Orange
Cyberdefense

Managed Endpoint Security

Next Generation Endpoint Security ist ein wichtiger Baustein moderner Multilayer-Security-Modelle

Managed Endpoint Security ist ein 24/7 Managed Service, der Ihre Endpunkte durch künstliche Intelligenz.

Neue und fortschrittliche Technologien sind erforderlich, um Ihre Endpunkte vor den neuesten Bedrohungen zu schützen.

Sie benötigen verlässliche Server, Workstations und VDI-Clients. Herkömmliche signaturbasierte Lösungen bieten keinen ausreichenden Schutz mehr und wirken sich negativ auf die Gesamtleistung des Systems aus.

Managed Endpoint Security basiert auf dem Ansatz „Next Generation Endpoint Security“. Dieser monatliche Pay-per-Point-Service bietet den besten Schutz vor den neuesten und unbekannten Bedrohungen wie Ransomware, Ze-ro-Day-Malware, Exploits und anderer unerwünschter Software.

Managed Endpoint Security verwendet künstliche Intelligenz, um Bedrohungen zuverlässig zu erkennen. Mathematische Algorithmen werden erstellt, indem große Datenmengen analysiert werden, die dann auf den Endpunkt portiert werden.

Bedrohungen werden frühzeitig vor der Ausführung erkannt, sodass Schäden verhindert werden können, bevor sie angreifen. Die Auswirkungen auf ein Unternehmen werden spürbar gemindert, sodass nach einem Ransomware-Angriff kein Backup wiederhergestellt werden muss.

Onboarding mit ThreatClean

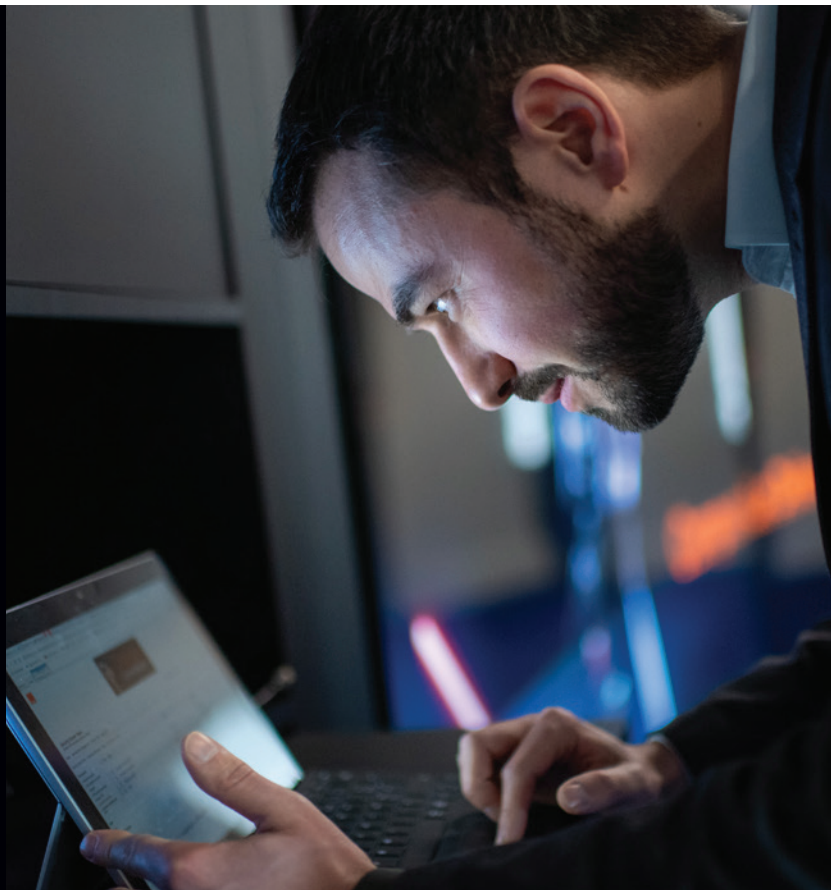
Unsere Erfahrung zeigt, dass bei der erstmaligen Verwendung der Endpunktsicherheitslösung der nächsten Generation viele (potenziell) gefährdete Endpunk-te mit Malware oder anderer unerwünschter Software (PUP) gefunden werden.

Für eine optimale Nutzung müssen alle Endpunkte einen sauberen und überprüften Status haben. ThreatClean ist der Onboarding-Prozess, bei dem alle Endpunkte Teil des verwalteten Dienstes sind. Nach einem vordefinierten schrittweisen Prozess wird Ihre Umgebung in einen bedrohungsfreien Zustand versetzt, der vollständig geschützt ist.

