Cybersecurity Morgenreport

von Cyberwald

Marlon Hübner

20240122

Inhaltsverzeichnis

1 Editorial

Guten Morgen,

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

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

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

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

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

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

Ihr Cyberwald-Team

2 Security-News

2.1 Heise - Security-Alert

Kritische VMware-Sicherheitslücke wird angegriffen

Ende Oktober hat VMware ein Update gegen eine kritische Sicherheitslücke herausgegeben. Inzwischen wird das Leck angegriffen.

- Link

—

Angreifer attackieren Ivanti EPMM und MobileIron Core

Angreifer nutzen derzeit eine kritische Sicherheitslücke in Ivanti EPMM und MobileIron Core aus.

- Link

—

Nextcloud: Lücken in Apps gefährden Nutzerkonten und Datensicherheit

In mehreren Erweiterungen, etwa zur Lastverteilung, zur Anmeldung per OAuth und ZIP-Download, klaffen Löcher. Updates sind bereits verfügbar.

- Link

—

Trend Micro: Sicherheitslücken in Security-Agents ermöglichen Rechteausweitung

Trend Micro warnt vor Sicherheitslücken in den Security-Agents, durch die Angreifer ihre Rechte ausweiten können. Software-Updates stehen bereit.

- Link

—

MOVEit Transfer: Updates gegen DOS-Lücke

Updates für MOVEit Transfer dichten Sicherheitslecks ab, durch die Angreifer Rechenfehler provozieren oder den Dienst lahmlegen können.

- Link

—

Critical Patch Update: Oracle veröffentlicht 389 Sicherheitsupdates

Oracle hat in seinem Quartalsupdate unter anderem Banking Enterprise, MySQL und Solaris gegen mögliche Angriffe abgesichert.

- Link

—

Jetzt patchen! Vorsicht vor DoS-Angriffen auf Citrix NetScaler ADC und Gateway

Citrix hat Produkte seiner NetScaler-Serie auf den aktuellen Stand gebracht und gegen laufende Attacken gerüstet.

- Link

—

Google Chrome: Sicherheitslücke wird in freier Wildbahn ausgenutzt

Google aktualisiert den Webbrowser Chrome. Das Update schließt hochriskante Sicherheitslücken. Eine davon wird bereits missbraucht.

- Link

—

Kritische Sicherheitslücke: VMware vergaß Zugriffskontrollen in Aria Automation

Angreifer mit einem gültigen Konto können sich erweiterte Rechte verschaffen. VMWare bietet Patches an, Cloud-Kunden bleiben verschont.

- Link

—

Atlassian: Updates zum Patchday schließen 28 hochriskante Schwachstellen

Atlassian veranstaltet einen Patchday und schließt dabei 28 Sicherheitslücken in diversen Programmen, die als hohes Risiko gelten.

- 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	Link	Beschreibung
CVE-2023-6553	0.909010000	0.986180000	Link	

VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-5360 | 0.967230000 | 0.995850000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-4966 | 0.925220000 | 0.987980000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-46805 | 0.924140000 | 0.987840000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-46747 | 0.965530000 | 0.995250000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-46604 | 0.971470000 | 0.997590000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-42793 | 0.972830000 | 0.998380000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-38035 | 0.971630000 | 0.997660000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-35082 | 0.924480000 | 0.987870000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | |

CVE-2023-35078 | 0.953380000 | 0.992070000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-34634 | 0.906880000 | 0.985930000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-34362 | 0.954180000 | 0.992260000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-33246 | 0.971270000 | 0.997520000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-32315 | 0.963520000 | 0.994510000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-30625 | 0.937080000 | 0.989430000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-30013 | 0.925700000 | 0.988060000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-29300 | 0.936380000 | 0.989320000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-28771 | 0.923800000 | 0.987800000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-27524 | 0.962690000 | 0.994220000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-27372 | 0.969410000 | 0.996700000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-27350 | 0.972430000 | 0.998130000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | |

