Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20240911

Inhaltsverzeichnis

1	Editorial	2
2	Security-News	3
	2.1 Heise - Security-Alert	3
3	Sicherheitslücken	4
	3.1 EPSS	4
	3.1.1 CVEs mit hoher Exploit-Wahrscheinlichkeit	5
	3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)	7
	3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable	11
4	Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken	13
	4.1 Exploits der letzten 5 Tage	13
	4.2 0-Days der letzten 5 Tage	17
5	Die Hacks der Woche	20
	5.0.1 X-Correlation-Id: An der Flughafen-Security vorbei mit SQL-Injection	20
6	Cyberangriffe: (Sep)	21
7	Ransomware-Erpressungen: (Sep)	21
8	Quellen	25
	8.1 Quellenverzeichnis	25
9	Impressum	26

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

CISA warnt: Acht Jahre alte Lücke in ImageMagick und weitere angegriffen

Die CISA warnt, dass in ImageMagick eine acht Jahre alte Sicherheitslücke angegriffen wird. Ebenso eine sieben Jahre alte Lücke in Linux.

- Link

_

SAP-Patchday: 16 Sicherheitsmitteilungen zu diversen Produkten

Am September-Patchday hat SAP 16 neue Sicherheitsmitteilungen herausgegeben. Sie behandeln Lücken, die als mittleres oder niedriges Risiko gelten.

- Link

_

Loadbalancer: Angreifer können LoadMaster kompromittieren

Es sind wichtige Sicherheitspatches für LoadMaster und MultiTenant Hypervisor von Progress Kemp erschienen.

- Link

_

Schadcode-Lücken gefährden Visualiserungsplattform Kibana

Ein Sicherheitsupdate schließt zwei kritische Sicherheitslücken in Kibana.

- Link

_

Jetzt patchen! Angreifer attackieren Firewalls von Sonicwall

Mittlerweile ist klar, dass eine Schwachstelle nicht nur SonicOS, sondern auch die SSLVPN-Funktion betrifft. Sicherheitsupdates sind verfügbar.

- Link

_

Qnap: Zahlreiche Updates für mehrere Produkte

Qnap hat eine Reihe von Softwareaktualisierungen veröffentlicht, die Schwachstellen in mehreren Produkten ausbessern.

- Link

_

WordPress-Plug-in LiteSpeed Cache erneut angreifbar

Mehr als 6 Millionen WordPress-Websites setzen das Plug-in LiteSpeed Cache ein. Nun wurde abermals eine Sicherheitslücke geschlossen.

- Link

_

Apache OFBiz: Aktueller Sicherheitspatch repariert ältere Patches

Ein aktueller Patch für Apache OFBiz verhindert, dass Sicherheitsupdates für ältere Lücken umgangen werden können.

- Link

_

Veeam behebt mehrere Sicherheitslücken - Codeschmuggel möglich

Angreifer konnten eigenen zudem Dateien aus der Ferne löschen, die Authentifizierung manipulieren und ihre Privilegien erhöhen. Patches stehen bereit.

- Link

_

Angreifer können durch Hintertür in Cisco Smart Licensing Utility schlüpfen

Es sind wichtige Sicherheitsupdates für mehrere Produkte des Netzwerkausrüster Cisco erschienen.

