# **Cybersecurity Morgenreport**

von Cyberwald

Marlon Hübner

20250501

# 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)	9			
	3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable	12			
4	Die Hacks der Woche				
	4.0.1 Information Stealer. Wie funktionieren sie?	15			
5	Cyberangriffe: (Mai)	16			
6	Ransomware-Erpressungen: (Mai)	18			
7	Quellen	35			
	7.1 Quellenverzeichnis	35			
8	Impressum	36			

#### 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

#### Apple AirPlay: Sicherheitsforscher warnen vor gravierenden Lücken

Schwachstellen erlauben die Übernahme von AirPlay-Geräten, warnen Sicherheitsforscher. Für iPhones & Co gibt es Patches, bei anderer Hardware wird es knifflig.

- Link

\_

#### Docker: Rechteausweitungslücke in Desktop für Windows

Angreifer können ihre Rechte durch ein Sicherheitsleck in Docker Desktop für Windows ausweiten. Ein Update korrigiert das.

- Link

#### Seiko-Epson-Druckertreiber ermöglicht Rechteausweitung auf System

Die Windows-Druckertreiber für Seiko-Epson-Drucker enthalten eine hochriskante Lücke, die Angreifern die Ausweitung ihrer Rechte ermöglicht.

- Link

\_

#### Attackierte SAP-Lücke: Hunderte verwundbare Server im Netz

Am Freitag hat SAP eine bereits angegriffene Sicherheitslücke in SAP Netweaver gepatcht. Noch immer sind hunderte Server verwundbar.

- Link

\_

#### Angriffe auf Sicherheitslücken in Commvault, Brocade Fabric OS und Active! Mail

Angreifer nehmen junge Schwachstellen in Commvault, Brocade Fabric OS und Active! Mail ins Visier und kompromittieren Systeme.

- Link

\_

#### Sicherheitslücken: Attacken auf Lernplattform Moodle können bevorstehen

Mehrere Softwareschwachstellen gefährden Moodle-Instanzen. Sicherheitsupdates stehen zum Download bereit.

- Link

\_

#### Sicherheitsupdate: Unbefugte Zugriffe auf Spring Boot möglich

Admins sollten Softwareentwicklungsumgebungen mit Spring Boot aus Sicherheitsgründen auf den aktuellen Stand bringen.

- Link

—

#### Connectwise Screenconnect: Hochriskante Codeschmuggel-Lücke

In Connectwise Screenconnect schließt der Hersteller mit einem Update eine als hohes Risiko eingestufte Schadcode-Lücke.

- Link

\_

#### Sicherheitsupdate: Nvidia-Grafikkartentreiber unter Linux angreifbar

Drei Sicherheitslücken gefährden PCs mit einer Grafikkarte von Nvidia. Im schlimmsten Fall kann Schadcode auf Linux-Systeme gelangen.

- Link

\_

#### SAP patcht attackierte, kritische Schwachstelle außer der Reihe

Eine kritische Sicherheitslücke nötigt SAP zum Update außer der Reihe. Sie wird bereits in freier Wildbahn angegriffen.

- 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-2025-29927	0.925570000	0.997190000	Link
CVE-2025-24813	0.932400000	0.997890000	Link
CVE-2025-0282	0.920990000	0.996810000	Link
CVE-2025-0108	0.936630000	0.998290000	Link
CVE-2024-9989	0.911880000	0.996090000	Link
CVE-2024-9935	0.928150000	0.997410000	Link
CVE-2024-9474	0.942830000	0.999250000	Link
CVE-2024-9465	0.942440000	0.999140000	Link
CVE-2024-9463	0.942590000	0.999190000	Link
CVE-2024-9264	0.923200000	0.996990000	Link
CVE-2024-9234	0.925020000	0.997150000	Link
CVE-2024-9047	0.914320000	0.996280000	Link
CVE-2024-9014	0.923220000	0.997000000	Link
CVE-2024-8963	0.943480000	0.999450000	Link
CVE-2024-8856	0.914410000	0.996290000	Link
CVE-2024-8517	0.905320000	0.995650000	Link
CVE-2024-8504	0.923140000	0.996980000	Link
CVE-2024-8503	0.930440000	0.997670000	Link
CVE-2024-8190	0.927840000	0.997390000	Link
CVE-2024-7954	0.939410000	0.998660000	Link
CVE-2024-7928	0.914030000	0.996250000	Link
CVE-2024-7593	0.943990000	0.999690000	Link
CVE-2024-7120	0.912160000	0.996100000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2024-6911	0.927560000	0.997360000	Link
CVE-2024-6782	0.937140000	0.998340000	Link
CVE-2024-6781	0.932170000	0.997860000	Link
CVE-2024-6670	0.944670000	0.999930000	Link
CVE-2024-6646	0.915540000	0.996390000	Link
CVE-2024-5932	0.941040000	0.998910000	Link
CVE-2024-5910	0.908210000	0.995860000	Link
CVE-2024-5806	0.907610000	0.995810000	Link
CVE-2024-57727	0.934600000	0.998060000	Link
CVE-2024-56145	0.915340000	0.996360000	Link
CVE-2024-55956	0.922660000	0.996940000	Link
CVE-2024-55591	0.929980000	0.997610000	Link
CVE-2024-53704	0.936990000	0.998330000	Link
CVE-2024-53677	0.921710000	0.996860000	Link
CVE-2024-5217	0.941960000	0.999070000	Link
CVE-2024-51567	0.942610000	0.999200000	Link
CVE-2024-51378	0.939560000	0.998680000	Link
CVE-2024-5084	0.907680000	0.995810000	Link
CVE-2024-50623	0.939920000	0.998740000	Link
CVE-2024-50603	0.942460000	0.999140000	Link
CVE-2024-50498	0.922440000	0.996910000	Link
CVE-2024-50379	0.919360000	0.996700000	Link
CVE-2024-4956	0.939760000	0.998710000	Link
CVE-2024-48914	0.909810000	0.995960000	Link
CVE-2024-4885	0.942780000	0.999240000	Link
CVE-2024-4879	0.943360000	0.999410000	Link
CVE-2024-48307	0.909650000	0.995950000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2024-48248	0.931910000	0.997840000	Link
CVE-2024-47575	0.912740000	0.996130000	Link
CVE-2024-47176	0.916890000	0.996490000	Link
CVF-2024-46938	0.91590000	0.996420000	Link
012 202 1 10000			Link
CVE-2024-4577	0.943760000	0.999560000	
CVE-2024-45519	0.941500000	0.998980000	Link
CVE-2024-45388	0.915030000	0.996330000	Link
CVE-2024-45216	0.939010000	0.998610000	Link
CVE-2024-45195	0.940810000	0.998880000	Link
CVE-2024-4443	0.932760000	0.997930000	Link
CVE-2024-4439	0.909450000	0.995930000	Link
CVE-2024-44000	0.920120000	0.996770000	Link
CVE-2024-4358	0.942540000	0.999180000	Link
CVE-2024-43451	0.906830000	0.995760000	Link
CVE-2024-43425	0.926940000	0.997290000	Link
CVE-2024-42640	0.904770000	0.995610000	Link
CVE-2024-4257	0.922930000	0.996970000	Link
CVE-2024-41713	0.939620000	0.998690000	Link
CVE-2024-41107	0.929020000	0.997500000	Link
CVE-2024-4040	0.944120000	0.999730000	Link
CVE-2024-40348	0.919180000	0.996680000	Link
CVE-2024-39914	0.926650000	0.997270000	Link
CVE-2024-38856	0.943660000	0.999520000	Link
CVE-2024-38816	0.927560000	0.997360000	Link
CVE-2024-38112	0.917790000	0.996560000	Link
CVE-2024-37032	0.924680000	0.997110000	Link
CVE-2024-36412	0.927520000	0.997360000	Link