CVE-2023-26469 | 0.931020000 | 0.988690000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-26360 | 0.940990000 | 0.989900000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-26035 | 0.968020000 | 0.996170000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-25717 | 0.956130000 | 0.992700000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-25194 | 0.916080000 | 0.986870000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-2479 | 0.958820000 | 0.993300000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-24489 | 0.968380000 | 0.996280000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-23752 | 0.963140000 | 0.994390000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-22518 | 0.965250000 | 0.995100000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-22515 | 0.956820000 | 0.992880000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-21839 | 0.962040000 | 0.994070000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-21823 | 0.940060000 | 0.989780000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | |

CVE-2023-21554 | 0.961220000 | 0.993820000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-20887 | 0.963250000 | 0.994420000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-1671 | 0.953130000 | 0.992020000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. | | CVE-2023-0669 | 0.968210000 | 0.996220000 | Link | VMware Workspace ONE Access and Identity Manager contain a remote code execution vulnerability due to server-side template injection. A malicious actor with network access can trigger a server-side template injection that may result in remote code execution. |

3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Mon, 22 Jan 2024

[NEU] [hoch] Lexmark Laser Printers: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung

Ein entfernter, authentisierter oder anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Lexmark Laser Printers und Lexmark Multifunction Printer ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] X.Org X11: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in X.Org X11 ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[NEU] [hoch] IBM App Connect Enterprise: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service oder Offenlegung von Informationen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in IBM App Connect Enterprise ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder Informationen offenzulegen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[NEU] [UNGEPATCHT] [hoch] Internet Browser: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in verschiedenen Internet Browsern, wie z.B. Mozilla Firefox ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [kritisch] Node.js: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, authentisierter oder anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Node.js ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, Informationen offenzulegen, einen Denial of Service Zustand herbeizuführen oder Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[NEU] [hoch] Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen oder beliebigen Code auszuführen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Schwachstelle ermöglicht nicht spezifizierten Angriff

Ein Angreifer kann eine Schwachstelle im Linux Kernel ausnutzen, um einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen und seine Privilegien zu erweitern.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um beliebigen Programmcode mit Administratorrechten auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen und seine Privilegien zu erweitern.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff und einen nicht spezifizierten Angriff durchzuführen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Linux Kernel (vmwgfx): Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Linux Kernel ausnutzen, um Informationen offenzulegen und um seine Privilegien zu erweitern.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

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

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

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] Apple iOS: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apple iOS und Apple iPadOS ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen, vertrauliche Kernel-Zustände zu verändern, seine Privilegien zu erhöhen, einen Denial-of-Service zu verursachen oder Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen. Eine erfolgreiche Ausnutzung erfordert eine Benutzerinteraktion.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [kritisch] Ivanti Endpoint Manager Mobile.: Schwachstelle ermöglicht Manipulation von Dateien

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in Ivanti Endpoint Manager Mobile. ausnutzen, um Dateien zu manipulieren.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

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

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

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

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

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

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] http/2 Implementierungen: Schwachstelle ermöglicht Denial of Service

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in verschiedenen http/2 Implementierungen ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [kritisch] VMware vCenter Server: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in VMware vCenter Server ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen oder vertrauliche Informationen offenzulegen.

- Link

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [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

—

Fri, 19 Jan 2024

[UPDATE] [hoch] GStreamer: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen in GStreamer ausnutzen, um einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen oder beliebigen Code auszuführen.

