Cybowall Produktübersicht

CYBONET

ÜBER CYBONET

KERNKOMPETENZEN

- Unternehmen mit in verschiedenen vertikalen Märkten führenden Produkten
- Bereitstellung und Verwaltung zahlreicher großformatiger Cloud-Plattformen für Unternehmen
- Managed Services, Unternehmenssoftware, SaaS
- Telekommunikations-Installation weltweit
- Innovatives, führendes Unternehmen im Bereich Anti-Botnet-Aktivität

PRODUKTREIHEN

- Cybowall:
  - Fortschrittliche Bedrohungserkennung
- PineApp Mail Secure:
  - Fortschrittliche Nachrichtenlösung
- CyboCloud:
  - Lösung für Cloud Messaging
- Outbound Spam Guard (OSG):
  - IP Blacklisting-Schutz für Telekommunikationsunternehmen

FAKTEN UND DATEN

- Hauptsitz sowie Forschung und Entwicklung in Israel
- In Privatbesitz
- Globales Unternehmen mit Partnern in Nordamerika, Europa, der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten und Fernost
- Breite Installationsbasis in über 60 Ländern

HERAUSFORDERUNGEN FÜR CYBERSECURITY BEI KMU

RESSOURCEN UND FACHWISSEN

KMU stehen den gleichen Bedrohungen mit geringeren Ressourcen und weniger internem Fachwissen gegenüber

ERHOLUNG VON CYBER-ANGRIFFEN

33 % aller KMU benötigten 3 Tage, um sich von einem Angriff zu erholen. 60 % aller KMU machen innerhalb von 6 Monaten nach einem Angriff geschäftliche Verluste

KOSTEN VON DATENSCHUTZVERLETZUNGEN

Die Erholung von einer Datenschutzverletzung kann ein kleines bis mittelgroßes Unternehmen zwischen 36.000 und 50.000 US-Dollar kosten

GLOBALES ANGRIFFSZIEL

43 % aller globalen Angriffe zielten auf KMU mit weniger als 250 Mitarbeitern ab (9 % mehr als im Vorjahr)

„SPEAR PHISHING“-ANGRIFFE

Steigerung um 55 % gegenüber dem Vorjahr bei „Spear Phishing“-Angriffen auf Unternehmen aller Art

AKTIONSPLAN FÜR CYBER-ANGRIFFE

8 von 10 KMU haben nicht einmal einen grundlegenden Reaktionsplan gegen Cyber-Angriffe.

CYBONET

ERKENNUNGSLÜCKE FÜR DATENSICHERHEITS BEDROHUNGEN

SICHERHEITSKOSTEN

FIREWALL | IPS / IDS | NETWORK AV SANDBOXING

DIE VERLETZUNGS-ERKENNUNGSLÜCKE

$ $ $ SIEM

EINBRUCHSVERSUCHSPHASE
(Sekunden – Minuten)

AKTIVE ANGRIFFSPHASE
(Wochen – Monate)

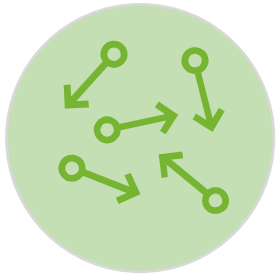
STÖRUNGSREAKTION
(Wochen – Monate)

