EDR: IT-Endgeräte in der Logistik vor Cyber-Angriffen schützen

Ob Laptops, Smartphones oder Server, die wir im Unternehmen täglich nutzen: Sie werden heutzutage durch Cyber-Attacken bedroht, die von herkömmlichen Sicherheitsprodukten leicht übersehen werden und schwer abzuwehren sind. Angreifer sind mittlerweile sehr geschickt darin, signaturbasierte Schutzmechanismen wie Antiviren-Software und Intrusion-Detection-Systeme (IDS) auszutricksen. Und die steigende Verbreitung von mobilen Geräten und Remote-Arbeit untergräbt die Effektivität der Verteidigungsmaßnahmen, die an Netzwerken ansetzen – zum Beispiel Firewalls.

Bei der bewährten Sicherheits-Software EDR (Endpoint Detection and Response) handelt es sich um die Weiterentwicklung des Virenscanners: eine Lösung, die darauf abzielt, tiefgreifendere Funktionen bereitzustellen als herkömmliche Antiviren- und Anti-Malware-Lösungen. Vor allem werden Cyber-Angriffe in Echtzeit erkannt, was es ermöglicht, Bedrohungen sehr schnell zu begegnen. Die Sicherheitsexpert:innen von logineer unterstützen Sie nicht nur beim Aufbau des EDR-Services in Ihre IT-Umgebung, sondern auch im Angriffsfall.

Ihre Vorteile mit dem EDR-Service von logineer:

1. **Umfassender Schutz Ihrer Endgeräte:**
   Neben Notebooks, Desktops, Tablets und Smartphones schützen wir auch Server in Ihrem Netzwerk.
2. **Modernste Technologie:**
   Wir setzen auf maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz, um Schadsoftware (Malware) und Erpressungssoftware (Ransomware) zu erkennen.
3. **Rund um die Uhr:**
   Im Fall eines Cyber-Angriffs stehen wir an Ihrer Seite und minimieren den Schaden zuverlässig.
4. **Tiefgehende Transparenz:**
   Ein Report liefert alle verfügbaren Informationen zu einem Vorfall.
5. **Praktische Handlungsunterstützung:**
   Wir geben Ihnen konkret umsetzbare Maßnahmen an die Hand, so dass Sie direkt von unserer Expertise profitieren.
6. **Kontinuierliches Reporting:**
   Sie erhalten monatliche Analysen, die umfassend über die Sicherheit Ihrer Endgeräte informieren.

Stärken Sie die Resilienz der Lieferkette durch Cyber Security!

Seien Sie Angreifern immer einen Schritt voraus und nutzen Sie die Kompetenz von logineer bei allen Fragen der IT-Sicherheit.

Wir bieten Ihnen die langjährige Erfahrung unserer Mutter q.beyond AG mit Cyber Security Services und kombinieren sie mit unserer besonderen Branchenkenntnis der Logistik. So haben Sie einen Partner an Ihrer Seite, der Ihnen gezielt hilft, sich besser zu schützen.

Besserer Schutz vor Cyber-Angriffen mit EDR-Lösungen

Endpoint Detection and Response ist eine Lösung zum Schutz und zur Abwehr von Cyberbedrohungen von Endgeräten wie PCs, Laptops, Tablets und Smartphones oder Server. EDR zeichnet das Verhalten der Endgeräte – zum Beispiel in Form von Ereignisprotokollen, Authentifizierungsversuchen, laufenden Anwendungen – auf und analysiert diese Daten. Wird verdächtiges Verhalten erkannt, bietet Endpoint Detection and Response automatisierte Reaktionen zur Abwehr – beispielsweise die Isolierung der Endgeräte.

Die Vorteile der EDR-Sicherheit:

Umfangreiche Analyse:
Das Innenleben der Endgeräte wird untersucht und die Beziehungen zwischen Prozessen, Netzwerkverbindungen und Benutzerverhalten überprüft. Gleichzeitig ist EDR ein zentralisiertes System. Analysten können so leicht einen Überblick über die Sicherheitslage des Unternehmens erhalten und Bedrohungsmuster auf Dutzenden, Hunderten oder sogar Tausenden von Endgeräten erkennen.

Erkennung von technisch hochentwickelten Bedrohungen:
EDR kann Angriffe erkennen, die sonst möglicherweise unbemerkt geblieben wären – zum Beispiel Phishing, Zero-Day-Angriffe, Insider-Bedrohungen, fortschrittliche Hacking-Kampagnen.

Vereinfachte Reaktion auf Sicherheitvorfälle:
Die vielen Details, die von EDR-Lösungen erfasst werden, können die Reaktions- und Sanierungsmaßnahmen nach einem Sicherheitsvorfall erheblich vereinfachen.

Automatisierung und Integration:
Durch die robusten Automatisierungsfunktionen kann EDR problemlos integriert werden. Da EDR in der Regel auf allen Endgeräten in einem Unternehmen installiert wird, können Untersuchungs- oder Reaktionsaktivitäten schnell und in großem Umfang eingeleitet werden.

Die Grundfunktionen einer EDR-Lösung auf einen Blick:

- Überwachen und Sammeln der Aktivitäten und Ereignisse der Endgeräte in Echtzeit
- Aggregieren und Analysieren der Daten mit Hilfe fortschrittlicher Verfahren und Algorithmen in Echtzeit
- Identifizieren von verdächtigem Verhalten und Erkennen von Bedrohungen
- Automatisiertes Reagieren zur Bekämpfung und Abwehr der Bedrohungen

Welche EDR-Lösung passt in Ihrem Unternehmen am besten? Wie gut lässt sich die EDR-Lösung in die IT-Sicherheitslandschaft Ihres Unternehmens integrieren? Wie kompatibel ist die EDR-Lösung mit Ihren Betriebssystemen und Anwendungen? Gemeinsam mit Ihnen erstellen wir eine professionelle Sicherheitsanalyse, um die auf Ihren Bedarf angepassten EDR-Lösung einzuführen.

logineer steht für die erfolgreiche Digitalisierung von Logistik-Unternehmen – und das an jedem Ort und in jedem Land der Welt. Speditionen erhalten von rund 200 IT- und Logistik-Expert:innen sämtliche IT-Services – sicher und aus einer Hand.

logineer hat besondere Erfahrung in der internationalen See- und Luftfracht sowie in der Kontraktlogistik. Zu den Leistungen zählen strategische IT-Beratung, Produkt- und Prozess-Consulting, Implementierung, Systemintegration, Betrieb und ein eigener Help Desk, der weltweit 24/7 zur Verfügung steht. Das Portfolio ist modular aufgebaut: Angeboten werden Lösungen für IT-Infrastruktur & Workplace, Finanzbuchhaltung, Cyber Security sowie Logistik-Applikationen wie Transport und Warehouse Management Systeme.

Sprechen Sie uns gerne an:
T+ 49 40 8090421-0 · sales@logineer.com

www.logineer.com
q.beyond logineer GmbH · Grasweg 62-66 · 22303 Hamburg

Flyer_logineer_EDR_Lösung_3_2505