



Bedrohungen proaktiv erkennen und Systeme umfassend schützen mit EDR

Maximilian Geiselhart

08.05.2024



Die Referenten



**Maximilian
Geiselhart**

Sales Representative



**Fabian
Nordhus**

Sr. Demand Gen Mgr. &
Deputy Team Lead Content
Marketing

Ablauf

1 ThreadDown Partnerschaft

5 Success Story

2 Neue Herausforderungen

6 Live-Demo

3 Ransomware


7 Q&A

4 Täter und Opfer

ThreadDown Partnerschaft | 4 Gründe

1. ThreadDown gewinnt 10-mal in Folge die MRG Effitas Auszeichnung
2. 100% Erkennungsrate bei:
 - Online-Banking
 - Phishing
 - Ransomware
 - Exploits
3. Signatur- und verhaltensbasierte Erkennung
4. Rechenzentrum in Frankfurt





Über 15 Jahre
Erfahrung



Live Weltkarte

<https://www.Malwarebytes.com/remediationmap>

Herausforderungen | Früher

Standardverfahren:

- Firewall
- Backups
- Anti-Virus

Herausforderungen | Heute

Cybersecurity:

- Erkennung von und Reaktion auf Bedrohungen
- Einhaltung von Datenschutzgesetzen
- Firewall- und Netzwerksicherheit
- Endpunkt-Sicherheit
- Sicherheitsschulung und Sensibilisierung
- Planung der Reaktion auf Vorfälle

Infrastruktur-Management:

- Netzwerküberwachung und -verwaltung
- Server-Verwaltung
- Speicherverwaltung
- Virtualisierungstechnologien (z. B. VMware, Hyper-V)
- Cloud-Infrastruktur (z. B. AWS, Azure, GCP)
- Patch-Verwaltung
- Sicherung und Wiederherstellung im Katastrophenfall

Monitoring:

- Überwachung der Netzwerke
- Anwendungsverwaltung
- Überwachung der Kommunikations- und Kollaborationswerkzeuge:
- E-Mail-Systeme (z. B. Microsoft Exchange, Google Workspace)
- VoIP-Systeme
- Werkzeuge für Videokonferenzen (z. B. Zoom, Microsoft Teams)

Mobilitäts- und Remotelösungen:

- Virtuelle private Netzwerke (VPNs)
- Verwaltung mobiler Geräte (MDM)
- Remote-Desktop-Lösungen

Einhaltung von Vorschriften und

Berichterstattung:

- Compliance-Prüfung und -Berichterstattung
- IT-Verwaltung
- Risiko-Management

Technologiemanagement:

- Bereitstellung und Verwaltung von Betriebssystemen (z. B. Windows, Linux)
- Anwendungsmanagement (z. B. Microsoft 365, Salesforce)
- Datenbankverwaltung (z. B. SQL Server, Oracle)
- Middleware Management

Strategische IT Beratung:

- IT-Budgetplanung
- Technologie-Roadmapping
- Planung der Geschäftskontinuität

Automatisierung and Optimierung:

- Prozessautomatisierung
- IT-Betriebsanalyse
- Asset Management

Künstlich Intelligenz

Deep Fakes

IoT Bedrohungen

Supply Chain Angriffe

Ransomware

Großen Schaden anrichten
mit wenig Aufwand

- Finanziell äußerst lukrativ
- Breite Angriffsfläche
- Verheerende Auswirkungen
- Schwierig zu bekämpfen



Ransomware

Großen Schaden anrichten
mit wenig Aufwand

Kosten:

- Lösegeld von ø 150.000 €*
 - Betriebsausfälle (ø 23 Tage*)
 - Produktionsausfälle
 - Auftragsbearbeitung
 - Kundenlieferungen
 - Kommunikation
- Rufschädigung

*Quelle: Studie Branchenverband Bitkom 2022



Sind Sie die Zielscheibe? KMUs im Visier!

Kriminelle haben
es auf leichte
Ziele abgesehen

82%

der Ransomware-Angriffe
richteten sich gegen
Unternehmen mit
weniger als 1.000
Mitarbeitern*

*Quelle: Studie Branchenverband Bitkom 2022



Success Story



- Eines der größten Lebensmittel- und Getränkeunternehmen weltweit
- Über 38.000 Mitarbeiter in über 40 Ländern
- Herausforderungen:
 - Schwierigkeiten bei der Identifizierung infizierter Endpunkte
 - Zeitaufwendige Endpunkt-Bereinigungsprozesse
- Lösung:
 - Automatisierte Sicherheitsprozesse
 - Integration mit bestehenden Sicherheitsinvestitionen
- Vorteile:
 - Beschleunigte Reaktionszeit auf Vorfälle auf Minuten reduziert
 - Risiko eines Datenverstoßes verringert
 - Vollautomatische Endpunkt-Bereinigung



Success Story



„ Die Endpunkt-Bereinigung von Malwarebytes ist von Anfang bis Ende vollständig automatisiert. Unser Sicherheitsteam muss nicht einmal eingreifen. Für uns ist es eine perfekte Lösung - es funktioniert einfach. „

Chris Leonard, Senior Manager bei Kraft Heinz



Live Demo

Vielen
Dank

Maximilian Geiselhart
Sales Representative

Maximilian.Geiselhart@TeamViewer.com

+49 7161 60692 50

Göppingen