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationer
CVE-2024-36401	0.944180000	0.999750000	Link
CVE-2024-36104	0.938050000	0.998480000	Link
CVE-2024-3552	0.932020000	0.997840000	Link
CVE-2024-3495	0.932990000	0.997950000	Link
CVE-2024-34470	0.932220000	0.997870000	Link
CVE-2024-34102	0.943580000	0.999500000	Link
CVE-2024-3400	0.942860000	0.999260000	Link
CVE-2024-3273	0.944020000	0.999700000	Link
CVE-2024-3272	0.937910000	0.998460000	Link
CVE-2024-32651	0.913070000	0.996170000	Link
CVE-2024-32113	0.934460000	0.998050000	Link
CVE-2024-31982	0.941010000	0.998900000	Link
CVE-2024-31851	0.914260000	0.996280000	Link
CVE-2024-31850	0.909130000	0.995910000	Link
CVE-2024-31849	0.919840000	0.996750000	Link
CVE-2024-31848	0.927370000	0.997330000	Link
CVE-2024-31750	0.926850000	0.997290000	Link
CVE-2024-3094	0.910420000	0.995990000	Link
CVE-2024-30255	0.921870000	0.996870000	Link
CVE-2024-29973	0.936960000	0.998320000	Link
CVE-2024-29972	0.915290000	0.996350000	Link
CVE-2024-29895	0.930810000	0.997730000	Link
CVE-2024-29824	0.943410000	0.999420000	Link

#### 3.2 BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Tue, 29 Apr 2025

#### [NEU] [hoch] Redmine.org Redmine: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Redmine.org Redmine ausnutzen, um Informationen offenzulegen, einen Cross-Site Scripting Angriff durchzuführen und weitere, nicht spezifizierte Auswirkungen zu verursachen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erweitern, einen Denial of Service Zustand auszulösen und mehrere nicht spezifizierte Angriffe durchzuführen.

- Link

Tue, 29 Apr 2025

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

Ein entfernter, anonymer, authentisierter oder lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Red Hat FUSE ausnutzen, um vertrauliche Informationen offenzulegen, beliebigen Code auszuführen, einen Denial of Service Zustand herbeizuführen, Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen, Daten und Informationen zu manipulieren und seine Privilegien zu erweitern.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

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

Ein Angreifer aus einem angrenzenden Netzwerk kann eine Schwachstelle in bluez ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

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

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

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen oderum einen nicht näher spezifizierten Angriff durchzuführen.

- Link

\_\_

Tue, 29 Apr 2025

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

Ein entfernter, anonymer Angreifer kann eine Schwachstelle in PHP ausnutzen, um vertrauliche Informationen preiszugeben, beliebigen Code auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen und einen Spoofing-Angriff durchzuführen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen und um seine Privilegien zu erhöhen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

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

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

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Zustand oder andere, nicht näher beschriebene Auswirkungen zu verursachen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Apache Camel for Spring Boot: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apache Camel, Red Hat Enterprise Linux und Red Hat Integration ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen und Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um erhöhte Privilegi-

en zu erlangen oder einen Denial of Service auszulösen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Linux Kernel ausnutzen, um Dateien zu manipulieren oder seine Rechte zu erweitern.

- Link

Tue, 29 Apr 2025

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

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erweitern, um beliebigen Programmcode auszuführen oder einen Denial of Service auszulösen.

- Link

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen um die Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit zu gefährden.

- Link

\_\_\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Red Hat Enterprise Linux (Quarkus): Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Quarkus auf Red Hat Enterprise Linux ausnutzen, um Informationen offenzulegen, oder einen Denial of Service auszulösen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um nicht spezifizierte Auswirkungen zu erzeugen oder einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

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

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service Zustand herbeizuführen und um nicht näher beschriebene Auswirkungen zu verursachen.

- Link

\_

Tue, 29 Apr 2025

#### [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 erhöhte Rechte zu erlangen, beliebigen Code auszuführen, Spoofing-Angriffe durchzuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu erzeugen, vertrauliche Informationen preiszugeben oder andere nicht spezifizierte Angriffe durchzuführen.

#### - Link

Tue, 29 Apr 2025

#### [UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Mehrere Schwachstellen

Ein entfernter anonymer Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux-Kernel ausnutzen, um einen 'Denial of Service'-Zustand zu erzeugen oder andere nicht spezifizierte Angriffe durchzuführen.

