



Ausgabe: 20230821

# Editorial

Guten Morgen,

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

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

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

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

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

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

Ihr Cyberwald-Team

# Security-News

## Heise - Security-Alert

### *Update bereits ausgespielt: Kritische Lücke in WinRAR erlaubte Code-Ausführung*

Das verbreitete Kompressionstool WinRAR besaß in älteren Versionen eine schwere Lücke, die beliebige Codeausführung erlaubte. Die aktuelle Version schließt sie.

- [Link](#)

---

### *Sicherheitslösung: IBM Security Guardium als Einfallstor für Angreifer*

Eine kritische Lücke bedroht Systeme mit IBM Security Guardium. Sicherheitspatches sind verfügbar.

- [Link](#)

---

### *Sicherheitsupdates: Root-Lücken bedrohen Cisco-Produkte*

Es sind wichtige Sicherheitsupdates für unter anderem Cisco Unified Communications Manager und Prime Infrastructure erschienen.

- [Link](#)

---

### *Jetzt patchen! Citrix ShareFile im Visier von Angreifern*

Unbekannte Angreifer nutzen eine kritische Sicherheitslücke in Citrix ShareFile StorageZones Controller aus. Updates sind verfügbar.

- [Link](#)

---

### *Lücken in Kennzeichenerkennungssoftware gefährden Axis-Überwachungskamera*

Mehrere Sicherheitslücken in Software für Überwachungskameras von Axis gefährden Geräte.

- [Link](#)

---

### *Sicherheitslücken: Angreifer können Hintertüren in Datenzentren platzieren*

Schwachstellen in Software von CyberPower und Dataprobe zur Energieüberwachung und -Verteilung gefährden Datenzentren.

- [Link](#)

---

### *Vielfältige Attacken auf Ivanti Enterprise Mobility Management möglich*

Angreifer können Schadcode auf Systeme mit Ivanti EMM schieben und ausführen. Eine dagegen abgesicherte Version schafft Abhilfe.

- [Link](#)

---

### *Schadcode-Attacken via WLAN auf einige Automodelle von Ford möglich*

Eine Schwachstelle im Infotainmentsystem gefährdet bestimmte Modellserien von Ford und Lincoln. Die Fahrsicherheit soll davon aber nicht beeinträchtigt sein.

- [Link](#)

---

### *Schwerwiegende Sicherheitslücken bedrohen hierzulande kritische Infrastrukturen*

Aufgrund von mehreren Schwachstellen in einem SDK, das im Industriebereich zum Einsatz kommt, sind Attacken auf kritische Infrastrukturen möglich.

- [Link](#)

---

### *Statischer Schlüssel in Dell Compellent leakt Zugangsdaten für VMware vCenter*

Aufgrund einer Schwachstelle in Dells Compellent Integration Tools for VMware (CITV) können Angreifer Log-in-Daten entschlüsseln.

- [Link](#)

---

## Sicherheitslücken

Eine Sicherheitslücke oder Schwachstelle ist ein Fehler in einer Software oder Hardware, der es einem Angreifer ermöglicht, in ein Computersystem einzudringen und Schaden anzurichten. Diese Lücke stellt eine Bedrohung für die Sicherheit des Systems dar, da sie ausgenutzt werden kann, um das System zu kompromittieren. Sicherheitslücken entstehen oft durch unzureichenden Schutz des Computers vor Netzwerkangriffen, zum Beispiel durch fehlende Firewall oder andere Sicherheitssoftware. Auch Programmierfehler im Betriebssystem, Webbrowser oder anderen Anwendungen können Sicherheitslücken verursachen. Bekannte Sicherheitslücken sollten daher so schnell wie möglich durch das Einspielen eines Patches geschlossen werden, um die Angriffsfläche der IT-Systeme zu verringern.

## EPSS

Das Exploit Prediction Scoring System wird für eine bekannte Software-Sicherheitslücke / CVE auf einer Skala von 0 (0%) bis 1 (100%) angegeben und soll die Wahrscheinlichkeit für das Auftreten eines Exploits in naher Zukunft darstellen. Ein höherer Wert bedeutet eine höhere Wahrscheinlichkeit, dass eine Schwachstelle in naher Zukunft ausgenutzt wird. EPSS kann auch als Rahmen für die Priorisierung von Schwachstellen unter Verwendung einer Kombination von Metriken betrachtet werden. Es soll Unternehmen dabei helfen, ihre Ressourcen effizienter zu verteilen und alle relevanten Cyber-Risiken zu minimieren.