- 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	0.957050000	0.994770000	Link
CVE-2023-6895	0.921160000	0.990200000	Link
CVE-2023-6553	0.937150000	0.991830000	Link
CVE-2023-6019	0.918710000	0.989940000	Link
CVE-2023-5360	0.902780000	0.988880000	Link
CVE-2023-52251	0.946410000	0.992960000	Link
CVE-2023-4966	0.970840000	0.998130000	Link
CVE-2023-49103	0.949680000	0.993500000	Link
CVE-2023-48795	0.965330000	0.996470000	Link
CVE-2023-47246	0.956040000	0.994600000	Link
CVE-2023-46805	0.950230000	0.993600000	Link
CVE-2023-46747	0.972260000	0.998650000	Link
CVE-2023-46604	0.968800000	0.997450000	Link
CVE-2023-4542	0.948590000	0.993320000	Link
CVE-2023-43208	0.973970000	0.999390000	Link
CVE-2023-43177	0.961750000	0.995590000	Link
CVE-2023-42793	0.971190000	0.998300000	Link
CVE-2023-41265	0.907590000	0.989200000	Link
CVE-2023-39143	0.936490000	0.991760000	Link
CVE-2023-38205	0.950330000	0.993610000	Link
CVE-2023-38203	0.965830000	0.996620000	Link
CVE-2023-38146	0.920720000	0.990140000	Link
CVE-2023-38035	0.974690000	0.999720000	Link
CVE-2023-36845	0.966750000	0.996880000	Link
CVE-2023-3519	0.965910000	0.996640000	Link
CVE-2023-35082	0.967460000	0.997060000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen	
CVE-2023-35078	0.970930000	0.998180000	Link	
CVE-2023-34993	0.973450000	0.999170000	Link	
CVE-2023-34960	0.921610000	0.990260000	Link	
CVE-2023-34634	0.923140000	0.990390000	Link	
CVE-2023-34362	0.970450000	0.997970000	Link	
CVE-2023-34039	0.947070000	0.993070000	Link	
CVE-2023-3368	0.942130000	0.992370000	Link	
CVE-2023-33246	0.967830000	0.997170000	Link	
CVE-2023-32315	0.970220000	0.997880000	Link	
CVE-2023-30625	0.953610000	0.994180000	Link	
CVE-2023-30013	0.965950000	0.996650000	Link	
CVE-2023-29300	0.969240000	0.997580000	Link	
CVE-2023-29298	0.970810000	0.998100000	Link	
CVE-2023-28432	0.907350000	0.989180000	Link	
CVE-2023-28343	0.933130000	0.991460000	Link	
CVE-2023-28121	0.925430000	0.990630000	Link	
CVE-2023-27524	0.970600000	0.998010000	Link	
CVE-2023-27372	0.973930000	0.999350000	Link	
CVE-2023-27350	0.968480000	0.997340000	Link	
CVE-2023-26469	0.953890000	0.994230000	Link	
CVE-2023-26360	0.964390000	0.996170000	Link	
CVE-2023-26035	0.968440000	0.997320000	Link	
CVE-2023-25717	0.954660000	0.994360000	Link	
CVE-2023-25194	0.966980000	0.996940000	Link	
CVE-2023-2479	0.963960000	0.996070000	Link	
CVE-2023-24489	0.973820000	0.999320000	Link	
CVE-2023-23752	0.951460000	0.993780000	Link	

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-23333	0.961070000	0.995450000	Link
CVE-2023-22527	0.970940000	0.998190000	Link
CVE-2023-22518	0.961800000	0.995590000	Link
CVE-2023-22515	0.972760000	0.998890000	Link
CVE-2023-21839	0.951270000	0.993720000	Link
CVE-2023-21554	0.955880000	0.994570000	Link
CVE-2023-20887	0.970840000	0.998120000	Link
CVE-2023-1671	0.962690000	0.995760000	Link
CVE-2023-0669	0.971330000	0.998380000	Link

3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Tue, 10 Sep 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

_

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] Siemens SICAM Produkte: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

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

- Link

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] Siemens TIA Portal: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Siemens TIA Portal ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] Moodle: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentifizierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Moodle ausnutzen, um Informationen offenzulegen, beliebige mit OAuth2 verknüpfte Konten zu löschen oder den Passwortschutz zu umgehen.

