

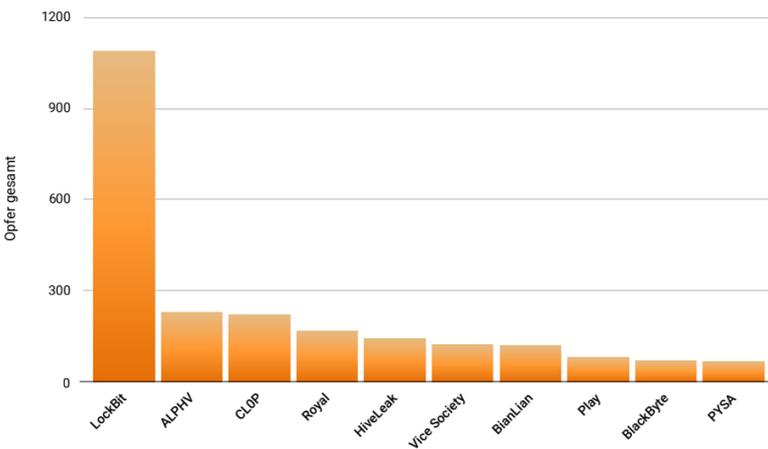
# Ransomware auf dem Vormarsch

Raffinierte Ausnutzungstechniken und Zero-Day-Angriffe

Ransomware-Gruppen sind auf dem Vormarsch. So kommen aggressive Methoden wie z. B. Zero-Day- und One-Day-Angriffe sowie verschiedene Erpressungskampagnen zum Einsatz, um den Schaden für Unternehmen zu maximieren.

## LockBit dominiert die Ransomware-Szene und ist für 39 % der angegriffenen Unternehmen verantwortlich

Ransomware-Gruppe – Opferzahl  
1. Okt. 2021 – 31. Mai 2023



Der Erfolg von LockBit ist auf die ständige Verbesserung der Software zurückzuführen. CLOP wird jedoch immer dominanter und macht sich mit dem massiven Missbrauch von Zero-Day-Schwachstellen in Dateiübertragungssoftware einen Namen.

143 % ↑

Zunahme der Opfer von Ransomware aufgrund des aktiven Missbrauchs von Zero-Day- und One-Day-Schwachstellen durch Gruppen wie CLOP



Bei Opfern, die von mehreren Ransomware-Gruppen angegriffen werden, ist die Wahrscheinlichkeit eines weiteren Angriffs innerhalb der ersten drei Monate fast sechsmal höher



77 %

Anstieg der Opferzahlen von Ransomware in Europa, dem Nahen Osten und Afrika (EMEA)

204 %

Anstieg der Opfer von Ransomware im asiatisch-pazifischen Raum und in Japan (APJ)

## Wie verstärken Angreifer ihre Erpressungstaktiken?

### Erstzugriff

(Spear-)Phishing, Zero-Day- und One-Day-Schwachstellen, Missbrauch von Anmeldedaten



### Laterale Netzwerkbewegungen

Verbreitung über das Netzwerk für maximalen Schaden und Auswirkungen



### Extraktion

Wertvolle Daten finden und stehlen: Dies wird zu einer der wichtigsten Erpressungsmethoden



### Verschlüsselung

Effiziente und sichere Verschlüsselung, um Wiederherstellungen zu verhindern und den Betrieb zu unterbrechen



### Lösegeldforderung

Opfer zahlen das Lösegeld, oder die Angreifer veröffentlichen ihre vertraulichen Daten auf Leak-Websites



### DDoS-Angriffe

DDoS-Angriffe zur Unterbrechung des Betriebs dienen als zusätzliche Erpressungstaktik



### Einschüchterung und Belästigung

Angreifer rufen die Kunden oder Partner des Opfers an oder senden ihnen E-Mails, um Druck auszuüben



Ransomware-Gruppen können Schwachstellen ausnutzen, die direkt zu Datendiebstahl führen können

In den letzten Monaten haben einige Ransomware-Angreifer nur extrahierte Daten für Erpressungen verwendet

Zusätzlicher Druck, um Opfer zur Zahlung von Lösegeld zu zwingen



Weitere Informationen und Einblicke zu Ransomware-Trends, der Veränderung der Angriffstechniken und Abwehrstrategien finden Sie in unserem vollständigen Bericht.

Vollständigen Bericht herunterladen