- Link

—

3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
1/19/2024	[Oracle MySQL Enterprise Monitor (January 2024 CPU)]	critical
1/19/2024	[VMware Aria Automation Access Control Vulnerability (VMSA-2024-0001)]	critical
1/19/2024	[Mitsubishi MELSEC-F Series Insufficient Verification of Data Authenticity (CVE-2023-4699)]	critical
1/21/2024	[Fedora 38 : dotnet6.0 (2024-60bc18acfb)]	high
1/21/2024	[Slackware Linux 15.0 / current tigervnc Multiple Vulnerabilities (SSA:2024-021-01)]	high
1/21/2024	[Debian dla-3713 : libcppunit-subunit-dev - security update]	high
1/21/2024	[Fedora 39 : tigervnc / xorg-x11-server (2024-5762d637dd)]	high
1/21/2024	[Fedora 39 : xorg-x11-server (2024-2815d55cdf)]	high
1/21/2024	[RHEL 9 : openssl (RHSA-2024:0310)]	high
1/20/2024	[openSUSE 15 Security Update : chromium (openSUSE-SU-2024:0025-1)]	high
1/20/2024	[Oracle Linux 8 : java-21-openjdk (ELSA-2024-0248)]	high
1/20/2024	[Oracle Linux 9 : java-21-openjdk (ELSA-2024-0249)]	high
1/20/2024	[FreeBSD : electron26 – Out of bounds memory access in V8 (2264566a-a890-46eb-a895-7881dd220bd0)]	high
1/20/2024	[SUSE SLED15 Security Update : xwayland (SUSE-SU-2024:0165-1)]	high
1/20/2024	[Rockwell FactoryTalk Services Platform 2.74 Authentication Bypass]	high
1/20/2024	[AlmaLinux 9 : java-17-openjdk (ALSA-2024:0267)]	high
1/20/2024	[AlmaLinux 9 : java-1.8.0-openjdk (ALSA-2024:0265)]	high
1/20/2024	[AlmaLinux 9 : java-21-openjdk (ALSA-2024:0249)]	high
1/20/2024	[AlmaLinux 9 : java-11-openjdk (ALSA-2024:0266)]	high
1/20/2024	[AlmaLinux 8 : java-21-openjdk (ALSA-2024:0248)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
1/20/2024	[Fedora 39 : dotnet6.0 (2024-da73f3fc92)]	high
1/19/2024	[Oracle MySQL Connectors C++ and ODBC (January 2024 CPU)]	high
1/19/2024	[Qnap VioStor < 5.0.0 Command Injection (CVE-2023-47565)]	high
1/19/2024	[Qnap VioStor < 5.0.0 Command Injection (CVE-2023-47565)]	high
1/19/2024	[SUSE SLES12 Security Update : rear27a (SUSE-SU-2024:0135-1)]	high
1/19/2024	[SUSE SLES12 Security Update : rear23a (SUSE-SU-2024:0148-1)]	high
1/19/2024	[Drupal < 9.5.11 / 10.0 DoS]	high
1/19/2024	[Oracle MySQL Server 8.x < 8.3.0 (January 2024 CPU)]	high
1/19/2024	[Oracle MySQL Server 8.0.x < 8.0.36 (January 2024 CPU)]	high
1/19/2024	[JetBrains IntelliJ IDEA < 2023.2 Execution with Unnecessary Privileges (macOS)]	high
1/19/2024	[Oracle MySQL Workbench < 8.0.36 (January 2024)]	high
1/19/2024	[Atlassian Confluence < 7.19.17 / 8.0.x < 8.5.5 / 8.6.x < 8.7.2 (CONFSERVER-93516)]	high
1/19/2024	[Oracle Enterprise Manager Ops Center (January 2024 CPU)]	high
1/19/2024	[Oracle Enterprise Manager Cloud Control (January 2024 CPU)]	high
1/19/2024	[Oracle JDeveloper Multiple Vulnerabilities (January 2024 CPU)]	high
1/19/2024	[Amazon Corretto Java 8.x < 8.402.08.1 Vulnerability]	high
1/19/2024	[Fedora 38 : sos (2024-2fb8991c68)]	high
1/19/2024	[Fedora 39 : sos (2024-a2129a4eb5)]	high
1/19/2024	[Fedora 39 : golang (2024-193547def8)]	high

4 Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

4.1 Exploits der letzten 5 Tage

“Fri, 19 Jan 2024

Apache Commons Text 1.9 Remote Code Execution

This Metasploit module exploit takes advantage of the StringSubstitutor interpolator class, which is included in the Commons Text library. A default interpolator allows for string lookups that can lead to remote code execution. This is due to a logic flaw that makes the script, dns and url lookup keys interpolated by default, as opposed to what it should be, according to the documentation of the StringLookupFactory class. Those keys allow an attacker to execute arbitrary code via lookups primarily using the script key. In order to exploit the vulnerabilities, the following requirements must be met: Run a version of Apache Commons Text from version 1.5 to 1.9, use the StringSubstitutor interpolator, and the target should run JDK versions prior to 15.

- Link

—

” “Fri, 19 Jan 2024

Linux 5.6 io_uring Cred Refcount Overflow

Linux versions 5.6 and above appear to suffer from a cred refcount overflow when handling approximately 39 gigabytes of memory usage via io_uring.