### CVEs mit hoher Exploit-Wahrscheinlichkeit

CVE	EPSS	Perzentil	weitere Informationen
CVE-2023-39143	0.921370000	0.985550000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-3519	0.911990000	0.984710000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-35078	0.965240000	0.994110000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-34362	0.936790000	0.987580000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-33246	0.963860000	0.993530000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28771	0.918810000	0.985320000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-28121	0.937820000	0.987680000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27372	0.971220000	0.996780000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-27350	0.971160000	0.996770000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25717	0.966450000	0.994650000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-25194	0.924830000	0.985920000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-24489	0.967300000	0.995000000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21839	0.961530000	0.992820000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-21554	0.902620000	0.983890000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-20887	0.960660000	0.992580000	<a href="#">Link</a>
CVE-2023-0669	0.967490000	0.995100000	<a href="#">Link</a>

---

## BSI - Warn- und Informationsdienst (WID)

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] OpenSSH: Schwachstelle ermöglicht Offenlegung von Informationen**

Ein entfernter, anonymen Angreifer kann eine Schwachstelle in OpenSSH ausnutzen, um Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] Oracle Java SE: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonymen Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Oracle Java SE ausnutzen, um die Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität zu gefährden.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

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

Ein entfernter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Apache HTTP Server ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen, vertrauliche Informationen offenzulegen und einen Denial of Service Zustand

herzustellen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] expat: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Umgehen von Sicherheitsvorkehrungen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in expat ausnutzen, um Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] rsyslog: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann eine Schwachstelle in rsyslog ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder einen Denial of Service Zustand herbeizuführen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] Linux Kernel: Schwachstelle ermöglicht Offenlegung von Informationen**

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle im Linux Kernel ausnutzen, um Informationen offenzulegen und einen Denial of Service Zustand herzustellen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] expat: Schwachstelle ermöglicht Codeausführung**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann eine Schwachstelle in expat ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen und einen Denial of Service Zustand herbeizuführen

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] Heimdal: Mehrere Schwachstellen**

Ein Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Heimdal, Samba, MIT Kerberos und FreeBSD Project FreeBSD OS ausnutzen, um einen Denial of Service Angriff durchzuführen, und um beliebigen Code auszuführen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

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

Ein lokaler Angreifer kann eine Schwachstelle in Linux Kernel ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen oder einen Denial of Service zu verursachen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] Mozilla Firefox: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Mozilla Firefox und Mozilla Firefox ESR ausnutzen, um Code auszuführen, Sicherheitsmechanismen zu umgehen, den Benutzer zu täuschen, Informationen offenzulegen und andere unbekannte Effekte zu erzielen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] Linux Kernel (ksmbd): Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen im Linux Kernel ausnutzen, um einen Denial of Service-Zustand herbeizuführen, Informationen offenzulegen, Sicherheitsvorkehrungen zu umgehen, Privilegien zu erweitern und beliebigen Code auszuführen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

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

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

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

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

Ein entfernter, anonym Angreifer kann eine Schwachstelle in OpenSSH ausnutzen, um beliebigen Programm-

code auszuführen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] AMD Prozessoren: Mehrere Schwachstellen**

Ein lokaler Angreifer kann mehrere Schwachstellen in AMD Prozessoren ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen oder Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[UPDATE] [hoch] poppler: Mehrere Schwachstellen**

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

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[NEU] [hoch] Microsoft Edge: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Microsoft Edge ausnutzen, um seine Privilegien zu erhöhen und um Informationen offenzulegen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[NEU] [hoch] Ubiquiti UniFi Access Points und Switches: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Ubiquiti UniFi Access Points und Switches ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

**[NEU] [hoch] Juniper JUNOS: Mehrere Schwachstellen ermöglichen Codeausführung**

Ein entfernter, anonym Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Juniper JUNOS ausnutzen, um beliebigen Programmcode auszuführen.

- [Link](#)

---

Thu, 17 Aug 2023

**[NEU] [hoch] Moxa Router: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Moxa Router ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, einen Denial-of-Service-Zustand zu verursachen oder seine Privilegien zu erweitern.

- [Link](#)

---

Thu, 17 Aug 2023

**[NEU] [hoch] Jenkins: Mehrere Schwachstellen**

Ein entfernter, authentisierter Angreifer kann mehrere Schwachstellen in Jenkins ausnutzen, um beliebigen Code auszuführen, vertrauliche Informationen offenzulegen oder Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen.

- [Link](#)

---

## Sicherheitslücken Meldungen von Tenable

Datum	Schwachstelle	Bewertung
8/20/2023	[Fedora 38 : chromium (2023-f8e94641dc)]	critical
8/19/2023	[openSUSE 15 Security Update : opensuse-welcome (openSUSE-SU-2023:0230-1)]	critical
8/19/2023	[Fedora 37 : chromium (2023-6c8de2cd15)]	critical
8/19/2023	[Fedora 37 : gerbv (2023-5f5bea627b)]	critical
8/18/2023	[Fedora 38 : trafficserver (2023-dcbfbf1396)]	critical
8/18/2023	[Fedora 38 : qt5-qtbase (2023-04d519d0b3)]	critical