- Link

\_

## 3.3 Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
4/29/2025	[FreeBSD: h11 accepts some malformed Chunked-Encoding bodies (df126e23-24fa-11f0-ab92-f02f7497ecda)]	critical
4/29/2025	[Google Chrome < 136.0.7103.48 Multiple Vulnerabilities]	critical
4/29/2025	[Google Chrome < 136.0.7103.48 Multiple Vulnerabilities]	critical
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : firefox (ALASFIREFOX-2025-037)]	critical
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : firefox (ALAS2023-2025-943)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : java-17-amazon-corretto, java-17-amazon-corretto-devel, java-17-amazon-corretto-headless (ALAS2023-2025-954)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : java-24-amazon-corretto, java-24-amazon-corretto-devel, java-24-amazon-corretto-headless (ALAS2023-2025-951)]	high

Datum	Schwachstelle	Bewertung
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : bpftool, kernel6.12, kernel6.12-modules-extra (ALAS2023-2025-948)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : redis6, redis6-devel (ALAS2023-2025-950)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : java-11-amazon-corretto, java-11-amazon-corretto-devel, java-11-amazon-corretto-headless (ALAS2023-2025-955)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : libsoup, libsoup-devel (ALAS2023-2025-946)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : libsoup3, libsoup3-devel (ALAS2023-2025-941)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : kernel (ALASKERNEL-5.10-2025-090)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : containerd (ALASECS-2025-060)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2023 : bpftool, kernel6.12, kernel6.12-modules-extra (ALAS2023-2025-940)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : java-11-openjdk (ALASJAVA-OPENJDK11-2025-011)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : runc (ALASECS-2025-062)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : docker (ALASECS-2025-059)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : kernel (ALASKERNEL-5.4-2025-100)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : runc (ALASECS-2025-058)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : containerd (ALASDOCKER-2025-061)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : runfinch-finch (ALASDOCKER-2025-057)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : runc (ALASDOCKER-2025-059)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : docker (ALASDOCKER-2025-060)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : kernel (ALASKERNEL-5.15-2025-070)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : runc (ALASNITRO-ENCLAVES-2025-055)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : runc (ALASECS-2025-064)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : docker (ALASECS-2025-061)]	high

Datum  4/29/2025  4/29/2025  4/29/2025  4/29/2025	Schwachstelle  [Amazon Linux 2 : docker (ALASDOCKER-2025-058)]	Bewertung high
4/29/2025 4/29/2025		high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : radic (ALASPEDISS 2025 012)]	
, ,	[Amazon Linux 2 : redis (ALASREDIS6-2025-012)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : docker (ALASNITRO-ENCLAVES-2025-059)]	high
	[Amazon Linux 2 : java-11-openjdk (ALASJAVA-OPENJDK11-2025-012)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : docker (ALASNITRO-ENCLAVES-2025-057)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : docker (ALASNITRO-ENCLAVES-2025-054)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : containerd (ALASNITRO-ENCLAVES-2025-058)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : runc (ALASNITRO-ENCLAVES-2025-056)]	high
4/29/2025	[Amazon Linux 2 : docker (ALASECS-2025-055)]	high
4/29/2025	[Slackware Linux 15.0 / current mozilla-thunderbird Multiple	high

# 4 Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

#### 4.0.1 Information Stealer. Wie funktionieren sie?



Zum Youtube Video

# 5 Cyberangriffe: (Mai)

Datum	Opfer	Land	Information
2025-04-30	Kintetsu World Express (KWE)	[JPN]	Link
2025-04-30	Badajoz	[ESP]	Link
2025-04-28	DuPage County sheriff's office, circuit clerk's office and courthouse	[USA]	Link
2025-04-28	Doctors Hospital	[CYM]	Link
2025-04-28	MJ Biopharm Pvt Ltd	[IND]	Link
2025-04-28	The Co-operative Group	[GBR]	Link
2025-04-27	JFL Hospital	[VIR]	Link
2025-04-26	Hitachi Vantara	[JPN]	Link
2025-04-25	MTN Group	[ZAF]	Link
2025-04-25	Swiss Post Cargo Deutschland	[DEU]	Link
2025-04-25	Nova Scotia Power	[CAN]	Link
2025-04-24	CPAS de Rebecq	[BEL]	Link
2025-04-23	guenstiger.de GmbH	[DEU]	Link
2025-04-22	Oettinger	[DEU]	Link
2025-04-22	JDC Logistik Deutschland	[DEU]	Link
2025-04-21	Aigües de Mataró	[ESP]	Link
2025-04-20	City of Abilene	[USA]	Link
2025-04-20	Marks & Spencer	[GBR]	Link
2025-04-20	Santa Fe ISD	[USA]	Link
2025-04-19	SK Telecom	[KOR]	Link
2025-04-18	Groupe INDIGO	[FRA]	Link
2025-04-17	William Buck	[AUS]	Link
2025-04-17	Service public de Wallonie	[BEL]	Link
2025-04-17	Limestone District School Board	[CAN]	Link
2025-04-17	Centre hospitalier de Pézenas	[FRA]	Link