- Link

—

” “Fri, 19 Jan 2024

Lepton CMS 7.0.0 Remote Code Execution

Lepton CMS version 7.0.0 suffers from a remote code execution vulnerability.

- Link

—

” “Fri, 19 Jan 2024

Firefox 121 / Chrome 120 Denial Of Service

Firefox version 121 and Chrome version 120 may both suffer from a minor denial of service issue with file downloads.

- Link

—

” “Fri, 19 Jan 2024

MiniWeb HTTP Server 0.8.1 Denial Of Service

MiniWeb HTTP Server version 0.8.1 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Thu, 18 Jan 2024

WordPress Backup Migration 1.3.7 Remote Command Execution

This Metasploit module exploits an unauthenticated remote command execution vulnerability in WordPress Backup Migration plugin versions 1.3.7 and below. The vulnerability is exploitable through the Content-Dir header which is sent to the /wp-content/plugins/backup-backup/includes/backup-heart.php endpoint. The exploit makes use of a neat technique called PHP Filter Chaining which allows an attacker to prepend bytes to a string by continuously chaining character encoding conversions. This allows an attacker to prepend a PHP payload to a string which gets evaluated by a require statement, which results in command execution.

- Link

—

” “Thu, 18 Jan 2024

Ansible Agent Payload Deployer

This exploit module creates an ansible module for deployment to nodes in the network. It creates a new yaml playbook which copies our payload, chmods it, then runs it on all targets which have been selected (default all).

- Link

—

” “Thu, 18 Jan 2024

SpyCamLizard 1.230 Denial Of Service

SpyCamLizard version 1.230 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Thu, 18 Jan 2024

Legends Of IdleOn Random Number Generation Manipulation

Legends of IdleOn suffers from use of an insecure random number generator that can be replaced by a malicious user.

- Link

—

” “Wed, 17 Jan 2024

Easy File Sharing FTP 3.6 Denial Of Service

Easy File Sharing FTP version 3.6 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Wed, 17 Jan 2024

PixieFail Proof Of Concepts

This archive contains proof of concepts to trigger the 7 vulnerabilities in Tianocore’s EDK II open source implementation of the UEFI specification. Issues include an integer underflow, buffer over-

flows, infinite loops, and an out of bounds read.

- Link

—

” “Tue, 16 Jan 2024

MailCarrier 2.51 Denial Of Service

MailCarrier version 2.51 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Tue, 16 Jan 2024

LightFTP 1.1 Denial Of Service

LightFTP version 1.1 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Mon, 15 Jan 2024

Korenix JetNet Series Unauthenticated Access

Korenix JetNet Series allows TFTP without authentication and also allows for unauthenticated firmware upgrades.

- Link

—

” “Mon, 15 Jan 2024

WordPress RSVPMaker 9.3.2 SQL Injection

WordPress RSVPMaker plugin versions 9.3.2 and below suffer from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

—

” “Mon, 15 Jan 2024

Taokeyun SQL Injection

Taokeyun versions up to 1.0.5 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- Link

—

” “Mon, 15 Jan 2024

HaoKeKeJi YiQiNiu Server-Side Request Forgery

HaoKeKeJi YiQiNiu versions up to 3.1 suffer from a server-side request forgery vulnerability.

- Link

—

” “Mon, 15 Jan 2024

Xitami 2.5 Denial Of Service

Xitami version 2.5 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Sun, 14 Jan 2024

freeSSHd 1.0.9 Denial Of Service

freeSSHd version 1.0.9 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Sat, 13 Jan 2024

ProSSHD 1.2 20090726 Denial Of Service

ProSSHD version 1.2 20090726 remote denial of service exploit.

- Link

—

” “Fri, 12 Jan 2024

macOS AppleVADriver Out-Of-Bounds Write

macOS suffers from an out-of-bounds write vulnerability in AppleVADriver when decoding mpeg2 videos.

- Link

—

” “Fri, 12 Jan 2024

macOS AppleGVA Memory Handling

On Intel macOS, HEVC video decoding is performed in the AppleGVA module. Using fuzzing, researchers identified multiple issues in this decoder. The issues range from out-of-bounds writes, out-of-bounds reads and, in one case, free() on an invalid address. All of the issues were reproduced on macOS Ventura 13.6 running on a 2018 Mac mini (Intel based).