- Link

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] ownCloud: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer oder authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in ownCloud ausnutzen, um falsche Informationen darzustellen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, Daten zu ändern und vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] Dell PowerScale: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Dell PowerScale ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, Dateien zu manipulieren oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] SAP Patchday September 2024

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in SAP Software ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, vertrauliche Informationen offenzulegen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen oder einen Cross-Site-Scripting-Angriff durchzuführen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[UPDATE] [hoch] Cacti: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Cacti ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen, Code auszuführen oder und SQL-Injection oder Cross-Site-Scripting Angriffe durchzuführen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[UPDATE] [hoch] PHP: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in PHP ausnutzen, um beliebigen

Programmcode auszuführen und um Sicherheitsmechanismen zu umgehen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[UPDATE] [hoch] GNU Emacs: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

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

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[UPDATE] [hoch] OpenSSH: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in OpenSSH ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit root Rechten auszuführen.

- Link

Tue, 10 Sep 2024

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

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

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[UPDATE] [hoch] QT: Schwachstelle ermöglicht Offenlegung von Informationen

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

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

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

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

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux (python-setuptools): Schwachstelle ermöglicht Codeausführung

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Red Hat Enterprise Linux ausnutzen,

um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

__

Tue, 10 Sep 2024

[UPDATE] [hoch] PostgreSQL: Schwachstelle ermöglicht Privilegieneskalation

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann eine Schwachstelle in PostgreSQL ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [UNGEPATCHT] [hoch] D-LINK Switch und Router: Schwachstellen ermöglicht Codeausführung

Ein Angreifer aus einem angrenzenden Netzwerk kann mehrere Schwachstellen in D-LINK Switches und D-LINK Routern ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] HPE HP-UX: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in HPE HP-UX ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

[NEU] [hoch] Phoenix Contact FL MGUARD: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Phoenix Contact FL MGUARD ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen.

- Link

_

Tue, 10 Sep 2024

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

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

- Link

_

3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
9/10/2024	[KB5043083: Windows 10 LTS 1507 Security Update (September 2024)]	critical
9/10/2024	[Google Chrome < 128.0.6613.138 Multiple Vulnerabilities]	critical
9/10/2024	[Google Chrome < 128.0.6613.137 Multiple Vulnerabilities]	critical
9/10/2024	[Google Chrome < 128.0.6613.137 Multiple Vulnerabilities]	critical
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : git (EulerOS-SA-2024-2350)]	critical
9/10/2024	[KB5043067: Windows 11 version 21H2 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5043064: Windows 10 Version 22H2 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[Security Updates for Microsoft SharePoint Server 2016 (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5043138: Windows Server 2012 R2 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5042881: Windows Server 2022 / Azure Stack HCI 22H2 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5043050: Windows 10 version 1809 / Windows Server 2019 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5043055: Windows Server version 23H2 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[Microsoft Azure Network Watcher VM Extension < 1.4.3422.1 Elevation of Privilege (CVE-2024-35261)]	high
9/10/2024	[Security Updates for Microsoft SharePoint Server 2019 (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5043051: Windows 10 Version 1607 / Windows Server 2016 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[Security Updates for Microsoft Excel Products (September 2024)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
9/10/2024	[KB5043092: Windows Server 2008 R2 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[Security Updates for Microsoft SharePoint Server Subscription Edition (September 2024)]	high
9/10/2024	[Security Updates for Microsoft Visio Products (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5043080: Windows 11 version 24H2 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[KB5043125: Windows Server 2012 Security Update (September 2024)]	high
9/10/2024	[Adobe Premiere Pro < 23.6.9 / 24.0 < 24.6 Multiple Vulnerabilities (APSB24-58)]	high
9/10/2024	[Adobe Premiere Pro < 23.6.9 / 24.0 < 24.6 Multiple Vulnerabilities (APSB24-58) (macOS)]	high
9/10/2024	[Adobe Media Encoder < 23.6.9 / 24.0 < 24.6 Multiple Vulnerabilities (APSB24-53) (macOS)]	high
9/10/2024	[Adobe Media Encoder < 23.6.9 / 24.0 < 24.6 Multiple Vulnerabilities (APSB24-53)]	high
9/10/2024	[RHEL 8: kpatch-patch-4_18_0-477_43_1 and kpatch-patch-4_18_0-477_67_1 (RHSA-2024:6560)]	high
9/10/2024	[Adobe Audition < 23.6.9 / 24.0.0 < 24.6.0 Multiple Vulnerabilities (APSB24-54) (macOS)]	high
9/10/2024	[Adobe Audition < 23.6.9 / 24.0.0 < 24.6.0 Multiple Vulnerabilities (APSB24-54)]	high
9/10/2024	[Adobe Illustrator < 27.9.6 / 28.0.0 < 28.7.1 Multiple Vulnerabilities (APSB24-66) (macOS)]	high
9/10/2024	[Adobe Illustrator < 27.9.6 / 28.0.0 < 28.7.1 Multiple Vulnerabilities (APSB24-66)]	high
9/10/2024	[Adobe Photoshop 24.x < 24.7.5 / 25.x < 25.12 Multiple Vulnerabilities (macOS APSB24-72)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
9/10/2024	[Adobe Photoshop 24.x < 24.7.5 / 25.x < 25.12 Multiple Vulnerabilities (APSB24-72)]	high
9/10/2024	[Adobe After Effects < 23.6.9 / 24.0 < 24.6 Multiple Vulnerabilities (APSB24-55)]	high
9/10/2024	[Adobe After Effects < 23.6.9 / 24.0 < 24.6 Multiple Vulnerabilities (APSB24-55) (macOS)]	high
9/10/2024	[Security Updates for Microsoft Office Products (September 2024) (macOS)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : openssl (EulerOS-SA-2024-2346)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : openssl (EulerOS-SA-2024-2354)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : kernel (EulerOS-SA-2024-2352)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : glibc (EulerOS-SA-2024-2351)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : python-pip (EulerOS-SA-2024-2349)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : libtiff (EulerOS-SA-2024-2345)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : python-jinja2 (EulerOS-SA-2024-2348)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : python-pip (EulerOS-SA-2024-2357)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : python-idna (EulerOS-SA-2024-2355)]	high
9/10/2024	[EulerOS 2.0 SP12 : git (EulerOS-SA-2024-2342)]	high