Datum	Schwachstelle	Bewertung
8/18/2023	[Debian DSA-5479-1 : chromium - security update]	critical
8/18/2023	[Ivanti Avalanche < 6.4.1 Multiple Vulnerabilities]	critical
8/20/2023	[Fedora 37 : libreswan (2023-dbc6d8a124)]	high
8/20/2023	[Fedora 38 : libreswan (2023-ddd6e6b49b)]	high
8/20/2023	[Fedora 38 : dotnet6.0 / dotnet7.0 (2023-cbc688b8ca)]	high
8/20/2023	[Fedora 37 : dotnet6.0 / dotnet7.0 (2023-25112489ab)]	high
8/19/2023	[Fedora 37 : java-1.8.0-openjdk (2023-a2922bf669)]	high
8/19/2023	[Fedora 38 : java-1.8.0-openjdk (2023-b3384af468)]	high
8/18/2023	[F5 Networks BIG-IP : VMware Tools vulnerability (K87046687)]	high
8/18/2023	[Tenable Security Center Multiple Vulnerabilities (TNS-2023-25)]	high
8/18/2023	[Fedora 37 : webkitgtk (2023-19754c5a93)]	high
8/18/2023	[SUSE SLES12 Security Update : kernel (SUSE-SU-2023:3349-1)]	high
8/18/2023	[Debian DLA-3535-1 : unrar-nonfree - LTS security update]	high
8/18/2023	[Debian DLA-3534-1 : rar - LTS security update]	high

# Aktiv ausgenutzte Sicherheitslücken

## Exploits

Fri, 18 Aug 2023

### ***Cisco ThousandEyes Enterprise Agent Virtual Appliance Arbitrary File Modification***

Cisco ThousandEyes Enterprise Agent Virtual Appliance version thousandeyes-va-64-18.04 0.218 suffers from an unpatched vulnerability in sudoedit, allowed by sudo configuration, which permits a low-privilege user to modify arbitrary files as root and subsequently execute arbitrary commands as root.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

### ***Cisco ThousandEyes Enterprise Agent Virtual Appliance Privilege Escalation***

Cisco ThousandEyes Enterprise Agent Virtual Appliance version thousandeyes-va-64-18.04 0.218 has an insecure sudo configuration which permits a low-privilege user to run arbitrary commands as root via the tcpdump command without a password.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

### ***Cisco ThousandEyes Enterprise Agent Virtual Appliance Arbitrary File Read***

Cisco ThousandEyes Enterprise Agent Virtual Appliance version thousandeyes-va-64-18.04 0.218 has an insecure sudo configuration which permits a low-privilege user to read root-only files via the dig command without a password.

- [Link](#)

---

Fri, 18 Aug 2023

### ***Chrome IPCZ FragmentDescriptors Missing Validation***

Chrome IPCZ FragmentDescriptors are not validated allowing for an out-of-bounds crash condition.

- [Link](#)

---

Thu, 17 Aug 2023

### ***Greenshot 1.3.274 Deserialization / Command Execution***

There exists a .NET deserialization vulnerability in Greenshot versions 1.3.274 and below. The deserialization allows the execution of commands when a user opens a Greenshot file. The commands execute under the same permissions as the Greenshot service. Typically, it is the logged in user.

- [Link](#)

---

Thu, 17 Aug 2023

### ***Maltrail 0.53 Unauthenticated Command Injection***

Maltrail is a malicious traffic detection system, utilizing publicly available blacklists containing malicious and/or generally suspicious trails. Maltrail versions below 0.54 suffer from a command injection vulnerability. The subprocess.check\_output function in mailtrail/core/http.py contains a command injection vulnerability in the params.get("username") parameter. An attacker can exploit this vulnerability by injecting arbitrary OS commands into the username parameter. The injected commands will be executed with the privileges of the running process. This vulnerability can be exploited remotely without authentication. Successfully tested against Maltrail versions 0.52 and 0.53.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

### ***AudioCodes VoIP Phones Hardcoded Key***

The AudioCodes VoIP phones can be managed centrally, whereby configuration files are provided and requested by the phones at a central location. These configuration files can also be provided in encrypted form. This is intended to protect sensitive information within the configuration files from unauthorized access. Due to the use of a hardcoded cryptographic key, an attacker is able to decrypt encrypted configuration files and retrieve sensitive information. Firmware versions greater than or equal to 3.4.8.M4 are affected.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

### ***AudioCodes VoIP Phones Hardcoded Key***

The AudioCodes VoIP phones store sensitive information, e.g. credentials and passwords, in encrypted form in their configuration files. These encrypted values can also be automatically configured, e.g. via the "One Voice



Operation Center” or other central device management solutions. Due to the use of a hardcoded cryptographic key, an attacker with access to these configuration files is able to decrypt the encrypted values and retrieve sensitive information, e.g. the device root password. Firmware versions greater than or equal to 3.4.8.M4 are affected.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***AudioCodes VoIP Phones Insufficient Firmware Validation***

