

KONTROLLIERTE UND SICHERE NETZWERKE

Ausgangssituation

- Unkontrollierter Netzwerkverkehr erhöht die Risiken
- Hoher Bedarf an kompetenten Mitarbeitern zur Überwachung
- Keine Ressourcen zur permanenten Überwachung verfügbar
- Tool-Unterstützung oft unzureichend
- Hochleistungsfähige Tools für kleinere Organisationen zu teuer
- Mangelnde Integration in einer unternehmensweiten Sicherheitslösung

Lösungsansatz Network Security Service

- Einsatz von Advanced-Security-Analysis-Plattform von „finally safe“
- Analyse des Traffics in festgelegten Bereichen
- Umsetzung von Maßnahmen nach Kritikalität
- Einbindung in SIEM-Service-Plattform

Leistungsumfang Network Security Service

- Inbetriebnahme des Sensors vor Ort beim Kunden mittels VPN-Verbindung
- Monatliche Reports über die Sicherheitslage sowie Sicherheitsvorfälle
- Reaktionszeit auf Incidents je nach vereinbartem Service-Level und vereinbarter Service-Zeit
- Service-Zeiten je nach Paket von 08:00 bis 17:00 Uhr, 06:00 bis 22:00 Uhr oder rund um die Uhr
- Rufbereitschaft außerhalb der Service-Zeit
- Reaktionszeiten je nach Kritikalität zwischen 30 Minuten und 24 Stunden
- Hardware-Austausch vor Ort je nach Kritikalität zwischen vier Stunden und fünf Arbeitstagen

Technische Sicherheitsmerkmale

- Automatisiertes Aufdecken veralteter OS und Browser
- Automatisiertes Aufdecken fehlender oder schwacher Verschlüsselungen
- Intelligentes Lernen des Netzwerkverhaltens
- Automatisiertes Aufdecken von Anomalien
- Aufdeckung von Systemfreigabe- und Policy-Verstößen
- Meldung bei Aufdecken von versteckten Kommunikationskanälen
- Forensik zu Betriebs- und Sicherheitsvorfällen
- Automatisiertes Aufdecken von Advanced Persistent Threats
- Botnetzerkennung und Aufdeckung versteckter Steuerkanäle
- Erkennung von Manipulationen von Netzwerkverbindungen

Nutzen für den Kunden

- Automation der Überwachung reduziert Kosten
- Konstante und professionelle Überwachung des Netzwerks minimiert das Risiko erfolgreicher Angriffe
- Ausgereifte und modernste Technologie mit optimiertem Preis-Leistungs-Verhältnis