2025-04-17         Tokai University         [JPN]         Link           2025-04-17         Safety21         [ITA]         Link           2025-04-17         Versa Networks         [USA]         Link           2025-04-16         Layer-Grosshandel         [DEU]         Link           2025-04-15         Rhône FM         [CHE]         Link           2025-04-14         Administration communale de Jemeppe-sur-Sambre         [BEL]         Link           2025-04-14         Administration communale de Jemeppe-sur-Sambre         [CHE]         Link           2025-04-14         Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen         [CHE]         Link           2025-04-14         Hamilton County Sheriff's Office         [USA]         Link           2025-04-13         Western New Mexico University         [USA]         Link           2025-04-12         DaVita Inc.         [USA]         Link           2025-04-12         Groupe 3R         [CHE]         Link           2025-04-10         Oregon Department of Environmental Quality (DEQ)         [USA]         Link           2025-04-09         SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)         [MEX]         Link           2025-04-09         Bertie County Schools         [US				
2025-04-17 Versa Networks [USA] Link 2025-04-16 Layer-Grosshandel [DEU] Link 2025-04-16 Rhône FM [CHE] Link 2025-04-14 Administration communale de Jemeppe-sur-Sambre 2025-04-14 Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen 2025-04-14 Hamilton County Sheriff's Office [USA] Link 2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental [USA] Link 2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado) 2025-04-09 Wippon Life India Asset Management [IND] Link Linked 2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN] Link 2025-04-05	Datum	Opfer	Land	Information
2025-04-17 Versa Networks [USA] Link 2025-04-16 Layer-Grosshandel [DEU] Link 2025-04-15 Rhône FM [CHE] Link 2025-04-14 Administration communale de Jemeppe-sur-Sambre 2025-04-14 Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen 2025-04-14 Hamilton County Sheriff's Office [USA] Link 2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental Quality (DEQ) 2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado) 2025-04-09 Nippon Life India Asset Management [IND] Link Limited 2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-17	Tokai University	[JPN]	Link
2025-04-16 Layer-Grosshandel [DEU] Link 2025-04-15 Rhône FM [CHE] Link 2025-04-14 Administration communale de Jemeppe-sur-Sambre  2025-04-14 Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen  2025-04-14 Hamilton County Sheriff's Office [USA] Link 2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental Quality (DEQ)  2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN] Link 2025-04-05	2025-04-17	Safety21	[ITA]	Link
2025-04-15 Rhône FM [CHE] Link 2025-04-14 Administration communale de Jemeppe-sur-Sambre 2025-04-14 Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen 2025-04-14 Hamilton County Sheriff's Office [USA] Link 2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental [USA] Link Quality (DEQ) 2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado) 2025-04-09 Nippon Life India Asset Management [IND] Link 2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Usionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-17	Versa Networks	[USA]	Link
2025-04-14 Administration communale de Jemeppe-sur-Sambre 2025-04-14 Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen 2025-04-14 Hamilton County Sheriff's Office [USA] Link 2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental [USA] Link Quality (DEQ) 2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado) 2025-04-09 Nippon Life India Asset Management [IND] Link Link 2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-16	Layer-Grosshandel	[DEU]	Link
Jemeppe-sur-Sambre  2025-04-14 Schweizerische Zentralverein für das Blindenwesen  2025-04-14 Hamilton County Sheriff's Office [USA] Link 2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental Quality (DEQ)  2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management [IND] Link 2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-15	Rhône FM	[CHE]	Link
Blindenwesen  2025-04-14 Hamilton County Sheriff's Office [USA] Link 2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental [USA] Link 2025-04-00 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management [IND] Link Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-08 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-14		[BEL]	Link
2025-04-13 Western New Mexico University [USA] Link 2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental Quality (DEQ)  2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-14		[CHE]	Link
2025-04-12 DaVita Inc. [USA] Link 2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental Quality (DEQ)  2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-06 Optimax Technology [TWN]	2025-04-14	Hamilton County Sheriff's Office	[USA]	Link
2025-04-12 Groupe 3R [CHE] Link 2025-04-10 Oregon Department of Environmental Quality (DEQ)  2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-09 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-13	Western New Mexico University	[USA]	Link
2025-04-10 Oregon Department of Environmental Quality (DEQ)  2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-08 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-12	DaVita Inc.	[USA]	Link
Quality (DEQ)  2025-04-09 SIAPA (Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-08 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-12	Groupe 3R	[CHE]	Link
Servicios de Agua Potable y Alcantarillado)  2025-04-09 Nippon Life India Asset Management Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-08 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-10	•	[USA]	Link
Limited  2025-04-09 Bertie County Schools [USA] Link 2025-04-08 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-09	•	[MEX]	Link
2025-04-08 Visionary Holdings Inc. [CAN] Link 2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-09	- · · ·	[IND]	Link
2025-04-07 Sensata Technologies [USA] Link 2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-09	Bertie County Schools	[USA]	Link
2025-04-07 Eu-Rec GmbH [DEU] Link 2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-08	Visionary Holdings Inc.	[CAN]	Link
2025-04-06 Toppan Next Tech (TNT) [SGP] Link 2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-07	Sensata Technologies	[USA]	Link
2025-04-06 Fall River Public Schools [USA] Link 2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-07	Eu-Rec GmbH	[DEU]	Link
2025-04-06 Ushio Europe B.V. [NLD] Link 2025-04-05 Optimax Technology [TWN]	2025-04-06	Toppan Next Tech (TNT)	[SGP]	Link
2025-04-05 Optimax Technology [TWN] Link	2025-04-06	Fall River Public Schools	[USA]	Link
	2025-04-06	Ushio Europe B.V.	[NLD]	Link
2025-04-03 Manchester Credit Union [GBR] Link	2025-04-05	Optimax Technology	[TWN]	Link
	2025-04-03	Manchester Credit Union	[GBR]	Link

Datum	Opfer	Land	Information
2025-04-02	Bureau du défenseur public fédéral de l'Arizona	[USA]	Link

# 6 Ransomware-Erpressungen: (Mai)

	0.1	Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2025-04-30	[SIMCO Electronics]	bert	Link
2025-04-30	[Matrix New World Engineering]	qilin	Link
2025-04-30	[Watkins Steel]	akira	Link
2025-04-30	[Southwood Financial,SWF FUNDING LLC, EduCap Inc.]	akira	Link
2025-04-30	[Telco Intercontinental]	hunters	Link
2025-04-30	[Digestive Specialists]	hunters	Link
2025-04-30	[FCC]	hunters	Link
2025-04-30	[mossyoak.com]	qilin	Link
2025-04-30	[dlcid.com]	qilin	Link
2025-04-30	[bostonconveyorandautomation.com]	qilin	Link
2025-04-30	[nuovadfl.it]	qilin	Link
2025-04-30	[rfsd13.org]	qilin	Link
2025-04-28	[Ushio]	termite	Link
2025-04-29	[Coop UQAM]	rhysida	Link
2025-04-29	[National Steel City]	play	Link
2025-04-29	[PermaCold Engineering]	play	Link
2025-04-29	[Missouri Pipe Fittings]	play	Link
2025-04-29	[Cooper Global Chauffeured]	play	Link
2025-04-29	[BOLL Logistik]	play	Link