4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

4.1 Exploits der letzten 5 Tage

GitHub sqlpad/sqlpad Template Injection / Remote Code Execution

Proof of concept automation code to exploit a template injection vulnerability in GitHub repository sqlpad/sqlpad version prior to 6.10.1 that can result in remote code execution.

- Link

_

[&]quot;Tue, 10 Sep 2024

[&]quot; "Tue, 10 Sep 2024

Spring Cloud Data Flow Remote Code Execution

Proof of concept exploit for Spring Cloud Data Flow versions prior to 2.11.4 that achieves remote code execution through a malicious upload.

- Link

—

" "Tue, 10 Sep 2024

PowerVR DEVMEMXINT_RESERVATION::ppsPMR Use-After-Free

The array ppsPMR in DEVMEMXINT_RESERVATION holds references to PMR structures (using PMRRefPMR2()), intending to prevent the PMRs' physical memory from being released. However, PMRs with PVRSRV_MEMALLOCFLAG_NO_OSPAGES_ON_ALLOC (which for OSMem PMRs internally translates to FLAG_ONDEMAND) can release their backing physical pages while references to the PMR still exist; PMRLockSysPhysAddresses() must be used to prevent a PMR's backing pages from disappearing, like in DevmemIntMapPMR2(). Therefore, it is currently possible to free a PMR's backing pages while the PMR is mapped into a DEVMEMXINT_RESERVATION, leading to physical page use-after-free.

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

Prison Management System 1.0 Add Administrator

Prison Management System version 1.0 suffers from an add administrator vulnerability.

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

Online Survey System 1.0 Remote File Inclusion

Online Survey System version 1.0 suffers from a remote file inclusion vulnerability.

- Link

—

" "Tue, 10 Sep 2024

Online Student Grading System 1.0 SQL Injection

Online Student Grading System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for authentication bypass.

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

Online Marriage Registration System 1.0 Shell Upload

Online Marriage Registration System version 1.0 suffers from a remote shell upload vulnerability.