AudioCodes VoIP Phones with firmware versions greater than or equal to 3.4.4.1000 have been found to have validation of firmware images that only consists of simple checksum checks for different firmware components.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***Hyip Rio 2.1 Cross Site Scripting / File Upload***

Hyip Rio version 2.1 suffers from an arbitrary file upload vulnerability that can be leveraged to commit cross site scripting attacks.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***ExcessWeb And Network CMS 4.0 Database Disclosure***

ExcessWeb and Network CMS version 4.0 suffers from a database disclosure vulnerability.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***Evsanati Radyo 1.0 Insecure Settings***

Evsanati Radyo version 1.0 suffers from an ignored default credential vulnerability.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***Event Locations CMS 1.0.1 Cross Site Scripting***

Event Locations CMS version 1.0.1 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***Erim Upload 4 Database Disclosure***

Erim Upload version 4 suffers from a database disclosure vulnerability.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***E-partenaire LMS 1.0.0 Cross Site Scripting***

E-partenaire LMS version 1.0.0 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***EMH CMS 0.1 Cross Site Scripting***

EMH CMS version 0.1 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***H2 Web Interface Create Alias Remote Code Execution***

The H2 database contains an alias function which allows for arbitrary Java code to be used. This functionality can be abused to create an exec functionality to pull our payload down and execute it. H2's web interface contains restricts MANY characters, so injecting a payload directly is not favorable. A valid database connection is required. If the database engine was configured to allow creation of databases, the module default can be used which utilizes an in memory database. Some Docker instances of H2 don't allow writing to folders such as /tmp, so we default to writing to the working directory of the software. This Metasploit module was tested against H2 version 2.1.214, 2.0.204, 1.4.199 (version detection fails).

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***EI Tube YouTube API 3 Cross Site Scripting***

EI Tube YouTube API version 3 suffers from a cross site scripting vulnerability.

- [Link](#)

---

Wed, 16 Aug 2023

***Education Time Indonesian School CRM 1.7 SQL Injection***

Education Time Indonesian School CRM version 1.7 suffers from a remote SQL injection vulnerability.

- [Link](#)

---

Tue, 15 Aug 2023

***RaspAP 2.8.7 Unauthenticated Command Injection***

RaspAP is feature-rich wireless router software that just works on many popular Debian-based devices, including the Raspberry Pi. A Command Injection vulnerability in RaspAP versions 2.8.0 thru 2.8.7 allows unauthenticated attackers to execute arbitrary commands in the context of the user running RaspAP via the `cfg_id` parameter in `/ajax/openvpn/activate_ovpnconf.php` and `/ajax/openvpn/del_ovpnconf.php`. Successfully tested against RaspAP 2.8.0 and 2.8.7.

- [Link](#)

---

## 0-Day: (Aug)

“Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1152: RARLAB WinRAR Recovery Volume Improper Validation of Array Index Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1151: PDF-XChange Editor Doc Object Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1150: PDF-XChange Editor App Untrusted Pointer Dereference Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1149: PDF-XChange Editor JavaScript String Untrusted Pointer Dereference Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1148: PDF-XChange Editor XPS File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1147: PDF-XChange Editor createDataObject Directory Traversal Remote Code Execution Vulnerability***

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1146: PDF-XChange Editor JP2 File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

***ZDI-23-1145: PDF-XChange Editor EMF File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability***

- [Link](#)

---

- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1144: PDF-XChange Editor JPG File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1143: PDF-XChange Editor Net.HTTP.requests Exposed Dangerous Function Information Disclosure Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1142: PDF-XChange Editor JPG File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1141: PDF-XChange Editor readFileInfoStream Exposed Dangerous Function Information Disclosure Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1140: PDF-XChange Editor JPG File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1139: PDF-XChange Editor JPG File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1138: PDF-XChange Editor OXPS File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1137: PDF-XChange Editor OXPS File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1136: PDF-XChange Editor OXPS File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1135: PDF-XChange Editor OXPS File Parsing Untrusted Pointer Dereference Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1134: PDF-XChange Editor PDF File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023  
*ZDI-23-1133: PDF-XChange Editor PDF File Parsing Heap-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability*  
- [Link](#)
- 
- ” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1132: PDF-XChange Editor TIF File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1131: PDF-XChange Editor OXPS File Parsing Heap-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1130: PDF-XChange Editor exportAsText Exposed Dangerous Method Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1129: PDF-XChange Editor TIF File Parsing Out-Of-Bounds Read Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1128: PDF-XChange Editor TIF File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1127: PDF-XChange Editor TIF File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1126: PDF-XChange Editor util Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1125: PDF-XChange Editor JP2 File Parsing Memory Corruption Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1124: PDF-XChange Editor JP2 File Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1123: PDF-XChange Editor PDF File Parsing Uninitialized Variable Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 17 Aug 2023