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2025-04-29	[Gorham Sand & Gravel]	play	Link
2025-04-29	[southernagllc.com]	lynx	Link
2025-04-29	[SoloVue]	qilin	Link
2025-04-29	[SJERP]	nova	Link
2025-04-28	[Hpital Glengarry Memorial Hospital (clglen.local)]	incransom	Link
2025-04-28	[David Mills CPA, LLC]	lynx	Link
2025-04-25	[w8textil]	nightspire	Link
2025-04-27	[csspv]	nightspire	Link
2025-04-23	[Melco Capital Pte. Ltd.]	nightspire	Link
2025-04-28	[Kramer Green Zuckerman Greene and Buchsbaum]	akira	Link
2025-04-23	[rawafid]	nova	Link
2025-04-28	[Tolerance Masters]	akira	Link
2025-04-10	[hasbco Company]	nova	Link
2025-04-14	[Al-Hejailan Group]	nova	Link
2025-04-15	[NewHotel cloud]	nova	Link
2025-04-15	[ARRCO LSM]	nova	Link
2025-04-16	[Bio-Clima Service]	nova	Link
2025-04-16	[bettininformatica - suporteon]	nova	Link
2025-04-22	[agromate]	nova	Link
2025-04-28	[LaBella Associates]	rhysida	Link
2025-04-23	[HELUKABEL]	nova	Link
2025-04-27	[DIALLOG]	nova	Link
2025-04-03	[CCHC Healthcare]	qilin	Link
2025-04-28	[Bioprofarma Bagó S.A]	gunra	Link
2025-04-21	[Whitley Law Firm]	qilin	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	
		Grupppe	Webseite
2025-04-28	[Minnesota Lawyers Mutual Insurance]	hunters	Link
2025-04-28	[RC Manubhai]	qilin	Link
2025-04-27	[FMT Consultants]	play	Link
2025-04-27	[Mantel Machine Products]	play	Link
2025-04-27	[Scientel Solutions]	play	Link
2025-04-27	[Haas & Associates]	play	Link
2025-04-27	[Crawford Door Sales]	play	Link
2025-04-27	[www.southlandscs.com]	qilin	Link
2025-04-22	[Matthews Law]	medusa	Link
2025-04-22	[Phelps United]	medusa	Link
2025-04-24	[Conditioned Air Corporation]	medusa	Link
2025-04-24	[Appalachian Regional Commission]	medusa	Link
2025-04-27	[KLINGER Italy]	gunra	Link
2025-04-27	[DIALLOG company]	ralord	Link
2025-04-25	[Sisnet, Costa Rica]	nightspire	Link
2025-04-26	[MDB]	rhysida	Link
2025-04-26	[Seneca Gaming & Entertainment]	nitrogen	Link
2025-04-25	[Stadtwerke Schwerte GmbH]	nitrogen	Link
2025-04-25	[M'AR De AR Hotels]	nitrogen	Link
2025-04-25	[DYNAMIS Insurance]	akira	Link
2025-04-25	[corporateflight.com]	lynx	Link
2025-04-25	[shgcpa.com]	lynx	Link
2025-04-25	[Kenworth Del Sur]	hunters	Link
2025-04-25	[J. SCHNEEBERGER Maschinen AG]	akira	Link
2025-04-25	[Kasb Bank - K-Trade]	hunters	Link
2025-04-25	[Santa Cruz Properties]	akira	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-25	[Cohn Lifland Pearlman Herrmann and Knopf]	akira	Link
2025-04-25	[DaVita]	interlock	Link
2025-04-25	[Madison School District Schools]	interlock	Link
2025-04-25	[EU victim]	devman	Link
2025-04-25	[Advanced Simulation Technology inc. (ASTi)]	silent	Link
2025-04-25	[impactcanada.com]	lynx	Link
2025-04-24	[pay4freight.com]	lynx	Link
2025-04-24	[greatplainstransport.com]	lynx	Link
2025-04-24	[buildingmaterialspecialties.com]	lynx	Link
2025-04-24	[friscochamber.com]	lynx	Link
2025-04-24	[Pacific Metallurgical]	blacksuit	Link
2025-04-24	[The Fortune Society]	blacksuit	Link
2025-04-24	[Dress To]	akira	Link
2025-04-24	[end2endtechnologies]	lynx	Link
2025-04-24	[Oversea Casing]	akira	Link
2025-04-23	[Fogelman Management Group]	akira	Link
2025-04-24	[Vicarage Court Solicitors]	lynx	Link
2025-04-24	[arkansasprimarycare.com]	incransom	Link
2025-04-24	[Fleet Canada]	silent	Link
2025-04-24	[China Harbour Engeneiring Company]	devman	Link
2025-04-23	[HELUKABEL company]	ralord	Link
2025-04-24	[thederbyhighschool.co.uk]	kairos	Link
2025-04-21	[MFR CULTIVONS LES REUSSITES, France]	nightspire	Link
2025-04-23	[rawafid company]	ralord	Link
2025-04-06	[tecnologias.mspz2.gob.ec]	babuk2	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-23	[Farmo Res]	lynx	Link
2025-04-23	[coloradopulmonary.com]	kairos	Link