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

Dairy Farm Shop Management System 1.2 SQL Injection / Code Execution

Dairy Farm Shop Management System version 1.2 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for a backdoor to be inserted for code execution.

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

Beauty Parlour Management System 1.0 SQL Injection / Code Execution

Beauty Parlour Management System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for a backdoor to be inserted for code execution.

- Link

_

Apartment Visitor Management System 1.0 SQL Injection / Code Execution

Apartment Visitor Management System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for a backdoor to be inserted for code execution.

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

Passion Responsive Blogging 1.0 SQL Injection

Passion Responsive Blogging version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

_

Microsoft Windows DWM Core Library Privilege Escalation

Proof of concept code for the Microsoft Windows DWM Core library elevation of privilege vulnerability. The researcher shows how they reversed the patch, how the heap overflow is produced, and overall gives a complete walk through of their process.

- Link

_

Breaking Oracle Database VPD Through DDL Permissions In 19c

By having specific DDL permissions set in Oracle 19c, you can bypass access restrictions normally in place for VPD (virtual private database).

- Link

_

PPDB 2.4-update 6118-1 SQL Injection

[&]quot; "Tue, 10 Sep 2024

[&]quot; "Mon, 09 Sep 2024

[&]quot; "Mon, 09 Sep 2024

[&]quot; "Mon, 09 Sep 2024

PPDB version 2.4-update 6118-1 suffers from a remote blind SQL injection vulnerability.

- Link

_

" "Mon, 09 Sep 2024

POMS 1.0 Insecure Settings

POMS version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

" "Mon, 09 Sep 2024

Pharmacy Management System version 1.0 Insecure Settings

Pharmacy Management System version version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

_

PDF Generator Web Application 1.0 Insecure Settings

PDF Generator Web Application version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

_

Park Ticketing Project 1.0 SQL Injection

Park Ticketing Project version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for authentication bypass.

- Link

_

Online Travel Agency System 1.0 Insecure Settings

Online Travel Agency System version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

_

Online Tours and Travels Management System 1.0 Insecure Settings

Online Tours and Travels Management System version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- Link

_

Online Survey System 1.0 SQL Injection

[&]quot; "Mon, 09 Sep 2024

Online Survey System version 1.0 suffers from a remote SQL injection vulnerability that allows for authentication bypass.

- Link

_

C-MOR Video Surveillance 5.2401 / 6.00PL01 Command Injection

C-MOR Video Surveillance versions 5.2401 and 6.00PL01 suffer from a command injection vulnerability.

- Link

_

C-MOR Video Surveillance 5.2401 / 6.00PL01 Information Disclosure / Cleartext Secret

C-MOR Video Surveillance versions 5.2401 and 6.00PL01 stores sensitive information, such as credentials, in clear text.

- Link

_

C-MOR Video Surveillance 5.2401 / 6.00PL01 Privilege Escalation

C-MOR Video Surveillance versions 5.2401 and 6.00PL01 suffer from an improper privilege management vulnerability that can allows for privilege escalation.

- Link

_

C-MOR Video Surveillance 5.2401 Remote Shell Upload

C-MOR Video Surveillance version 5.2401 suffers from a remote shell upload vulnerability.

- Link

—

,,

4.2 0-Days der letzten 5 Tage

"Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1207: Microsoft Windows Internet Explorer File Extension Spoofing Remote Code Execution Vulnerability

- Link

_

ZDI-24-1206: Microsoft SharePoint SPAutoSerializingObject Deserialization of Untrusted Data

[&]quot; "Fri, 06 Sep 2024

[&]quot; "Tue, 10 Sep 2024

Denial-of-Service Vulnerability

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1205: Microsoft Windows BeginPaint Pen Use-After-Free Local Privilege Escalation Vulnerability

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1204: Microsoft SharePoint SPThemes Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1203: Adobe Photoshop JP2 File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1202: Adobe After Effects AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1201: Adobe Premiere Pro AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1200: Adobe Media Encoder AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability

- Link

—

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1199: Adobe After Effects AVI File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability

- Link

_

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1198: Adobe Premiere Pro AVI File Parsing Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability

- Link

—

" "Tue, 10 Sep 2024

ZDI-24-1197: Adobe Audition AVI File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability

- Link

_

" "Mon, 09 Sep 2024

ZDI-24-1196: Adobe Acrobat Reader DC Doc Object Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability

- Link

_

"

5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

5.0.1 X-Correlation-Id: An der Flughafen-Security vorbei mit SQL-Injection.



Zum Youtube Video

6 Cyberangriffe: (Sep)

Datum	Opfer	Land	Informatio
2024-09-09	Université de Gênes	[ITA]	Link
2024-09-08	Highline Public Schools	[USA]	Link
2024-09-08	Groupe Bayard	[FRA]	Link
2024-09-06	Superior Tribunal de Justiça (STJ)	[BRA]	Link
2024-09-05	Air-e	[COL]	Link
2024-09-05	Charles Darwin School	[GBR]	Link
2024-09-05	Elektroskandia	[SWE]	Link
2024-09-04	Tewkesbury Borough Council	[GBR]	Link
2024-09-04	Swire Pacific Offshore (SPO)	[SGP]	Link
2024-09-02	Transport for London (TfL)	[GBR]	Link
2024-09-02	Conseil national de l'ordre des experts-comptables (CNOEC)	[FRA]	Link
2024-09-01	Wertachkliniken	[DEU]	Link

7 Ransomware-Erpressungen: (Sep)

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2024-09-11	[Ladov Law Firm]	bianlian	Link
2024-09-10	[Regent Care Center]	incransom	Link
2024-09-10	[www.vinatiorganics.com]	ransomhub	Link
2024-09-10	[Evans Distribution Systems]	play	Link
2024-09-10	[Weldco-Beales Manufacturing]	play	Link
2024-09-10	[PIGGLY WIGGLY ALABAMA DISTRIBUTING]	play	Link
2024-09-10	[Elgin Separation Solutions]	play	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2024-09-10	[Bel-Air Bay Club]	play	Link
2024-09-10	[Joe Swartz Electric]	play	Link
2024-09-10	[Virginia Dare Extract Co.]	play	Link
2024-09-10	[Southeast Cooler]	play	Link
2024-09-10	[IDF and Mossad agents]	meow	Link
2024-09-10	[rupicard.com]	killsec	Link
2024-09-10	[Vickers Engineering]	akira	Link
2024-09-09	[Controlled Power]	dragonforce	Link
2024-09-09	[Arc-Com]	dragonforce	Link
2024-09-10	[HDI]	bianlian	Link
2024-09-10	[Myelec Electrical]	meow	Link
2024-09-10	[Kadokawa Co Jp]	blacksuit	Link
2024-09-10	[Qeco/coeq]	rhysida	Link
2024-09-10	[E-Z Pack Holdings LLC]	incransom	Link
2024-09-10	[Bank Rakyat]	hunters	Link
2024-09-06	[americagraphics.com]	ransomhub	Link
2024-09-09	[Pennsylvania State Education Association]	rhysida	Link
2024-09-09	[Anniversary Holding]	bianlian	Link
2024-09-09	[Battle Lumber Co.]	bianlian	Link
2024-09-09	[www.unige.it]	ransomhub	Link
2024-09-09	[Appellation vins fins]	ransomhub	Link
2024-09-09	[www.dpe.go.th]	ransomhub	Link
2024-09-09	[www.bsg.com.au]	ransomhub	Link
2024-09-09	[schynsassurances.be]	killsec	Link
2024-09-09	[pv.be]	killsec	Link
2024-09-09	[Smart Source, Inc.]	bianlian	Link
2024-09-08	[CAM Tyre Trade Systems & Solutions]	qilin	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2024-09-09		cicada3301	Link
2024-09-08	[Stratford School Academy]	rhysida	Link
2024-09-07	[cardiovirginia.com]	ransomhub	Link
2024-09-07	[Prosolit]	medusa	Link
2024-09-07	[Grupo Cortefiel]	medusa	Link
2024-09-07	[Nocciole Marchisio]	meow	Link
2024-09-07	[Elsoms Seeds]	meow	Link
2024-09-07	[Millsboro Animal Hospital]	qilin	Link
2024-09-05	[briedis.lt]	ransomhub	Link
2024-09-06	[America Voice]	medusa	Link
2024-09-06	[CK Associates]	bianlian	Link
2024-09-06	[Keya Accounting and Tax Services LLC]	bianlian	Link
2024-09-06	[ctelift.com]	madliberator	Link
2024-09-06	[SESAM Informatics]	hunters	Link
2024-09-06	[riomarineinc.com]	cactus	Link
2024-09-06	[champeau.com]	cactus	Link
2024-09-05	[cda.be]	killsec	Link
2024-09-05	[belfius.be]	killsec	Link
2024-09-05	[dvv.be]	killsec	Link
2024-09-05	[Custom Security Systems]	hunters	Link
2024-09-05	[Inglenorth.co.uk]	ransomhub	Link
2024-09-05	[cps-k12.org]	ransomhub	Link
2024-09-05	[inorde.com]	ransomhub	Link
2024-09-05	[tri-tech.us]	ransomhub	Link
2024-09-05	[PhD Services]	dragonforce	Link
2024-09-05	[kawasaki.eu]	ransomhub	Link
2024-09-05	[phdservices.net]	ransomhub	Link