*ZDI-23-1122: PDF-XChange Editor J2K File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1121: Ivanti Avalanche SecureFilter allowPassThrough Authentication Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1120: Ivanti Avalanche SecureFilter Content-Type Authentication Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1119: Ivanti Avalanche FileStoreConfig Arbitrary File Upload Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1118: Ivanti Avalanche updateSkin Directory Traversal Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1117: Ivanti Avalanche FileStoreConfig Arbitrary File Upload Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1116: Ivanti Avalanche dumpHeap Incorrect Permission Assignment Authentication Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1115: Siemens Solid Edge Viewer DWG File Parsing Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1114: ESET Smart Security Link Following Local Privilege Escalation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1113: Schneider Electric EcoStruxure Operator Terminal Expert VXDZ File Parsing Code Injection Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1112: Microsoft Windows Error Reporting Local Privilege Escalation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1111: (Pwn2Own) Adobe Acrobat Reader DC Protected API Restrictions Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1110: (Pwn2Own) Adobe Acrobat Reader DC Net.HTTP.request URL Restriction Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1109: (Pwn2Own) Adobe Acrobat Reader DC AnnotsString Prototype Pollution API Restrictions Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1108: (Pwn2Own) Adobe Acrobat Reader DC Net.HTTP.request Exposed Dangerous Method Sandbox Escape*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1107: (Pwn2Own) Adobe Acrobat Reader DC Object Prototype Pollution API Restrictions Bypass*

- [Link](#)

---

” “Tue, 15 Aug 2023

*ZDI-23-1106: (Pwn2Own) Adobe Acrobat Reader DC Net.HTTP.request Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1105: CODESYS Development System Improper Enforcement of Message Integrity Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1104: Fortinet FortiClient VPN Improper Access Control Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1103: Schneider Electric IGSS UpdateService Exposed Dangerous Method Local Privilege Escalation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1102: Adobe ColdFusion copydirectory Directory Traversal Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1101: Adobe Substance 3D Stager SKP File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1100: Adobe Substance 3D Stager SKP File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1099: Adobe Substance 3D Stager SKP File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1098: Adobe Substance 3D Stager SKP File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1097: Adobe Substance 3D Stager SKP File Parsing Uninitialized Variable Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1096: Adobe Dimension GLB File Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1095: Adobe Dimension GLB File Parsing Heap-based Buffer Overflow Remote Code*

*Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1094: Adobe Dimension GLB File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1093: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1092: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1091: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Write Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1090: Adobe Acrobat Reader DC PDF File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1089: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Uninitialized Variable Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1088: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1087: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1086: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1085: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1084: Adobe Acrobat Reader DC PDF Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1083: Adobe Acrobat Reader DC AcroForm Annotation Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1082: Adobe Acrobat Reader DC AcroForm spawnPageFromTemplate Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1081: Adobe Acrobat Reader DC JBIG2 File Parsing Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1080: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1079: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Uninitialized Variable Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1078: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1077: Adobe Acrobat Reader DC AcroForm Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1076: Adobe Acrobat Reader DC Annotation Use-After-Free Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1075: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Uninitialized Variable Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1074: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1073: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1072: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1071: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)



---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1070: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1069: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1068: Adobe Acrobat Reader DC Font Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1067: Microsoft Windows CLFS Incorrect Integer Conversion Local Privilege Escalation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Mon, 14 Aug 2023

*ZDI-23-1066: Microsoft Windows Bluetooth AVDTP Protocol Integer Underflow Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1065: (0Day) (Pwn2Own) Softing edgeConnector Siemens OPC UA Server Null Pointer Dereference Denial-of-Service Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1064: (0Day) Softing Secure Integration Server Hardcoded Cryptographic Key Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1063: (0Day) (Pwn2Own) Softing Secure Integration Server Interpretation Conflict Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1062: (0Day) (Pwn2Own) Softing Secure Integration Server FileDirectory OPC UA Object Arbitrary File Creation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1061: (0Day) (Pwn2Own) Softing Secure Integration Server OPC UA Gateway Directory Creation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1060: (0Day) (Pwn2Own) Softing Secure Integration Server Exposure of Resource to Wrong Sphere Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1059: (0Day) (Pwn2Own) Softing edgeAggregator Permissive Cross-domain Policy with Untrusted Domains Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1058: (0Day) (Pwn2Own) Softing edgeAggregator Restore Configuration Directory Traversal Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1057: (0Day) (Pwn2Own) Softing edgeAggregator Client Cross-Site Scripting Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1056: (0Day) Microsoft Azure Machine Learning Compute Instance certificate Exposure of Resource to Wrong Sphere Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1055: (Pwn2Own) Softing Secure Integration Server Directory Traversal Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1054: (Pwn2Own) Softing edgeConnector Siemens ConditionRefresh Resource Exhaustion Denial-of-Service Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1053: Western Digital MyCloud PR4100 REST SDK Use of Potentially Dangerous Function Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1052: Western Digital MyCloud PR4100 Logger Class Command Injection Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Wed, 09 Aug 2023