2025-04-23	[Two Kings Casino Resort]	anubis	Link
2025-04-23	[Rayle Electric Membership Corporation]	akira	Link
2025-04-23	[Milicic]	rhysida	Link
2025-04-23	[Varela Hermanos]	gunra	Link
2025-04-23	[Dar Al Teb]	gunra	Link
2025-04-23	[Shinko Shoji]	gunra	Link
2025-04-23	[Versa Networks]	silent	Link
2025-04-23	[ESP Associates]	silent	Link
2025-04-23	[lemi-group]	incransom	Link
2025-04-23	[N8XT]	crypto24	Link
2025-04-23	[www.unitedcaps.com]	qilin	Link
2025-04-23	[Mafi]	hunters	Link
2025-04-22	[Jet Ice]	play	Link
2025-04-18	[M-POWER Information, Taiwan]	nightspire	Link
2025-04-13	[promenade-village-dental, Canada]	nightspire	Link
2025-04-22	[Independent Financial Services]	play	Link
2025-04-22	[The Human Bean]	play	Link
2025-04-22	[All Book Covers]	play	Link
2025-04-22	[Suburban Carting]	play	Link
2025-04-17	[Springer & Steinberg]	lynx	Link
2025-04-22	[Diedrich Coffee]	akira	Link
2025-04-22	[franklin nursing home]	incransom	Link
2025-04-22	[Asesoría Bieito]	cicada3301	Link
2025-04-22	[Natilait]	cicada3301	Link
2025-04-22	[Amazon Transportes]	cicada3301	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-10	[Bacton Transport Services]	ransomhouse	Link
2025-04-10	[amethystgroup.co.uk]	lynx	Link
2025-04-22	[parrishleasing.com]	qilin	Link
2025-04-22	[R&N Manufacturing]	lynx	Link
2025-04-22	[Acos Favorit]	rhysida	Link
2025-04-22	[agromate company]	ralord	Link
2025-04-21	[Machu PicchuFoods]	akira	Link
2025-04-21	[Auren part 1]	akira	Link
2025-04-21	[Auren part 2]	akira	Link
2025-04-21	[ZB ZIMMERMANN UND BECKERGmbH]	akira	Link
2025-04-10	[C-Mec]	ransomhouse	Link
2025-04-13	[Richmond CPA]	qilin	Link
2025-04-21	[MASHBURN CONSTRUCTION]	akira	Link
2025-04-21	[The law firm of Rochelle McCullough, L.L.P]	akira	Link
2025-04-21	[Bindi SpA]	akira	Link
2025-04-18	[TrussWorks International]	akira	Link
2025-04-21	[Dominion Lending Centres]	qilin	Link
2025-04-21	[Sinalisa Segurança Viária Ltda]	sarcoma	Link
2025-04-21	[Pharma Force]	hunters	Link
2025-04-21	[tuttoperlufficio.eu]	lockbit3	Link
2025-04-15	[Accueil - Site Offciel de la commune d'Ardon]	nightspire	Link
2025-04-19	[The Michelson Organization]	qilin	Link
2025-04-20	[Premier Meats South Africa]	devman	Link
2025-04-20	[Feel Four]	devman	Link
2025-04-20	[Singapour Victim]	devman	Link
2025-04-20	[Honk Kong Victim]	devman	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-20	[China Harbour Engeneiring Company]	devman	Link
2025-04-16	[Iris ID]	dragonforce	Link
2025-04-16	[City of Grove]	dragonforce	Link
2025-04-16	[Lithium Americas Nevada]	medusa	Link
2025-04-19	[MRC de Maskinongé - district]	medusa	Link
2025-04-20	[FAKO-M Getränke]	sarcoma	Link
2025-04-13	[ChangShen Hospital, Taiwan]	nightspire	Link
2025-04-16	[bettininformatica - suporteon company]	ralord	Link
2025-04-18	[April, 18, 2025: Independent Title Agency, LLC ("ITA") (USA hacked. 932.4 GiB is for selli…]	skira	Link
2025-04-18	[Independent Title Agency, LLC ("ITA") (USA)]	skira	Link
2025-04-18	[Agencia Browne y Espinoza]	akira	Link
2025-04-18	[Heinz Hammer Vertragswerkstatt (Mercedes-Benz car dealer)]	akira	Link
2025-04-01	[[EVIDENCE PACK 2] Telecontrol]	ransomhouse	Link
2025-04-18	[Bosshard-farben.ch]	cloak	Link
2025-04-18	[Hubbard, McIlwain, &Brakefield, P.C.]	akira	Link
2025-04-18	[Tänzer GmbH]	akira	Link
2025-04-18	[Toppan Next]	akira	Link
2025-04-18	[Global Media Group]	nitrogen	Link
2025-04-18	[Hayward Quartz Technology]	akira	Link
2025-04-14	[Wilmington Personal Injury Lawyer - DPLAW]	nightspire	Link
2025-04-11	[Compliance Consulting Group]	nightspire	Link
2025-04-04	[Mid-America POOL RENOVATION, Inc]	nightspire	Link
2025-04-17	[1sthealthinc.com]	qilin	Link
2025-04-17	[Sally B Gold]	lynx	Link

