanocarrelli.it]	lockbit3 blackbasta	Link Link
2023-11-08	[sheehyware.com]	alphy	Link
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	Link
2023-11-07	[Bakrie Group & Bakrie Sumatera Plantations]	alphy	
2023-11-07	[Indah Water Konsortium]	rhysida	Link
2023-11-07	Access to the large database of a US Medical	everest	Link
	organization]		
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	$\operatorname{Link}$
2023-11-07	[cozwolle.nl]	blackbasta	Link
2023-11-07	[Certified Mortgage Planners]	alphv	
2023-11-07	[BioPower SustainableEnergy Corporation]	akira	Link
2023-11-07	[BITZER]	akira	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2023-11-07	[acawtrustfunds.ca]	blackbasta	Link
2023-11-07	[secci.ca]	blackbasta	Link
2023 - 11 - 07	[Hopewell Area School District]	medusa	Link
2023-11-07	[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	
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
2023-11-06	[eyephy.com]	lockbit3	Link
2023-11-06	[Mount St. Mary's Seminary]	rhysida	Link
2023-11-06	[concretevalue.com]	lockbit3	Link
2023-11-06	[howlandlaw.net]	lockbit3	Link
2023-11-06	[GEOCOM] [MultiMentand]	cactus	Link Link
2023-11-06	[MultiMasters]	cactus	Link Link
2023-11-06 2023-11-06	[UTI Group] [Comfloresta]	cactus	Link Link
2023-11-06	[Currax Pharmaceuticals]	alphv alphv	Link
2023-11-05	[Currax Pharmaceuticals] [Advarra leak]	alphy	Link
2023-11-05	[Weidmann & Associates]	medusa	Link
2023-11-05	[Unimed Blumenau]	medusa	Link
2023-11-05	[Leaguers]	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	
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	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	Link
2023-11-05	[aseankorea.org]	lockbit3	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
2023 - 11 - 05	[ospedalecoq.it]	lockbit3	Link
2023-11-05	[springeroil.com]	lockbit3	Link
2023-11-05	[szutest.cz]	lockbit3	Link
2023-11-05	[mat-antriebstechnik.de]	lockbit3	Link
2023-11-05	[studio483.com]	lockbit3	Link
2023-11-04	[infosysbpm.com]	lockbit3	Link
2023-11-04	[tks.co.th]	lockbit3	Link
2023-11-03	[GeoPoint Surveying]	play	
2023-11-03	[APERS]	ciphbit	Link
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

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2023-11-03	[unimed.coop.br]	lockbit3	Link
2023-11-03	[jewell.edu]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-03	[microtrain.net]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-02	[Warning to Advarra & Gadi!]	alphv	
2023-11-01	$[\mathrm{Bry} ext{-}\mathrm{Air}]$	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]	play	
2023-11-02	[bindagroup.com]	lockbit3	Link
2023-11-02	[lafase.cl]	lockbit3	Link
2023-11-02	[shimano.com]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
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	$\operatorname{Link}$
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	$\operatorname{Link}$
2023-11-01	[imprex.es]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-01	[Hawkeye Area Community Action Program, Inc]	blacksuit	
2023-11-01	[Advarra Inc]	alphv	
2023-11-01	[summithealth.com]	lockbit3	$\operatorname{Link}$
2023-11-01	[US Claims Solutions]	knight	$\operatorname{Link}$
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	$\operatorname{Link}$
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	$\operatorname{Link}$
2023-11-01	[JAI A/S]	8base	$\operatorname{Link}$
2023-11-01	[Schöler Fördertechnik AG]	8base	$\operatorname{Link}$

## 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

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

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