

## CHECKLISTE

# Wie CIOs mit Fortinet immer auf der sicheren Seite bleiben – trotz einer sich rasant verändernden Bedrohungslandschaft

Für einen CIO ist die Cyber-Sicherheit eine von vielen Aufgaben. Doch ein unzureichender Schutz gefährdet buchstäblich den Erfolg aller anderen Initiativen des IT-Teams. Viele CIOs wissen nicht, wo sie angesichts einer sich ständig verändernden Bedrohungslage mit Sicherheitsaktivitäten ansetzen sollen – ganz zu schweigen von der Zunahme, Schnelligkeit und Komplexität von Cyber-Risiken.

## 6 Wege, wie Fortinet für einen umfassenden Schutz sorgt

Mit Fortinet bleiben CIOs neuen Bedrohungen immer einen Schritt voraus – dank einer integrierten Sicherheitsarchitektur mit konsolidierten, umfassenden Bedrohungsinformationen. Die Integration bietet Transparenz, eine zentrale Kontrolle und die Automatisierung von Sicherheitsprozessen für die gesamte Infrastruktur.

### Integrierte Sicherheit von Ende zu Ende

Die Fortinet Security Fabric integriert ein breites Portfolio an Lösungen in die gesamte Sicherheitsinfrastruktur, um die Komplexität zu verringern und das Unternehmen vor hochkomplexen und unbekanntem Bedrohungen zu schützen. Diese vollständige Integration ermöglicht eine zentrale Transparenz und Kontrolle des gesamten Netzwerks.

### Offenes Ecosystem

Fortinet bietet ein offenes Ecosystem für Drittanbieter. Entwicklungsteams von Fortinet Fabric-Ready-Partnern können z. B. eigene Tools in die Fortinet Security Fabric integrieren. Für andere Sicherheitslösungen bietet Fortinet Skripts und Tools für Entwickler an. Außerdem gibt es eine robuste REST-API (Representational State Transfer Application Programming Interface), die eine benutzerdefinierte Integration in die einzigartige Infrastruktur eines Unternehmens erlaubt.

### Automatisierte Security-Workflows

Durch die umfassende Integration wird die Automatisierung über das gesamte Spektrum der Sicherheitsprozesse hinweg freigeschaltet – einschließlich Incident- und Event-Management (SIEM), Zero-Touch-Bereitstellung, Netzwerk-Zugangskontrolle (NAC) und Compliance-Verfolgung. Das entlastet das IT-Team von manuellen Prozessen, damit sich die ohnehin begrenzte Zahl der IT-Experten auf strategische Initiativen konzentrieren kann.

### Bedrohungserkennung in Maschinengeschwindigkeit

Rechtzeitige Bedrohungsinformationen sind der Schlüssel zur Abwehr von Angriffen, insbesondere angesichts der Masse unbekannter Bedrohungen. FortiGuard Labs analysiert täglich Millionen von Dateien mithilfe von künstlicher Intelligenz (KI) und maschinellem Lernen (ML), was zu einer äußerst genauen Analyse neuer Dateien führt. FortiSandbox bietet eine zusätzliche Sicherheitsstufe und untersucht unbekannte Dateien auf potenzielle Gefahren, bevor sie in das Netzwerk gelangen.

### Umfassende Berichte und Analysen

Der Fortinet Security Rating Service bietet eine Momentaufnahme des Sicherheitsprofils eines Unternehmens mit Branchen-Benchmarks, Bewertungen und Vergleichen zu Marktbegleitern – aufbereitet in einem Format, das der Unternehmensleitung und dem Vorstand vorgelegt werden kann. FortiManager-Berichte und Trendanalysen von FortiAnalyzer optimieren das Compliance-Reporting und unterstützen die strategische Planung.

## ☑ Proaktives Risiko-Management

Da es nur eine Frage der Zeit ist, wann eine Sicherheitsverletzung auftritt, müssen CIOs einen proaktiven, auf dem Risiko-Management basierenden Ansatz bei der Bewertung des Ressourcenbedarfs anstreben. Fortinet bietet eine Bedrohungserkennung und -abwehr in Echtzeit, die die Risiko-Exposition verringert. Security-Teams erhalten dynamische Dashboards, mit denen sich der Risikofaktor einer Schwachstelle genau nachverfolgen lässt.

## Stärker Schutz mit einem umfassenden, integrierten Ansatz

Die Fortinet Security Fabric bietet einen umfassenden Schutz dank der Integration einer breiten Palette von Sicherheits-Tools und der Nutzung eines robusten Netzwerks für Bedrohungsinformationen. So ist die Security Fabric Cyber-Kriminellen und bössartigen Bedrohungen stets einen Schritt voraus. Laden Sie sich für weitere Informationen das Whitepaper „[Fortinet Security Fabric unterstützt die digitale Transformation: Umfassend, integriert und automatisiert](#)“ herunter.