MALWARE

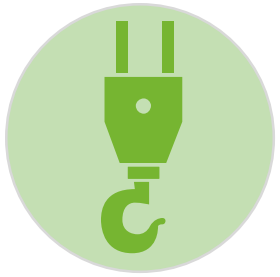
AUFKLÄRUNG

BEFEHL UND KONTROLLE

ERSTES EINDRINGEN



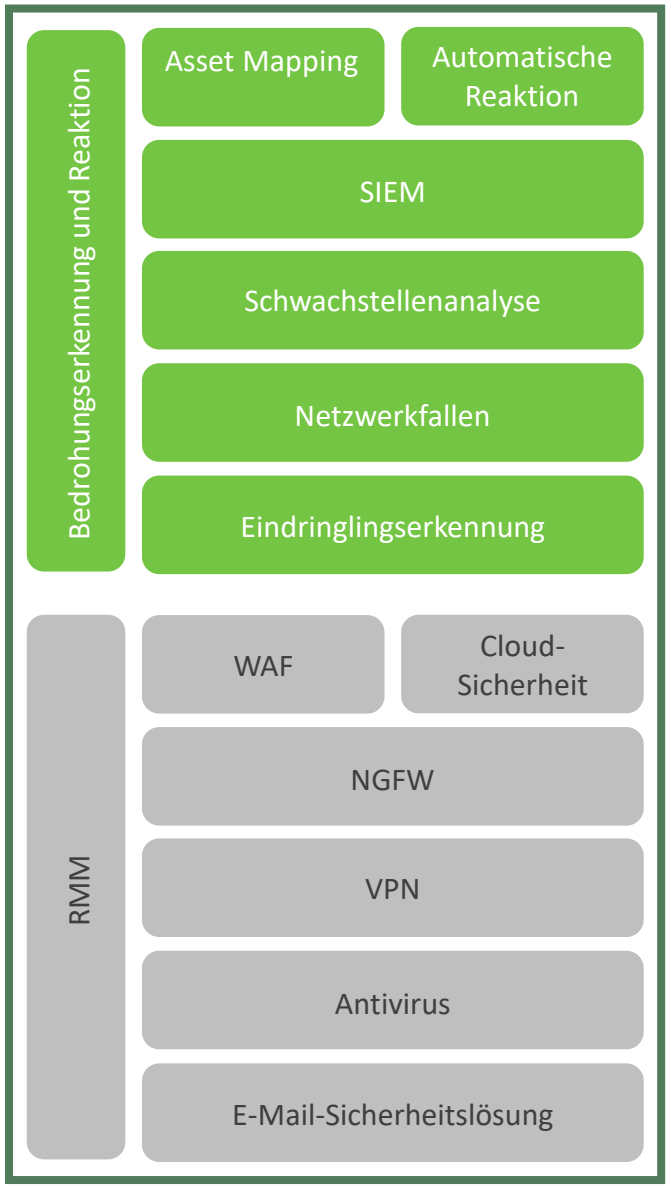
LATERALE BEWEGUNGEN



AUSSCHLEUSUNG

REAKTION NACH STÖRUNG

CYBONET MARKTCHANCEN FÜR EINE EINZELNE KMU-LÖSUNG



Typisches Unternehmens-Sicherheitspaket

- Kostenintensiv
- Erfordert Betreuung durch eigenen Analysten/ Datensicherheitsbeauftragten (CISO)/EDV-Sicherheitszentrum (SOC)