Link
Link
L

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2025-04-16	[Bio-Clima Service]	ralord	Link
2025-04-16	[Red Chamber]	play	Link
2025-04-16	[d-line-it.com]	kairos	Link
2025-04-16	[Lamberti Group]	akira	Link
2025-04-16	[Feldman & Lopez]	lynx	Link
2025-04-16	[Hyalogic]	lynx	Link
2025-04-16	[aeamg.org.br]	lockbit3	Link
2025-04-16	[ende.bo]	lockbit3	Link
2025-04-16	[Dale Partners Architects]	akira	Link
2025-04-16	[Anfarm Hellas]	akira	Link
2025-04-16	[D'Granel]	akira	Link
2025-04-08	[shengyusteel.com]	underground	Link
2025-04-15	[semex.com]	underground	Link
2025-04-15	[McElwee Firm]	lynx	Link
2025-04-14	[KraftKisarna]	dragonforce	Link
2025-04-14	[Pryor Morrow]	dragonforce	Link
2025-04-14	[Pratt Homes]	dragonforce	Link
2025-04-15	[Setpoint Systems]	dragonforce	Link
2025-04-14	[Pawnee Heights Unified School District]	medusa	Link
2025-04-16	[iblinfo.de]	incransom	Link
2025-04-15	[a-1freeman]	qilin	Link
2025-04-15	[Astra Products]	lynx	Link
2025-04-15	[Lake HVAC]	lynx	Link
2025-04-15	[ARRCO LSM]	ralord	Link
2025-04-15	[spscompanies.com]	lynx	Link
2025-04-15	[nevadareadymix.com]	lynx	Link
2025-04-15	[Heierli]	akira	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-15	[Bolivar Insulation]	akira	Link
2025-04-15	[King Industries Inc.]	akira	Link
2025-04-15	[PEÑA BRIONES MCDANIEL & CO.]	akira	Link
2025-04-15	[Inductors Inc.]	akira	Link
2025-04-15	[NewHotel cloud company]	ralord	Link
2025-04-15	[trocaire.edu]	incransom	Link
2025-04-15	[Oregon Department of Environmental Quality]	rhysida	Link
2025-04-14	[NL Olson & Associates]	qilin	Link
2025-04-14	[CDI]	qilin	Link
2025-04-14	[Waller]	play	Link
2025-04-09	[Cortez Resources]	play	Link
2025-04-14	[Comport Technology Solutions]	play	Link
2025-04-14	[Merri-Makers]	play	Link
2025-04-14	[Voigt-Abernathy Company]	play	Link
2025-04-03	[Destination Toronto]	play	Link
2025-04-14	[James & Sons Fine Jewelers]	play	Link
2025-04-14	[Al-Hejailan Group]	ralord	Link
2025-04-14	[Caputo]	akira	Link
2025-04-14	[Agricola Da Quinta De Corona]	akira	Link
2025-04-14	[STUMPF MÜLLER Biberach]	akira	Link
2025-04-14	[Oklahoma Steel & Wire]	akira	Link
2025-04-14	[Orthopaedic Specialists of Connecticut]	incransom	Link
2025-04-14	[MENTAL HEALTH]	incransom	Link
2025-04-10	[REFFINDO-PT Pupk Indonesia]	nightspire	Link
2025-04-13	[FEELFOUR]	devman	Link
2025-04-13	[Med institute]	devman	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-13	[Bangkok Electronics Co., Ltd]	devman	Link
2025-04-13	[Tawasol]	devman	Link
2025-04-13	[Texas Construction Firm]	devman	Link
2025-04-13	[Optimax Technology]	devman	Link
2025-04-13	[CALTON.COM]	clop	Link
2025-04-01	[STORT]	nightspire	Link
2025-04-04	[Sistel Connections]	nightspire	Link
2025-04-01	[InterLOGIC Inc]	nightspire	Link
2025-04-01	[Secretaria de Educacion de Veracruz, SEV]	nightspire	Link
2025-04-06	[Nicera]	nightspire	Link
2025-04-08	[Emotrans Chile]	nightspire	Link
2025-04-08	[Zaphira Uniformes]	nightspire	Link
2025-04-03	[Audit Accounting Advisory Taxes]	nightspire	Link
2025-04-03	[Condista]	dragonforce	Link
2025-04-07	[Precision Textiles]	dragonforce	Link
2025-04-07	[Coulter & Tateoka]	dragonforce	Link
2025-04-09	[Miller & Caggiano]	dragonforce	Link
2025-04-09	[Service Trade SpA]	dragonforce	Link
2025-04-09	[Harris Steel]	dragonforce	Link
2025-04-12	[Ossman Consultants Limited]	dragonforce	Link
2025-04-08	[McFarland Commercial Insurance Services]	medusa	Link
2025-04-08	[Bridgebank Limited]	medusa	Link
2025-04-08	[Pulse Urgent Care]	medusa	Link
2025-04-08	[National Association for Stock Car Auto Racing]	medusa	Link
2025-04-12	[Fall River Public Schools]	medusa	Link
2025-04-13	[intelliloan.com]	lockbit3	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-13	[FEELFOUR]	qilin	Link
2025-04-12	[All4Labels -Global Packaging Group]	akira	Link
2025-04-11	[Chickenshed]	incransom	Link
2025-04-12	[visionproducts.llc]	lockbit3	Link
2025-04-12	[acimfunds.com]	lockbit3	Link
2025-04-12	[MS SUPPLY CHAIN SOLUTIONS (MALAYSIA) SDN. BHD]	qilin	Link
2025-04-12	[Mapaex]	qilin	Link
2025-04-12	[CMC Corperation]	crypto24	Link
2025-04-12	[Dimension Composite]	rhysida	Link
2025-04-12	[bilbie.com.au]	lynx	Link
2025-04-11	[Bjørklund]	termite	Link
2025-04-11	[C?l???t Group]	play	Link
2025-04-10	[Batesville Products,Inc.]	akira	Link
2025-04-11	[Colmar Industrial Supplies]	lynx	Link
2025-04-04	[Restaurant Associates]	lynx	Link
2025-04-11	[Imagineering Finishing Technologies]	incransom	Link
2025-04-10	[On IT]	termite	Link
2025-04-10	[Sfrent.net]	play	Link
2025-04-10	[The Study]	play	Link
2025-04-02	[Codinter]	play	Link
2025-04-10	[PAC Strapping Products]	play	Link
2025-04-10	[New York Sports Club]	play	Link
2025-04-10	[hasbco Company]	ralord	Link
2025-04-10	[ModulusGroup,Ludi-SFM]	crypto24	Link
2025-04-10	[inspec-international.com]	incransom	Link
2025-04-10	[TMA Group of Companies]	sarcoma	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-10	[SeproTec Multilingual Solutions]	akira	Link
2025-04-10	[Harvest]	RunSomeWares	Link
2025-04-07	[3P Corporation]	spacebears	Link
2025-04-10	[sk.com]	qilin	Link
2025-04-10	[Algas Engineering Pte Ltd - Algas Engineering]	qilin	Link
2025-04-09	[Správa služeb hlavního města Prahy]	cicada3301	Link
2025-04-07	[Potomac Financial Services]	hellcat	Link
2025-04-09	[Dumont Telephone]	akira	Link
2025-04-09	[Bangkok Electronics Co., Ltd]	qilin	Link
2025-04-09	[Simms Sigal Linwood Inc.]	akira	Link
2025-04-09	[Hotell Euroopa]	akira	Link
2025-04-09	[Consonic]	akira	Link
2025-04-09	[ccso2014.local(sheriffs)]	incransom	Link
2025-04-09	[Yozgat City Hospital]	bert	Link
2025-04-08	[physiciansmedicalbilling.net]	lockbit3	Link
2025-04-08	[Taxplan]	crypto24	Link
2025-04-08	[Mochtar Karuwin Komar: Indonesian law firm - MKK]	crypto24	Link
2025-04-08	[technoforte software pvt ltd]	crypto24	Link
2025-04-08	[International Busines Service]	crypto24	Link
2025-04-08	[Iris Neofinanciera]	crypto24	Link
2025-04-08	[RFMS, Inc.]	kairos	Link
2025-04-08	[www.gchd.org]	qilin	Link
2025-04-08	[Third Avenue Management]	metaencryptor	Link
2025-04-08	[crystal-d.com]	lockbit3	Link
2025-04-08	[Bauer-Walser AG]	akira	Link