- Link

—

” “Fri, 12 Jan 2024

Linux 4.20 KTLS Read-Only Write

Linux versions 4.20 and above have an issue where ktls writes into spliced readonly pages.

- Link

—

” “Fri, 12 Jan 2024

Linux Broken Unix GC Interaction Use-After-Free

Linux suffers from an io_uring use-after-free vulnerability due to broken unix GC interaction.

- Link

—

” “Fri, 12 Jan 2024

Quick TFTP Server Pro 2.1 Denial Of Service

Quick TFTP Server Pro version 2.1 remote denial of service exploit.
- Link
—
”

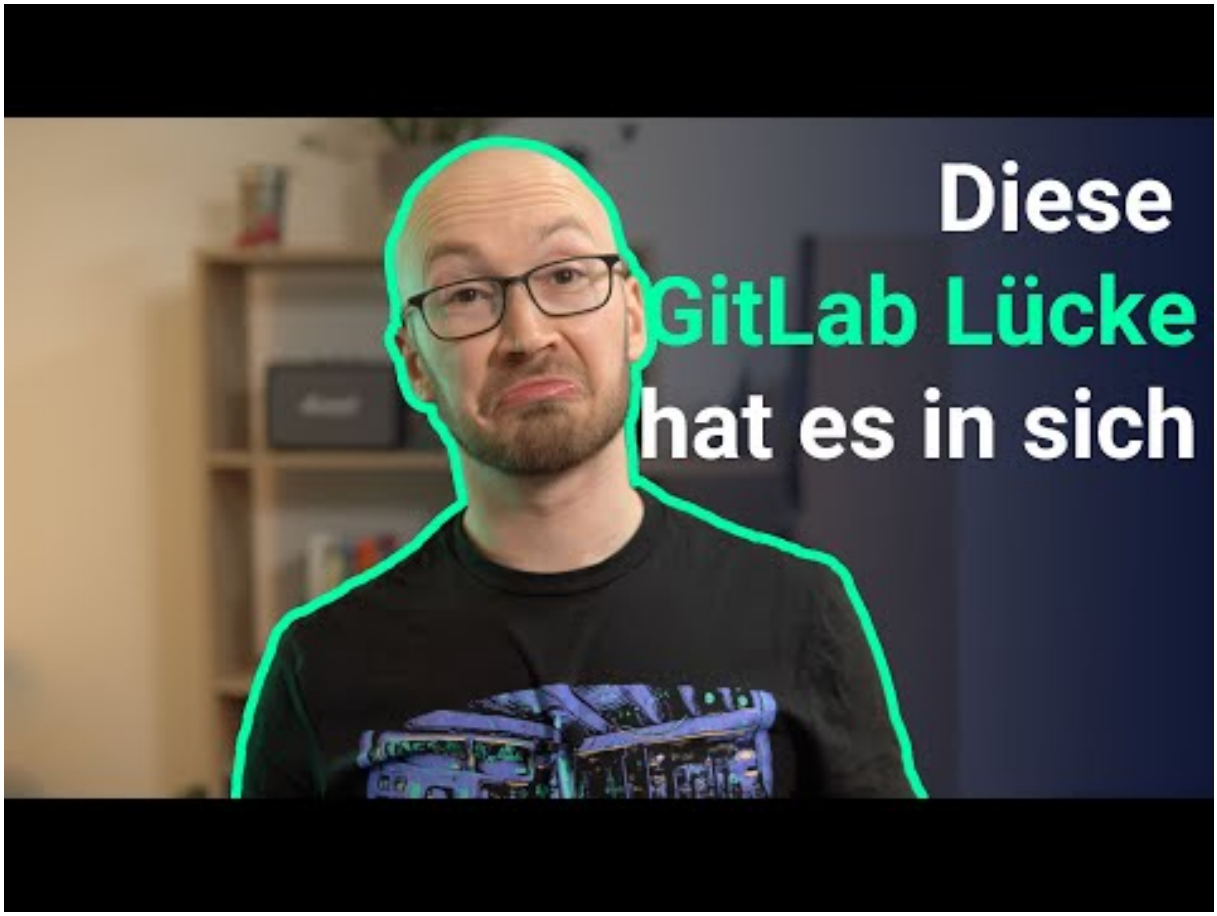
4.2 0-Days der letzten 5 Tage

“Fri, 19 Jan 2024
ZDI-24-080: Trend Micro Mobile Security for Enterprises vpplist_assign_list Cross-Site Scripting Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 19 Jan 2024
ZDI-24-079: Trend Micro Mobile Security for Enterprises ServerUpdate_UpdateSuccessful Cross-Site Scripting Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 19 Jan 2024
ZDI-24-078: Trend Micro Mobile Security for Enterprises DevicesManagementEditNotePopupTip Cross-Site Scripting Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 19 Jan 2024
ZDI-24-077: Trend Micro Apex Central Unrestricted File Upload Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 19 Jan 2024
ZDI-24-076: Trend Micro Deep Security Link Following Local Privilege Escalation Vulnerability
- Link
—
” “Fri, 19 Jan 2024
ZDI-24-075: Trend Micro Deep Security Improper Access Control Local Privilege Escalation Vulnerability
- Link
—
”

5 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

5.0.1 WILDE GitLab Lücke (jeden Account übernehmen) & Probleme mit dem AI Hype



Zum Youtube Video

6 Cyberangriffe: (Jan)

Datum	Opfer	Land	Information
2024-01-17	Donau 3 FM	[DEU]	Link
2024-01-17	Service de secours de Jämtland	[SWE]	Link
2024-01-16	Université d'État du Kansas (K-State)	[USA]	Link
2024-01-15	Foxsemicon Integrated Technology Inc (□□□□)	[TWN]	Link
2024-01-15	Canterbury City Council, Thanet District Council, Dover District Council.	[GBR]	Link
2024-01-13	Calvia	[ESP]	Link
2024-01-13	Sambr'Habitat	[BEL]	Link
2024-01-10	RE&S Holdings	[JPN]	Link
2024-01-10	Lush	[GBR]	Link
2024-01-06	loanDepot	[USA]	Link
2024-01-06	Banque nationale d'Angola	[AGO]	Link
2024-01-05	Toronto Zoo	[CAN]	Link
2024-01-05	ODAV AG	[DEU]	Link
2024-01-04	City of Beckley	[USA]	Link
2024-01-04	Tigo Business	[PRY]	Link
2024-01-01	Commune de Saint-Philippe	[FRA]	Link