*ZDI-23-1051: Western Digital MyCloud PR4100 CGI API Command Injection Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1050: (0Day) (Pwn2Own) Inductive Automation Ignition ConditionRefresh Resource Exhaustion Denial-of-Service Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1049: (0Day) Inductive Automation Ignition downloadLaunchClientJar Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1048: (0Day) Inductive Automation Ignition SimpleXMLReader XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1047: (0Day) Inductive Automation Ignition ParameterVersionJavaSerializationCodec Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1046: (0Day) Inductive Automation Ignition JavaSerializationCodec Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1045: (0Day) Inductive Automation Ignition AbstractGatewayFunction Deserialization of Untrusted Data Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1044: (0Day) Microsoft GitHub Dev-Containers Improper Privilege Management Privilege Escalation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1043: VBASE VISAM Automation Base VBASE-Editor GestureConfigurations File Parsing XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1042: VBASE VISAM Automation Base FB.XML File Parsing XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1041: VBASE VISAM Automation Base DBConnections File Parsing XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1040: VBASE VISAM Automation Base FB File Parsing XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1039: VBASE VISAM Automation Base VBASE-Editor LayerSettings File Parsing XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1038: VBASE VISAM Automation Base VBASE-Editor ProjektInfo File Parsing XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 08 Aug 2023

*ZDI-23-1037: VBASE VISAM Automation Base VBASE-Editor WebRemote File Parsing XML External Entity Processing Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1036: Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway DbasSectorFileToExecuteOnReset Exposed Dangerous Function Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1035: Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway certificate Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1034: Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway get\_config Missing Authentication*

## *Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1033: Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Use of Hard-coded Cryptographic Key Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1032: (Pwn2Own) Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway GTWebMonitorService Unquoted Search Path Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1031: (Pwn2Own) Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Trusted Certification Unrestricted Upload of File Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1030: (Pwn2Own) Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Workspace Unrestricted Upload Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1029: (Pwn2Own) Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Event Log Improper Output Neutralization For Logs Arbitrary File Write Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1028: (Pwn2Own) Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Event Log Directory Traversal Arbitrary File Creation Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1027: Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Directory Traversal Arbitrary File Creation Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1026: (Pwn2Own) Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Use of Hard-coded Credentials Authentication Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1025: (Pwn2Own) Triangle MicroWorks SCADA Data Gateway Missing Authentication Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1024: Siemens Solid Edge Viewer OBJ File Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1023: Siemens Solid Edge Viewer STP File Parsing Memory Corruption Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

" "Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1022: Siemens Solid Edge Viewer IFC File Parsing Out-Of-Bounds Read Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1021: Delta Industrial Automation CNCSoft DPB File Parsing Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1020: Apple Safari PDF Plugin Type Confusion Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1019: Apple macOS Hydra Parsing Out-Of-Bounds Read Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1018: Apple Safari DFG Fixup Phase Use-After-Free Information Disclosure Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Fri, 04 Aug 2023

*ZDI-23-1017: Extreme Networks AP410C Stack-based Buffer Overflow Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Thu, 03 Aug 2023

*ZDI-23-1016: CODESYS Development System Exposure of Resource to Wrong Sphere Local Privilege Escalation Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 01 Aug 2023

*ZDI-23-1015: (Pwn2Own) Inductive Automation Ignition OPC UA Quick Client Task Scheduling Exposed Dangerous Function Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 01 Aug 2023

*ZDI-23-1014: (Pwn2Own) Inductive Automation Ignition OPC UA Quick Client Missing Authentication for Critical Function Authentication Bypass Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 01 Aug 2023

*ZDI-23-1013: (Pwn2Own) Inductive Automation Ignition OPC UA Quick Client Permissive Cross-domain Policy Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

” “Tue, 01 Aug 2023

*ZDI-23-1012: (Pwn2Own) Inductive Automation Ignition OPC UA Quick Client Cross-Site Scripting Remote Code Execution Vulnerability*

- [Link](#)

---

”

## Die Hacks der Woche

mit Martin Haunschmid

Wasser predigen und Wein trinken? Ivanti, als Security Hersteller DARF so etwas nicht passieren!



[Zum Youtube Video](#)

## Cyberangriffe: (Aug)

Datum	Opfer	Land	Information
2023-08-17	Tempur Sealy International Inc.	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	Poste Italiane	[ITA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	La mairie de Sartrouville	[FRA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	Le consortium de bonification de l'Emilia Centrale	[ITA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	Cleveland City Schools	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	Clorox	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	Prince George's County Public Schools	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	Swan Retail	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	Verlagsgruppe in München	[DEU]	<a href="#">Link</a>
2023-08-11	Neogy	[ITA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-11	Freeport-McMoRan Inc.	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	Rapattoni	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	Fondation de Verdeil	[CHE]	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	Centre médical Mayanei Hayeshua	[ISR]	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	Oniris	[FRA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-06	Le Service de Santé de Madeira (Sesaram)	[PRT]	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	Trinkwasserverband (TWV) Stader Land	[DEU]	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	Prospect Medical Holdings	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	Commission des services électriques de Montréal (CSEM)	[CAN]	<a href="#">Link</a>
2023-08-02	BPP	[GBR]	<a href="#">Link</a>
2023-08-02	Joyson Safety Systems	[DEU]	<a href="#">Link</a>
2023-08-02	L'Association du Barreau Fédéral Allemand (BRAK)	[DEU]	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	Programme de Soins Médicaux Intégrés (PAMI)	[ARG]	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	Eastern Connecticut Health Network (ECHN) et Waterbury HEALTH	[USA]	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	NOIRLab	[USA]	<a href="#">Link</a>