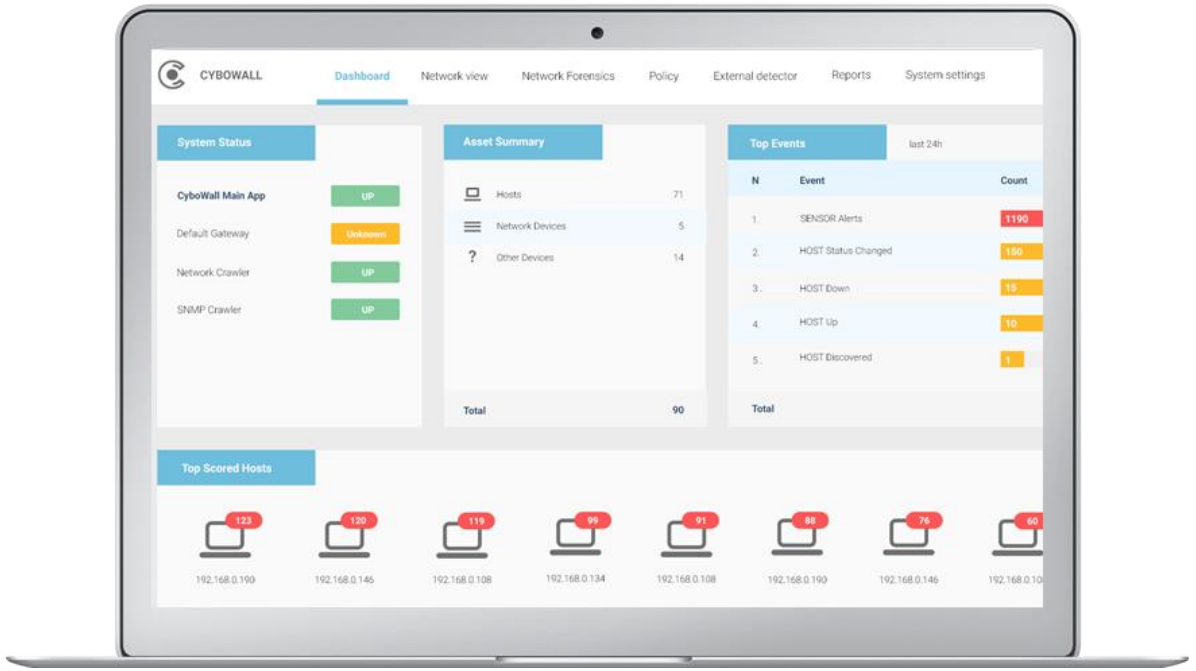
Typisches KMU-Sicherheitspaket

- Kostengünstig für KMU
- Verwaltung durch KMU-Ressourcen möglich

CYBONET VORSTELLUNG CYBOWALL

Erkennung von Eindringlingen, Netzwerk-Sichtbarkeit und Schwachstellen-Management für kleine und mittelgroße Unternehmen

- Schnelle Erkennung potentieller Schwachstellen und aktueller Datenschutzverletzungen
- Potentielle Schwachstellen erkennen und minimieren
- Strukturierung und Berichterstattung entsprechend von Richtlinien und Zertifikaten (DSGVO, PCI-DSS, ISO etc.)
- Aufzeichnung und Analyse aller Ereignisse und Störungen innerhalb des Netzwerkes zur weiteren Prüfung



CYBOWALL LÖSUNGSVORTEILE

Erkennung lateraler Bewegungen

zum Fixieren von Eindringlingen, die bereits in das Sicherheitssystem eingedrungen sind

Identifikation von Schwachstellen

zum Festlegen der Prioritäten für Patches

Erkennung von aktiven Sicherheitsverstößen

Decken Sie Netzwerkangriffe schnellstmöglich auf und reduzieren Sie damit schädigende Auswirkungen

Endpoint-Manipulation und Malware aufhalten

durch Netzwerk- und Endpunkt-Erkennung

Mapping von Network Assets

für bessere Sichtbarkeit mit einer detailgenauen Endpunktübersicht

Einhaltung von Regulierungsvorgaben

für DSGVO, ISO, PCI-DSS, HIPAA etc.

CYBONET

CYBOWALL ÜBERSICHT

1 Netzwerk-Sensor

- Netzwerk-Sichtbarkeit
- Port mirroring/TAP
- IDS auf Netzwerkebene
- Eingehender und ausgehender Traffic