7 Ransomware-Erpressungen: (Jan)

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-21	[synnex-grp.com]	lockbit3	Link
2024-01-21	[gattoplaters.com]	lockbit3	Link
2024-01-21	[duconind.com]	lockbit3	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-21	[wittmann.at]	lockbit3	Link
2024-01-21	[qtc-energy.com]	lockbit3	Link
2024-01-21	[hughessupplyco.com]	lockbit3	Link
2024-01-21	[umi-tiles.com]	lockbit3	Link
2024-01-21	[cct.or.th]	lockbit3	Link
2024-01-22	[cmmt.com.tw]	lockbit3	Link
2024-01-21	[shenandoahtx.us]	lockbit3	Link
2024-01-21	[stjohnrochester.org]	lockbit3	Link
2024-01-21	[bmc-cpa.com]	lockbit3	Link
2024-01-21	[jasman.com.mx]	lockbit3	Link
2024-01-21	[North Star Tax And Accounting]	bianlian	Link
2024-01-21	[KC Pharmaceuticals]	bianlian	Link
2024-01-21	[Martinaire Aviation]	bianlian	Link
2024-01-21	[subway.com]	lockbit3	Link
2024-01-21	[tvjahnrheine.de]	lockbit3	Link
2024-01-21	[marxan.es]	lockbit3	Link
2024-01-21	[home-waremmien.be]	lockbit3	Link
2024-01-20	[wendy.mx]	lockbit3	Link
2024-01-20	[swiftair.com]	lockbit3	Link
2024-01-20	[Worthen Industries [You have three days]]	alphv	Link
2024-01-19	[Anna Jaques Hospital]	moneymessage	Link
2024-01-19	[pratt.edu]	lockbit3	Link
2024-01-19	[seiu1000.org]	lockbit3	Link
2024-01-19	[Sykes Consulting, Inc.]	incransom	Link
2024-01-19	[dywidag.com]	lockbit3	Link
2024-01-19	[TPG Architecture]	play	Link
2024-01-12	[jdbchina.com]	lockbit3	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-19	[Hamilton-Madison House]	akira	Link
2024-01-19	[Hydratek]	akira	Link
2024-01-19	[Busse & Busee, PC Attorneys at Law]	alphv	Link
2024-01-19	[evit.edu]	lockbit3	Link
2024-01-19	[Alupar Investimento SA]	hunters	Link
2024-01-19	[PROJECTSW]	qilin	Link
2024-01-19	[foxsemicon.com]	lockbit3	Link
2024-01-09	[Malongo France]	8base	Link
2024-01-18	[Samuel Sekuritas Indonesia & Samuel Aset Manajemen]	trigona	Link
2024-01-18	[Premier Facility Management]	trigona	Link
2024-01-18	[Fertility North]	trigona	Link
2024-01-18	[Vision Plast]	trigona	Link
2024-01-18	[uffs.edu.br]	stormous	Link
2024-01-18	[Groveport Madison Schools]	blacksuit	Link
2024-01-18	[GROWTH by NCRC]	bianlian	Link
2024-01-18	[LT Business Dynamics]	bianlian	Link
2024-01-18	[digipwr.com]	lockbit3	Link
2024-01-18	[jaffeandasher.com]	lockbit3	Link
2024-01-18	[Gallup McKinley County Schools]	hunters	Link
2024-01-15	[aercap.com]	slug	Link
2024-01-17	[DENHAM the Jeanmaker]	akira	Link
2024-01-17	[Stone, Avant & Daniels]	medusa	Link
2024-01-17	[JspPharma]	insane	Link
2024-01-16	[Axfast AB]	8base	Link
2024-01-16	[Syndicat Général des Vignerons de la Champagne]	8base	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-16	[Washtech]	8base	Link
2024-01-16	[SIVAM Coatings S.p.A.]	8base	Link
2024-01-16	[Nexus Telecom Switzerland AG]	8base	Link
2024-01-16	[millgate.co.uk]	lockbit3	Link
2024-01-16	[Becker Logistics]	akira	Link
2024-01-16	[Bestway Sales]	akira	Link
2024-01-16	[TGS Transportation]	akira	Link
2024-01-16	[Premium Guard]	akira	Link
2024-01-16	[F J O'Hara & Sons]	qilin	Link
2024-01-16	[Donear Industries]	bianlian	Link
2024-01-15	[Beit Handesai]	malekteam	Link
2024-01-15	[shinwajpn.co.jp]	lockbit3	Link