## Ransomware-Erpressungen: (Aug)

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2023-08-21	[Seiko Group Corporation]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-20	[stockwellharris.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-20	[hallbergengineering.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-20	[cloudtopoffice.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-20	[equip-reuse.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-20	[cochraninc.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-19	[Novi Pazar put ad]	medusa	<a href="#">Link</a>
2023-08-19	[The International Civil Defense Organization]	medusa	<a href="#">Link</a>
2023-08-19	[Sartrouville France]	medusa	<a href="#">Link</a>
2023-08-19	[goldmedalbakery]	cuba	<a href="#">Link</a>
2023-08-19	[s3group ltd.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-19	[macuspana.gob.mx]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-19	[phitoformulas.com.br]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[ABS Auto Auctions]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[DSA Law Pty Ltd]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[Miami Management]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[BTC Power]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[Stanford Transportation Inc]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[Bolton Group]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[Legends Limousine]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[Oneonline]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[purever.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-18	[neolife.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[mitchcointernational.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	[tedpella.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-11	[au Domain Administration Ltd]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-11	[Contact 121 Pty Ltd]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[umchealth.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[sgl.co.th]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[Agriloja.pt demo-leak]	everest	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[RIMSS]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[SFJAZZ.ORG]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[mybps.us]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[kriegerklatt.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[ALLIANCE]	blackbasta	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[DEUTSCHELEASING]	blackbasta	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[VDVEN]	blackbasta	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[SYNQUESTLABS]	blackbasta	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[TWINTOWER]	blackbasta	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[Camino Nuevo CharterAcademy]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[Smart-swgcr.org]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[The Clifton Public Schools]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[MBO-PPS.COM]	clap	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[MBOAMERICA.COM]	clap	<a href="#">Link</a>
2023-08-17	[KOMORI.COM]	clap	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Dillon Supply]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Epicure]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Coswell]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[BOB Automotive Group]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Seoul Semiconductor]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Kraiburg Austria GmbH]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Autohaus Ebert GmbH]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[CVO Antwerpen]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[ICON Creative Studio]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Heilmann Gruppe]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Schwälbchen Molkerei AG]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>



Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2023-08-16	[Münchener Verlagsgruppe GmbH]	metaencryptor	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Cequint]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Tally Energy Services]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[CORDELLCORDELL]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Municipality of Ferrara]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[Hemmink]	incransom	<a href="#">Link</a>
2023-08-16	[ToyotaLift Northeast]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[FTRIA CO. LTD]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	[Recaro]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	[Postel SpA]	medusa	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	[ABA Research - Business Information 2]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	[Keystone Insurance Services]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	[ANS]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-15	[Aspect Structural Engineers]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	[Fondation De Verdeil]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[Freeport-McMoran - NYSE: FCX]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[jhillburn.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[qbcqatar.com.qa]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	[John L Lowery & Associates]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	[Federal Bar Association]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[leecorpinc.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[econsult.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[Saint Xavier University]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[Agriloja.pt]	everest	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[CB Energy Australlia]	medusa	<a href="#">Link</a>
2023-08-14	[Borets (Levare.com) ]	medusa	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[majan.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[luterkort.se]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[difccourts.ae]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[zaun.co.uk]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[roxcel.com.tr]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[meaf.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[stmarysschool.co.za]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[rappenglitz.de]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-13	[siampremier.co.th]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-12	[National Institute of Social Services for Retirees and Pensioners]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2023-08-12	[Armortex]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2023-08-12	[arganoInterRel]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-11	[Rite Technology]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-11	[zain.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-10	[Top Light]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-10	[Algorry Zappia & Associates]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-10	[EAI]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-10	[The Belt Railway Company of Chicago]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-10	[Optimum Technology]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-10	[Boson]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-10	[Stockdale Podiatry]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[oneatlas.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-05	[Lower Yukon School District]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-06	[Thermenhotel Stoiser]	incransom	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[el-cerrito.org]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[fashions-uk.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[cbcstjohns.co.za]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[octoso.de]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[ricks-motorcycles.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[janus-engineering.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[csem.qc.ca]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[asfcustomers.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2023-08-09	[sekuro.com.tr]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[TIMECO]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[chula.ac.th]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[etisaleg.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[2plan.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	[Sabalan Azmayesh]	arvinclub	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[Optimum Health Solutions]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[unitycouncil.org]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[independenceia.org]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[www.finitia.net]	abyss	<a href="#">Link</a>
2023-08-09	[Ramtha]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	[Batesville didn't react on appeal and allows Full Leak]	ragnarlocker	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	[ZESA Holdings]	everest	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	[Magic Micro Computers]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	[Emerson School District]	medusa	<a href="#">Link</a>
2023-08-08	[CH informatica]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	[Thonburi Energy Storage Systems (TESM)]	qilin	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	[Räddningstjänsten Västra Blekinge]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	[Papel Prensa SA]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Kreacta]	noescape	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	[Parsian Bitumen]	arvinclub	<a href="#">Link</a>
2023-08-07	[varian.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-06	[Delaney Browne Recruitment]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-06	[IBL]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-05	[Draje food industrial group]	arvinclub	<a href="#">Link</a>
2023-08-06	[Oregon Sports Medicine]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-06	[premierbpo.com]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-06	[SatCom Marketing]	8base	<a href="#">Link</a>
2023-08-05	[Rayden Solicitors]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-05	[haynesintl.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-05	[Kovair Software Data Leak]	everest	<a href="#">Link</a>
2023-08-05	[Henlaw]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[mipe.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[armortex.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[iqcontrols.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[scottevest.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[atser.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[Galicia en Goles]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[tetco.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[SBS Construction]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[Koury Engineering]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[Pharmatech Repblica Dominicana was hacked. All sensitive company and customer information ]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[Grupo Garza Ponce was hacked! Due to a massive company vulnerability, more than 2 TB of se]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[seaside-kish co]	arvinclub	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[Studio Domaine LLC]	nokoyawa	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[THECHANGE]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[Ofimedic]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-04	[Abatti Companies - Press Release]	monti	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[Spokane Spinal Sports Care Clinic]	bianlian	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[pointpleasant.k12.nj.us]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[Roman Catholic Diocese of Albany]	nokoyawa	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[Venture General Agency]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[Datawatch Systems]	akira	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[admsc.com]	lockbit3	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[United Tractors]	rhysida	<a href="#">Link</a>
2023-08-03	[RevZero, Inc]	8base	<a href="#">Link</a>

Datum	Opfer	Ransomware-Gruppe	Webseite
2023-08-03	[Rossman Realty Group, inc.]	8base	Link
2023-08-03	[riggsabney]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-02	[fec-corp.com]	lockbit3	Link
2023-08-02	[bestmotel.de]	lockbit3	Link
2023-08-02	[Tempur Sealy International]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-02	[constructioncrd.com]	lockbit3	Link
2023-08-02	[Helen F. Dalton Lawyers]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-02	[TGRWA ]	akira	Link
2023-08-02	[Guido]	akira	Link
2023-08-02	[Bickel & Brewer - Press Release]	monti	Link
2023-08-02	[SHERMAN.EDU]	clon	<a href="#">Link</a>
2023-08-02	[COSI]	karakurt	Link
2023-08-02	[unicorpusa.com]	lockbit3	Link
2023-08-01	[Garage Living, The Dispenser USA]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Aapd]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Birch, Horton, Bittner & Cherot]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[DAL-TECH Engineering]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Coral Resort]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Professionnel France]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[ACTIVA Group]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Aquatantis]	play	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Kogetsu]	mallox	Link
2023-08-01	[Parathon by JDA eHealth Systems]	akira	Link
2023-08-01	[KIMCO Staffing Service]	alphv	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[Pea River Electric Cooperative]	nokoyawa	<a href="#">Link</a>
2023-08-01	[MBS Equipment TTI]	8base	Link
2023-08-01	[gerb.bg]	lockbit3	Link
2023-08-01	[persingerlaw.com]	lockbit3	Link
2023-08-01	[Jacklett Construction LLC]	8base	Link

# Quellen

## Quellenverzeichnis

- 1) Cyberwatch - <https://github.com/Casualtek/Cyberwatch>
- 2) Ransomware.live - <https://data.ransomware.live>
- 3) Heise Security Alerts! - <https://www.heise.de/security/alerts/>
- 4) First EPSS - <https://www.first.org/epss/>
- 5) BSI WID - <https://wid.cert-bund.de/>
- 6) Tenable Plugins - <https://www.tenable.com/plugins/>
- 7) Die Hacks der Woche - <https://martinhaunschmid.com/videos>

# Impressum



***Herausgeber:***

Marlon Hübner  
Brückenstraße 3  
57629 Höchstenbach

***E-Mail***

[info@cyberwald.com](mailto:info@cyberwald.com)

Cyberwald ist ein privates, nicht-kommerzielles Projekt zur Förderung des Bewusstseins für Cybersicherheit.