

# Durchbrechen der Ransomware Kill Chain

## Laterale Netzwerkbewegung blockieren in fünf Schritten

Ransomware verbreitet sich nicht, indem sie an einem einzelnen Gerät Schaden anrichtet. Cyberkriminelle verwenden diese Art von Malware, um so viel wie möglich von einem Netzwerk zu verschlüsseln, damit das Lösegeld von den Betroffenen auch gezahlt wird.



Bis 2031 werden Unternehmen, Verbraucher oder Geräte voraussichtlich alle zwei Sekunden von einem Ransomware-Angriff betroffen sein.

[Ransomware-Marktbericht von Cybersecurity Ventures](#)

## Sind Sie von Ihrer Netzwerksicherheit überzeugt?

Wenn Sie sich bei der Segmentierung noch immer auf veraltete Firewalls verlassen, werden Sie Ransomware nicht daran hindern, sich über Ihr Netzwerk auszubreiten und wichtige Anwendungen und Infrastrukturen lahmzulegen.

## Die Kill Chain von Ransomware



## Sicherheitslücken sind unvermeidlich

Sie benötigen eine Sicherheitslösung, die Bedrohungen im East-West-Traffic des Rechenzentrums erkennt und laterale Bewegungen blockiert.

## Durchbrechen der Angriffskette



**Vorbeugen** durch die Identifizierung jeder Anwendung und jeder Ressource in Ihrer IT



**Verhindern** durch das Aufstellen von Regeln, um allgemeine Verbreitungstechniken von Ransomware zu blockieren



**Erkennen** durch das Empfangen von Benachrichtigungen, die Sie auf jeden Versuch eines Zugriffs auf segmentierte Anwendungen und Backups aufmerksam machen



**Beheben** durch das Initiieren von Maßnahmen zur Eindämmung und zur Isolation von Bedrohungen, sobald ein Angriff erkannt wird



**Wiederherstellen** durch Visualisierungsfunktionen zur Unterstützung stufenweiser Wiederherstellungsstrategien

Im Jahr 2022 stiegen Ransomware-Angriffe um fast 13 % an – ein Anstieg, der so groß war wie in den letzten fünf Jahren zusammen.

[Verizon Data Breach Investigations Report 2022](#)

Wenn Sie nicht darauf vorbereitet sind, sich gegen eine höhere Frequenz von Angriffen und kostspielige Lösegeldforderungen zu verteidigen, ist es jetzt höchste Zeit, Segmentierung und Transparenz in Ihre Verteidigungsstrategie zu integrieren.

[Weitere Informationen](#)