2024-01-15	[maisonsdelavenir.com]	lockbit3	Link
2024-01-15	[vasudhapharma.com]	lockbit3	Link
2024-01-15	[hosted-it.co.uk]	lockbit3	Link
2024-01-15	[Ausa]	hunters	Link
2024-01-15	[Republic Shipping Consolidators, Inc]	bianlian	Link
2024-01-15	[Northeast Spine and Sports Medicine's]	bianlian	Link
2024-01-14	[SPARTAN Light Metal Products]	unsafe	Link
2024-01-14	[Hartl European Transport Company]	unsafe	Link
2024-01-14	[American International College]	unsafe	Link
2024-01-14	[www.kai.id "FF"]	stormous	Link
2024-01-14	[amenitek.com]	lockbit3	Link
2024-01-08	[turascandinavia.com]	lockbit3	Link
2024-01-13	[Lee Spring]	rhysida	Link
2024-01-11	[Charm Sciences]	snatch	Link
2024-01-11	[Malabar Gold & Diamonds]	snatch	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-11	[Banco Promerica]	snatch	Link
2024-01-12	[arrowinternational.com]	lockbit3	Link
2024-01-12	[thecsi.com]	threeam	Link
2024-01-12	[pharrusa.com]	threeam	Link
2024-01-12	[Builcore]	alphv	Link
2024-01-12	[hotelcontinental.no]	qilin	Link
2024-01-12	[olea.com]	lockbit3	Link
2024-01-12	[asburyauto.com]	cactus	Link
2024-01-12	[Washington School For The Deaf]	incransom	Link
2024-01-12	[Former S.p.A.]	8base	Link
2024-01-12	[International Trade Brokers and Forwarders]	8base	Link
2024-01-12	[BALLAY MENUISERIES]	8base	Link
2024-01-12	[Anderson King Energy Consultants, LLC]	8base	Link
2024-01-12	[Sems and Specials Incorporated]	8base	Link
2024-01-12	[acutis.com]	cactus	Link
2024-01-12	[dtsolutions.net]	cactus	Link
2024-01-12	[intercityinvestments.com]	cactus	Link
2024-01-12	[hi-cone.com]	cactus	Link
2024-01-12	[Alliedwoundcare]	everest	Link
2024-01-12	[Primeimaging]	everest	Link
2024-01-11	[Blackburn College]	akira	Link
2024-01-11	[Vincentz Network]	akira	Link
2024-01-11	[Limburg]	medusa	Link
2024-01-11	[Water For People]	medusa	Link
2024-01-11	[pactchangeslives.com]	lockbit3	Link
2024-01-11	[Triella]	alphv	Link
2024-01-11	[Ursel Phillips Fellows Hopkinson]	alphv	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-11	[SHIBLEY RIGHTON]	alphv	Link
2024-01-11	[automotionshade.com]	alphv	Link
2024-01-11	[R Robertson Insurance Brokers]	alphv	Link
2024-01-10	[molnar&partner]	qilin	Link
2024-01-10	[hartalega.com.my]	lockbit3	Link
2024-01-10	[agnesb.eu]	lockbit3	Link
2024-01-10	[twt.co.za]	lockbit3	Link
2024-01-10	[tiautoinvestments.co.za]	lockbit3	Link
2024-01-10	[Group Bogart]	alphv	Link
2024-01-09	[Delco Automation]	blacksuit	Link
2024-01-09	[Viridi]	akira	Link
2024-01-09	[Ito Pallpack Gruppen]	akira	Link
2024-01-09	[Corinth Coca-Cola Bottling Works]	qilin	Link
2024-01-09	[Precision Tune Auto Care]	8base	Link
2024-01-08	[Erbilbil Bilgisayar]	alphv	Link
2024-01-08	[HALLEONARD]	qilin	Link
2024-01-08	[Van Buren Public Schools]	akira	Link
2024-01-08	[Heller Industries]	akira	Link
2024-01-08	[CellNetix Pathology & Laboratories, LLC]	incransom	Link
2024-01-08	[mciwv.com]	lockbit3	Link
2024-01-08	[morganpilate.com]	lockbit3	Link
2024-01-07	[capitalhealth.org]	lockbit3	Link
2024-01-07	[Flash-Motors Last Warning]	raznatovic	Link
2024-01-07	[Agro Baggio LTDA]	knight	Link
2024-01-06	[Maas911.com]	cloak	Link
2024-01-06	[GRUPO SCA]	knight	Link
2024-01-06	[Televerde]	play	Link