2 Netzwerk-Fallen

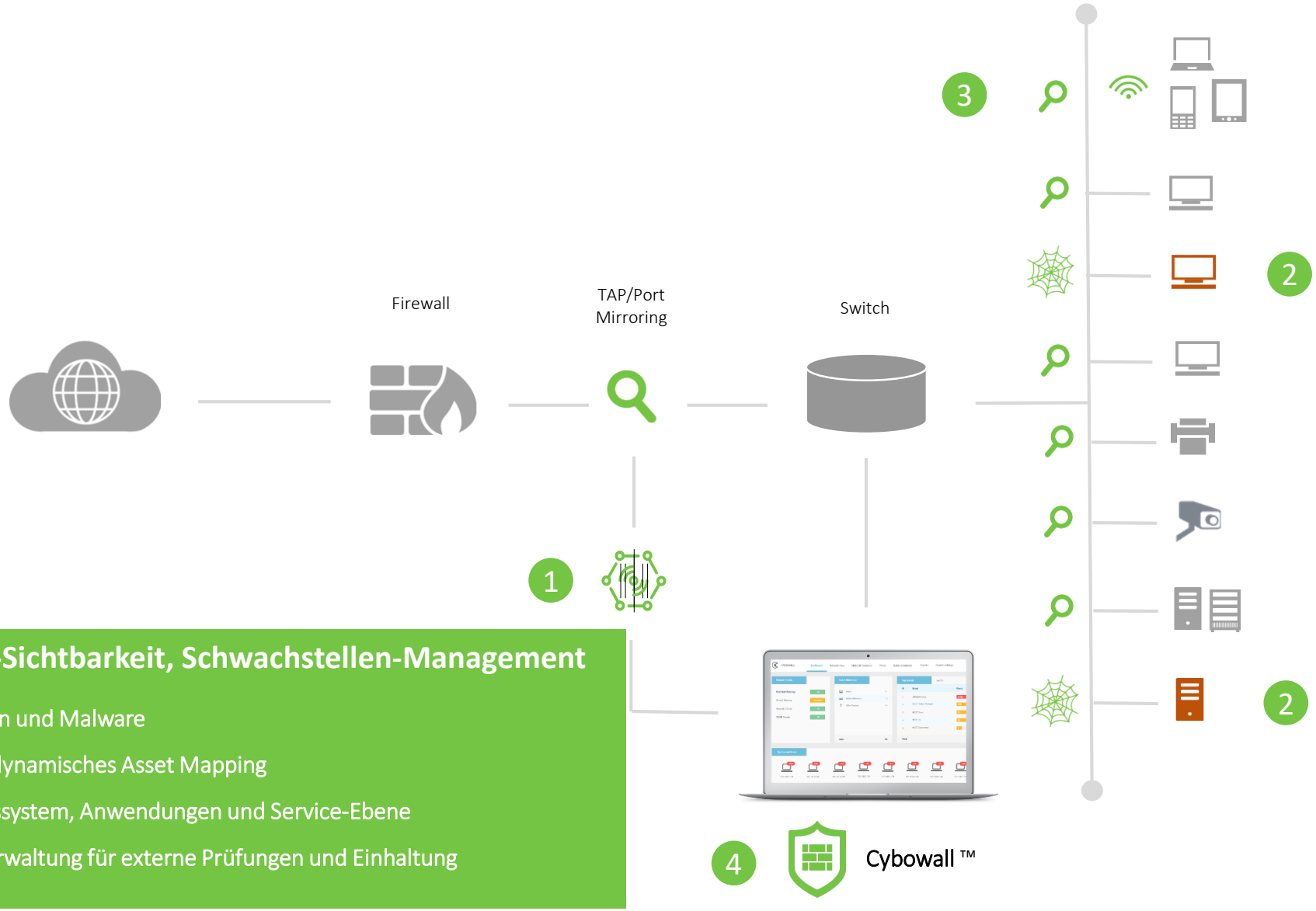
- Verteiltes Täuschungsnetz
- Laterale Bewegungen

3 Autonomer Endpunkt-Scan

- Asset Mapping und Port-Profile
- Nutzung von WMI für Registry - und Verfahrensprüfungen
- Abgleich forensischer Daten mit IOC

4 Verletzungserkennung, Netzwerk-Sichtbarkeit, Schwachstellen-Management

- Identifikation von Endpunkt-Manipulation und Malware
- Vollständige Netzwerk-Sichtbarkeit und dynamisches Asset Mapping
- Schwachstellenmanagement für Betriebssystem, Anwendungen und Service-Ebene
- Integrierte Berichterstattung und Log-Verwaltung für externe Prüfungen und Einhaltung von Vorgaben



CYBOWALL FUNKTIONEN

Asset Mapping

Kontinuierlich aktualisierte Liste aller Endpunkte, einschließlich Port-Profile und Aktivitäten

Eindringungserkennung

Vollständige Sichtbarkeit von eingehendem und ausgehendem Traffic ohne Störungen zu verursachen

SIEM

Log-Management, Ereignis-Management, Ereignis-Korrelationsabgleich und Berichterstattung, um Verstöße gegen Richtlinien zu melden und entsprechende Reaktionen zu aktivieren

Netzwerk-Fallen

Ermöglichen Einblicke in laterale Bewegungen zwischen Endpunkten und Erkennung von Bedrohungen innerhalb des Netzwerkes durch Funktion als „Fallstrick“ für aktive Angriffe

Schwachstellen-Prüfung

Überwachung von Geschäftsanlagen und Erkennung anfälliger Systeme innerhalb des Netzwerkes, einschließlich Risikolevel, zur Einsatz-Priorisierung von Patches

Malware-Jäger

Erkennung bösartiger Dateien und deren Lokalisierung im Netzwerk

CYBONET

CYBOWALL PREISGESTALTUNG UND LIZENSIERUNG

SYSTEMLIZENZ

Einmalige Systemlizenzgebühr für Erstinstallation

PREISGESTALTUNG PRO ENDPUNKT

Berechnet pro Endpunkt mit Standard-Preis für alle Endpunktarten, einschließlich Arbeitsplätze, Server etc.