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2025-04-08	[Gruppo C.R S.p.a]	sarcoma	Link
2025-04-08	[FKS Group]	sarcoma	Link
2025-04-08	[Coop57]	incransom	Link
2025-04-08	[The Fullerton Hotelsand Resorts]	akira	Link
2025-04-08	[Thiekon Constructie]	incransom	Link
2025-04-07	[Doman Building Materials Group]	interlock	Link
2025-04-07	[galesburg.org]	kairos	Link
2025-04-07	[Privat-Spitex Schweiz GmbH]	qilin	Link
2025-04-07	[CVTE]	hellcat	Link
2025-04-01	[Telecontrol]	ransomhouse	Link
2025-04-04	[Metal Sales Manufacturing Corporation]	morpheus	Link
2025-04-06	[asiapacificex.com]	lockbit3	Link
2025-04-07	[TIME Group]	akira	Link
2025-04-07	[ASOLO DOLCE SAS]	akira	Link
2025-04-07	[SMYK]	akira	Link
2025-04-07	[sunbayhotel.com]	qilin	Link
2025-04-06	[Dubai Company]	devman	Link
2025-04-06	[Texas Construction Firm]	devman	Link
2025-04-06	[Optimax Technology]	devman	Link
2025-04-01	[National Electronic Transit (N.E.T)]	dragonforce	Link
2025-04-01	[Altara]	dragonforce	Link
2025-04-04	[IACC Holdings]	dragonforce	Link
2025-04-04	[Texla Energy Management]	dragonforce	Link
2025-04-01	[Krypton Solutions]	medusa	Link
2025-04-01	[FS Tool Corporation]	medusa	Link
2025-04-06	[Groupe Delcourt]	hunters	Link
2025-04-06	[Hofmann Fördertechnik GmbH]	hunters	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-06	[IDS Infotech]	hunters	Link
2025-04-06	[grupotersa.com.mx]	lockbit3	Link
2025-04-06	[graphiquedefrance.com]	lockbit3	Link
2025-04-06	[Swiss Capitals Group]	rhysida	Link
2025-04-04	[National Ticket Company]	bert	Link
2025-04-05	[Eagle Distilleries]	cicada3301	Link
2025-04-05	[caschile.cl]	VanHelsing	Link
2025-04-05	[Optimax Technology]	qilin	Link
2025-04-05	[ABITL Finishing]	play	Link
2025-04-03	[L&S Mechanical (Reuploaded)]	spacebears	Link
2025-04-05	[Racami]	hellcat	Link
2025-04-05	[Asseco]	hellcat	Link
2025-04-05	[LeoVegas AB]	hellcat	Link
2025-04-05	[Nexia Poyiadjis IT]	hunters	Link
2025-04-05	[Blackmon Mooring]	hunters	Link
2025-04-05	[Apex Logistics International]	sarcoma	Link
2025-04-05	[FUJIFILM]	sarcoma	Link
2025-04-03	[Latronica Law Firm, P.C]	morpheus	Link
2025-04-04	[Fraser Trebilcock]	play	Link
2025-04-04	[Drive Products]	interlock	Link
2025-04-04	[Sinari's software POC]	qilin	Link
2025-04-04	[DELOPT]	akira	Link
2025-04-04	[Source Photonics]	frag	Link
2025-04-04	[AWM Alliance Real Estate Group Ltd.]	akira	Link
2025-04-04	[RORZE Technology Inc.]	akira	Link
2025-04-04	[Sansone Group]	hunters	Link
2025-04-04	[Parker Fabrication, Inc]	akira	Link

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2025-04-04	[Henna Chevrolet]	akira	Link
2025-04-04	[National Sign corp]	hunters	Link
2025-04-04	[raymurray.com]	qilin	Link
2025-04-04	[dgr.at]	qilin	Link
2025-04-04	[yumaspazio.com]	qilin	Link
2025-04-04	[The ToolShed]	sarcoma	Link
2025-04-04	[turkish defense military]	babuk2	Link
2025-04-04	[rheinmetall.com (Rheinmetall Defence)]	babuk2	Link
2025-04-04	[Woodmen Valley Chapel]	sarcoma	Link
2025-04-04	[Cherokee County School District]	interlock	Link
2025-04-03	[gangotreehomes.com (RealEstate)]	babuk2	Link
2025-04-03	[Secret plans of Indian army]	babuk2	Link
2025-04-03	[Bangladesh Armed Forces (BangLadesh Army)]	babuk2	Link
2025-04-03	[Saudi Arabian military and government internal center]	babuk2	Link
2025-04-03	[Hellenic Airforce]	babuk2	Link
2025-04-03	[Gem-Dandy Accessories]	akira	Link
2025-04-03	[Fuller Metric Parts]	akira	Link
2025-04-03	[ezbuy.sg (Singapore Shopping)]	babuk2	Link
2025-04-03	[Iran gas service system]	babuk2	Link
2025-04-03	[kfar hatta medical center - Lebanon]	babuk2	Link
2025-04-03	[Polizia italia mail access]	babuk2	Link
2025-04-03	[zalora.sg (Singapore Shopping)]	babuk2	Link
2025-04-02	[Hop Industries]	play	Link
2025-04-02	[Parvin-Clauss Sign Company]	play	Link
2025-04-02	[aosense.com - AO Sense INC.]	babuk2	Link

Datum	Opfer	Ransomware- Grupppe	Webseite
2025-04-02	[Alton Steel]	lynx	Link
2025-04-02	[navy-mil-bd]	babuk2	Link
2025-04-02	[Taking stock of March 2025]	akira	Link
2025-04-02	[Socarpor]	akira	Link
2025-04-02	[Naza TTDI Sdn Bhd]	akira	Link
2025-04-02	[Mikado Publicis]	akira	Link
2025-04-02	[Entech Sales & Service, LLC]	akira	Link
2025-04-02	[Prima Power]	akira	Link
2025-04-02	[Clarity Ventures]	rhysida	Link
2025-04-02	[crownlaboratories.com]	abyss	Link
2025-04-02	[caliendoarchitects.com]	qilin	Link
2025-04-02	[Brügger Architekten AG]	killsec	Link
2025-04-02	[Royal Saudi Air Force]	killsec	Link
2025-04-02	[Collective Architecture]	killsec	Link
2025-04-02	[IMA Global]	killsec	Link
2025-04-02	[US BioTek Laboratories]	killsec	Link
2025-04-02	[drdo.gov.in]	babuk2	Link
2025-04-01	[uniproof.com.br]	babuk2	Link
2025-04-01	[DG2 Design]	anubis	Link
2025-04-01	[The Loretto Hospital]	incransom	Link
2025-04-01	[(UPDATE) - whitecapcanada.com]	babuk2	Link
2025-04-01	[Bamar Plastics, Inc.]	akira	Link
2025-04-01	[Mercury Integrated Manufacturing]	akira	Link
2025-04-01	[Alora Pharmaceuticals, LLC]	morpheus	Link
2025-04-01	[747 Studios]	killsec	Link
2025-04-01	[BenefitElect]	killsec	Link
2025-04-01	[Ocuco]	killsec	Link

		Ransomware-	
Datum	Opfer	Grupppe	Webseite
2025-04-01	[Workers Informática Ltda]	killsec	Link
2025-04-01	[Testima Engineering]	killsec	Link
2025-04-01	[Brella]	killsec	Link
2025-04-01	[Fancy Films]	killsec	Link
2025-04-01	[Lendco]	killsec	Link
2025-04-01	[Nydegger + Finger AG]	killsec	Link
2025-04-01	[Dorel Home]	killsec	Link
2025-04-01	[Hexicor]	killsec	Link
2025-04-01	[AAPG]	killsec	Link
2025-04-01	[Hanna Global Solutions]	killsec	Link
2025-04-01	[Flagship Press Flagship Press]	killsec	Link

# 7 Quellen

### 7.1 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

# 8 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.