Datum	Opfer	Ransomware-Grupppe	Webseite
2024-01-06	[The Lutheran World Federation]	rhysida	Link
2024-01-05	[Proax Technologies LTD]	bianlian	Link
2024-01-05	[Somerset Logistics]	bianlian	Link
2024-01-05	[ips-securex.com]	lockbit3	Link
2024-01-04	[Project M.O.R.E.]	hunters	Link
2024-01-04	[Thermosash Commercial Ltd]	hunters	Link
2024-01-04	[Gunning & LaFazia, Inc.]	hunters	Link
2024-01-04	[Diablo Valley Oncology and Hematology Medical Group - Press Release]	monti	Link
2024-01-03	[Kershaw County School District]	blacksuit	Link
2024-01-03	[Bradford Health]	hunters	Link
2024-01-02	[groupe-idea.com]	lockbit3	Link
2024-01-02	[SAED International]	alphv	Link
2024-01-02	[graebener-group.com]	blackbasta	Link
2024-01-02	[leonardsexpress.com]	blackbasta	Link
2024-01-02	[nals.com]	blackbasta	Link
2024-01-02	[MPM Medical Supply]	ciphbit	Link
2024-01-01	[DELPHINUS.COM]	clop	Link
2024-01-01	[Aspiration Training]	rhysida	Link
2024-01-01	[Southeast Vermont Transit (MOOver)]	bianlian	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.