Das Managed Endpoint Security Paket enthält:

- CylancePROTECT Lizenzierung
- ThreatClean Onboarding
- 24/7 Support
- On demand changes
- Management Updates
- Client Update (zentral gesteuert)
- Monatlicher Pay-per-Point-service
- Monatliches Reporting

Pro Service



Mehr Infos zur Endpoint-Verteidigung finden Sie unter:
orangecyberdefense.com/de/endpoint/

Benefits:

- Bewährte Lösung: getestet mit einer Erkennungsrate von 99,80% unter realen Bedingungen (Cylance verhinderte Infektionen durch WannaCry, Petya, NotPetya, TrickBot, GermanWiper, GandCrab, RYUK, Emotet und viele mehr!)
- Professionelle, problemlose Einrichtung und Onboarding angepasst an ihre Anforderungen
- Reduzieren Sie sofort das Risiko erheblich, Opfer dateibasierter Malware-Kampagnen wie typischer Ransomware-Angriffe zu werden
- Zukunftssicher: KI schützt Ihre Endpunkte auch vor unbekannte Bedrohungen und Zero-Days
- Ressourcenschonend: Schützen Sie ältere Systeme, die mit eingeschränkten Hardwareressourcen betrieben werden
- Signaturunabhängig: Keine Infrastruktur für tägliche Updates oder permanente Online-Verbindung für zuverlässigen Schutz erforderlich
- Informieren Sie sich darüber, was auf Ihren Endpunkten vor sich geht: Erhalten Sie monatliche Berichte über vorbeugende Bedrohungen

ThreatClean Deployment	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4
Consultants Guide Initial Console Setup	■	■	■	■
Status meeting	■	■	■	■
Agent installation complete by end of every week	■	■	■	■
SecureLink experts quarantine malware as alerts are generated	■	■	■	■
Consultants and malware forensic team continue monitoring console		■	■	■
All malware is quarantined			■	■
All malware alerts are classified			■	■
Potentially unwanted programs (PUPs) are reviewed			■	■
Devices are set to auto quarantine			■	■
Memory protection and script control is enabled in alert-only mode			■	■
Memory and script alerts are reviewed				■
Devices are moved to memory/scripts block/terminate policy				■
Additional testing and progress for high-risk devices				■

CylancePROTECT

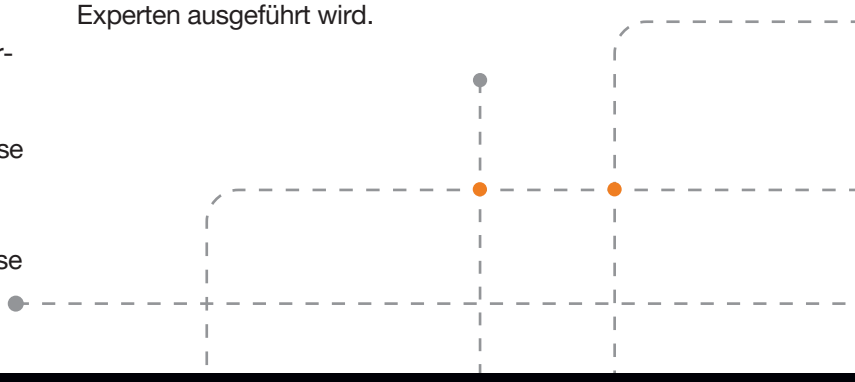
Managed Endpoint Security basiert auf der Cylance-Technologie.

CylancePROTECT ist ein Agent (Windows XP SP3, Mac und Linux), der auf dem Endpoint einen minimalen CPU- und Speicherbedarf aufweist. Der Agent kommuniziert mit einer Cloud-basierten Verwaltungsumgebung (Cylance Console).

Das verwendete mathematische Modell wird durch überwachtes maschinelles Lernen auf der Grundlage einer Analyse großer Datenmengen trainiert, die dann auf den einzelnen Endpunkt angewendet wird. Neben der Analyse von Dateien bietet CylanceProtect viele zusätzliche Module wie Speicherschutz und Skriptsteuerung.

Memory Protection überwacht die ausgeführten Prozesse auf Exploits, während Script Control die ausgeführten Skripte überwacht und sie im Schadensfall stoppt.

Die einzige Möglichkeit, auf Bedrohungen aufmerksam zu werden, besteht darin, CylanceProtect aktiv zu verwalten, um weitere Tests durchführen zu können. Unsere Sicherheitsanalysten analysieren alle Berichte, bewerten sie kritisch und ergreifen die erforderlichen Maßnahmen. Managed Endpoint Security wird vom Orange Cyberdefense Security Operations Center verwaltet, das rund um die Uhr von Experten ausgeführt wird.



Mehr Infos finden Sie auf
https://orangecyberdefense.de

Orange Cyberdefense
Paul-Gerhardt-Allee 24, 81245 München

info@de.orangecyberdefense.com
+49 89 2000148 00