

# Synchronized Security



## Das Problem

- 1** Cyber-Angriffe nehmen stetig zu, werden immer raffinierter und verursachen immer größere Schäden.
- 2** Herkömmliche Security-Einzelprodukte arbeiten in Isolation – ganz im Gegensatz zu den koordinierten Angriffen, die sie stoppen sollen und die oft Firewall, E-Mails, Endpoints, Server und Daten betreffen.
- 3** Unternehmen haben weder die Zeit noch die Ressourcen, um die Daten zwischen den einzelnen Produkten mühsam zu korrelieren. Das jedoch wäre notwendig, um komplexe Bedrohungen zu erkennen und zu stoppen.

**74%** aller Datenpannen bleiben mehr als 6 Monate lang unbemerkt.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ponemon Institute  
<sup>2</sup> ESG Group

## So funktioniert Synchronized Security

- ▶ Wenn Intercept X am Endpoint Ransomware (oder eine andere Bedrohung) entdeckt, blockiert es die Malware und informiert das übrige Sicherheitssystem über den Angriff.
- ▶ Die Firewall isoliert den infizierten Computer anschließend vom Netzwerk, damit sich der Angriff nicht weiter ausbreiten und die Ransomware keinen Kontakt zu ihrem Command-and-Control-Server aufnehmen kann.
- ▶ Die Verschlüsselung entzieht sofort die Schlüssel und verhindert damit, dass Daten in die falschen Hände geraten.
- ▶ Die Komponente Sophos Clean von Intercept X entfernt anschließend die Malware und benachrichtigt das System, sobald dieser Vorgang abgeschlossen ist. In Folge kann die Firewall den Netzwerkzugriff wiederherstellen und die Schlüssel zurückgeben.
- ▶ All dies geschieht automatisch innerhalb von Sekunden. Ihre Geschäftsaktivitäten und Daten bleiben sicher.

## Die Lösung: Synchronized Security von Sophos

Synchronized Security ist ein branchenführendes Sicherheitssystem, bei dem integrierte Produkte Sicherheitsinformationen austauschen und automatisch auf Bedrohungen reagieren.

Vorteile von Synchronized Security:

- ▶ Schnellerer, besserer Schutz vor komplexen Bedrohungen
- ▶ 99,9 %ige Reduktion der Reaktionszeit bei Vorfällen
- ▶ Entlastung der IT

Alleinstellungsmerkmale von Sophos:

- ▶ Next-Gen-Produkte an jedem Punkt Ihres Sicherheitssystems: Endpoint, Firewall, Datenschutz, mobile Geräte, Server und mehr.
- ▶ Preisgekrönte Security-Plattform: Sophos Central.
- ▶ Gartner Magic Quadrant Leader für Endpoint und UTM
- ▶ „Breakout Star“ von Forrester [Kategorie Verschlüsselung]

**99,9%** beschleunigte Reaktion auf Bedrohungen.

## Analystenmeinungen

„Kein anderes Unternehmen kann auch nur ansatzweise eine vergleichbare Kommunikation zwischen Endpoint- und Netzwerksicherheitsprodukten bieten.“ IDG

„Eine bedeutende Innovation, mit der die Sicherheitsperformance-Standards in mittelständischen Unternehmen angehoben werden können“ 451 Research

„Schafft freie Ressourcen für die IT-Sicherheit“ ESG Labs

**46%** aller Unternehmen sind der Meinung, dass sie nicht genügend auf Cybersecurity spezialisierte Mitarbeiter haben.<sup>2</sup>

## Verkaufstipps

Um Synchronized Security nutzen zu können, ist mindestens ein über Sophos Central verwaltetes Produkt erforderlich. Die besten Kombinationen für den Einstieg sind:

- ▶ Intercept X und/oder Endpoint + XG Firewall
- ▶ Intercept X und/oder Endpoint + Verschlüsselung

**Intercept X** ist die schnellste und einfachste Methode, um Kunden für Sophos Central zu gewinnen. Nutzen Sie Intercept X als Ausgangspunkt und weiten Sie das Gespräch je nach Kundensituation aus.

**SOPHOS**

# Synchronized Security



Synchronized Security bietet **einzigartigen Schutz** durch Kombination einer **intuitiven Security-Plattform** mit **Next-Gen-Produkten**, die aktiv zusammenarbeiten, um komplexe Bedrohungen zu blockieren.

## XG Firewall

Blockiert komplexe Bedrohungen, bevor sie in Ihr Netzwerk gelangen. Identifiziert und isoliert kompromittierte Systeme automatisch, um Datenverluste und eine Ausbreitung der Infektion zu verhindern.

## Endpoint/Intercept X

Identifiziert und blockiert Malware am Endpoint, auch moderne Zero-Day-Bedrohungen und Ransomware, und verhindert so Infektionen. Automatisiert die Bereinigung.

## Verschlüsselung

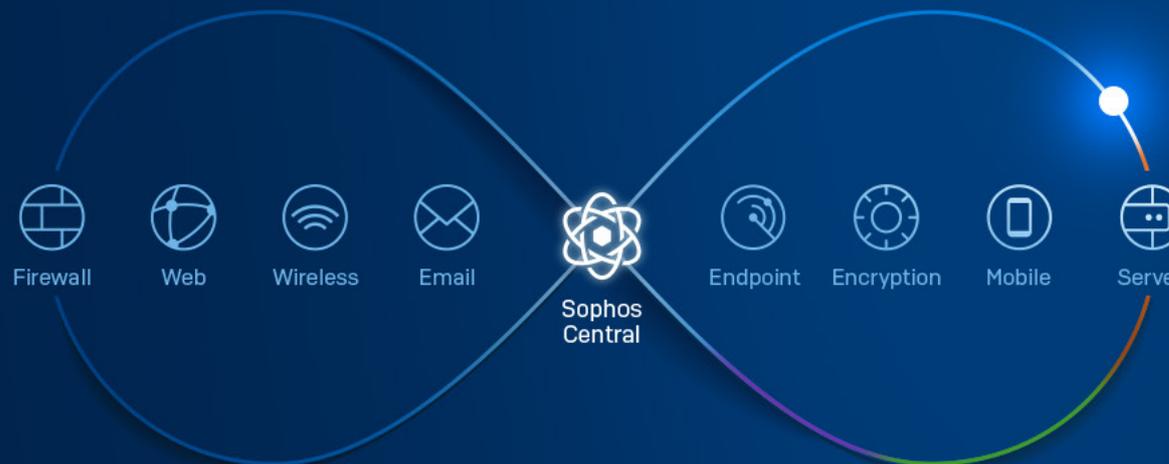
Entzieht infizierten Systemen automatisch die Schlüssel, damit alle Daten sicher bleiben.

## Server

Identifiziert und blockiert moderne Malware wie Ransomware auf Server-Ebene und verhindert so Infektionen.

## Sophos Central

Die intuitive Security-Plattform ermöglicht Produkten, Sicherheitsinformationen auszutauschen und die Reaktion auf Bedrohungen zu automatisieren.



## Mobile

Schützt Daten auf mobilen Geräten und ergreift Maßnahmen, wenn ein Gerät nicht sicher ist.

## Web

Durch Synchronisierung zwischen Endpoint-Agent und Gateway wird Backhauling von Internetverkehr reduziert.

## Wireless

Der Zugriff von fehlerhaften Geräten wird auf ein Quarantäne-WLAN beschränkt.

## Email

Verhindert, dass kompromittierte Endpoints E-Mails senden und empfangen, und trägt damit zur Schadensbegrenzung bei Sicherheitsvorfällen bei.