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2024-09-05	[cbt-gmbh.de]	ransomhub	Link
2024-09-05	[www.towellengineering.net]	ransomhub	Link
2024-09-04	[rhp.com.br]	lockbit3	Link
2024-09-05	[Baird Mandalas Brockstedt LLC]	akira	Link
2024-09-05	[Imetame]	akira	Link
2024-09-05	[SWISS CZ]	akira	Link
2024-09-05	[Cellular Plus]	akira	Link
2024-09-05	[Arch Street Capital Advisors]	qilin	Link
2024-09-04	[Hospital Episcopal San Lucas]	medusa	Link
2024-09-05	[www.parknfly.ca]	ransomhub	Link
2024-09-05	[Western Supplies, Inc]	bianlian	Link
2024-09-04	[Farmers' Rice Cooperative]	play	Link
2024-09-04	[Bakersfield]	play	Link
2024-09-04	[Crain Group]	play	Link
2024-09-04	[Parrish]	blacksuit	Link
2024-09-04	[Seirus Innovation]	play	Link
2024-09-04	[www.galgorm.com]	ransomhub	Link
2024-09-04	[www.pcipa.com]	ransomhub	Link
2024-09-04	[OSDA Contract Services]	blacksuit	Link
2024-09-04	[ych.com]	madliberator	Link
2024-09-04	[www.bennettcurrie.co.nz]	ransomhub	Link
2024-09-03	[idom.com]	lynx	Link
2024-09-04	[plannedparenthood.org]	ransomhub	Link
2024-09-04	[Sunrise Erectors]	hunters	Link
2024-09-03	[gardenhomesmanagement.com]	ransomhub	Link
2024-09-03	[simson-maxwell.com]	cactus	Link
2024-09-03	[balboabayresort.com]	cactus	Link

		Ransomware-	Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite	
2024-09-03	[flodraulic.com]	cactus	Link	
2024-09-03	[mcphillips.co.uk]	cactus	Link	
2024-09-03	[rangeramerican.com]	cactus	Link	
2024-09-02	[Kingsport Imaging Systems]	medusa	Link	
2024-09-02	[www.amberbev.com]	ransomhub	Link	
2024-09-02	[Removal.AI]	ransomhub	Link	
2024-09-02	[Project Hospitality]	rhysida	Link	
2024-09-02	[Shomof Group]	medusa	Link	
2024-09-02	[www.sanyo-av.com]	ransomhub	Link	
2024-09-01	[Quálitas México]	hunters	Link	
2024-09-01	[welland]	trinity	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.