SUPPORT

Der Endpunkt-Preis versteht sich inkl. Kundenservice während der Geschäftszeiten

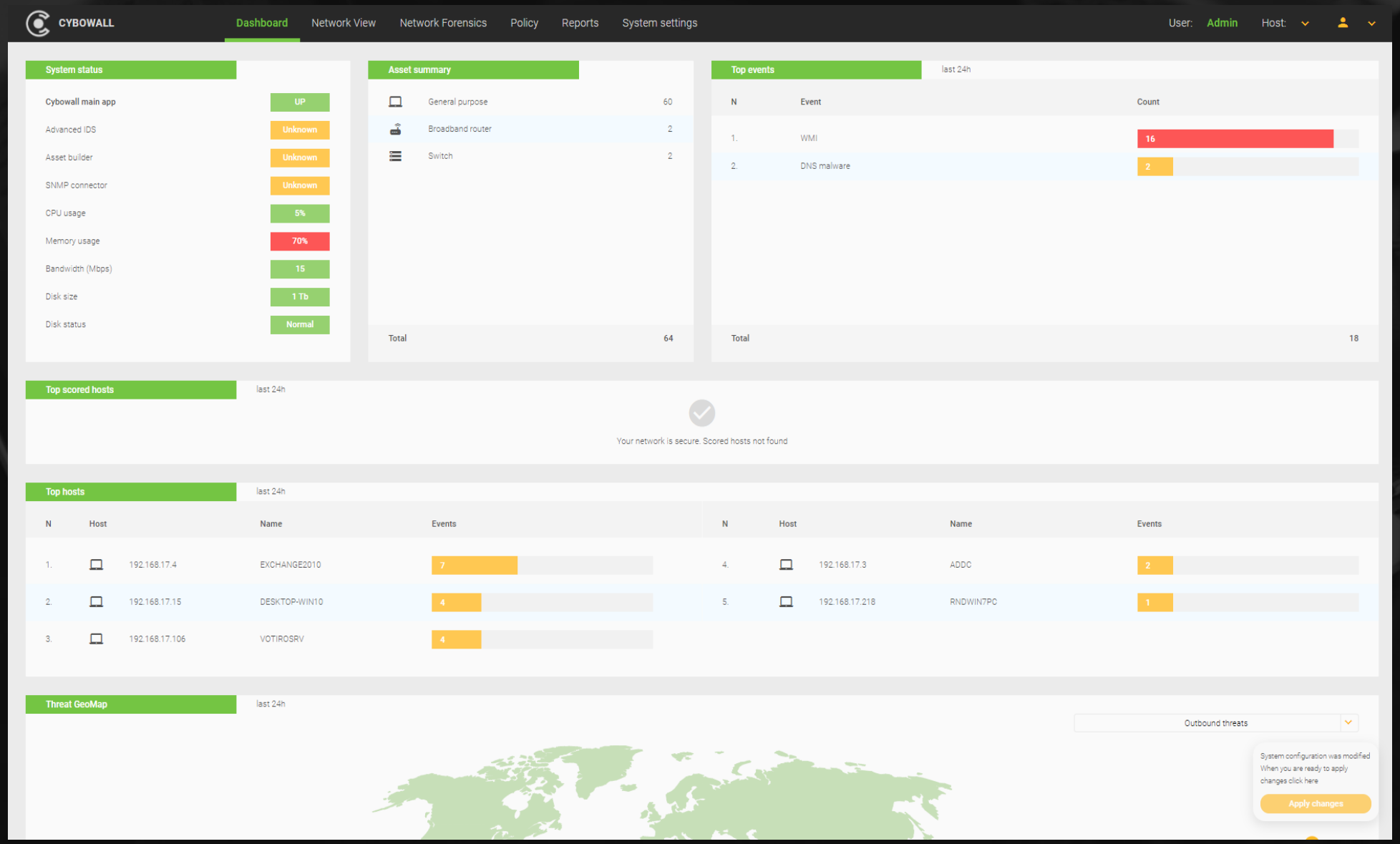
ERNEUERUNG

Erneuerungsgebühr basierend auf der Anzahl der Endpunkte mit Support

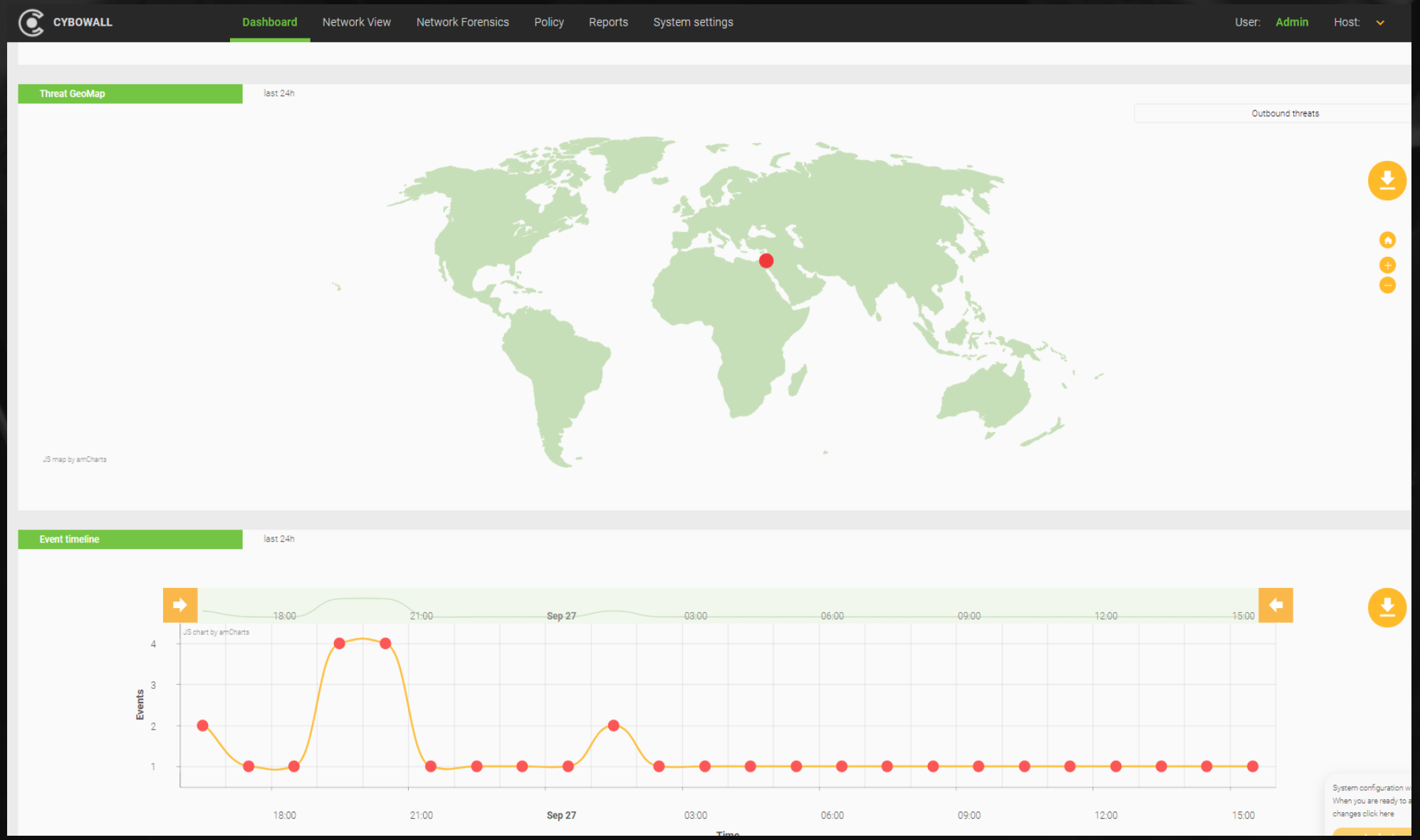
CYBOWALL PREISE (EUR)

	Stufe 1 – Anzahl Endpunkte	Stufe 2 – Anzahl Endpunkte	Stufe 3 – Anzahl Endpunkte	Stufe 4 – Anzahl Endpunkte	Stufe 5 – Anzahl Endpunkte	Stufe 6 – Anzahl Endpunkte
	100	101 - 250	251 - 500	501 - 750	751 - 1000	1001+
Systemlizenz	€ 4,217	€ 4,217	€ 4,217	€ 4,217	€ 4,217	€ 4,217
Pro Endpunkt, pro Jahr + Support	€ 59	€ 50	€ 38	€ 34	€ 30	€ 17
Pro Endpunkt – 1 J Erneuerung + Support	€ 59	€ 50	€ 38	€ 34	€ 30	€ 17
Pro Endpunkt – 2 J Erneuerung + Support	€ 100	€ 85	€ 65	€ 58	€ 51	€ 29
Pro Endpunkt – 3 J Erneuerung + Support	€ 133	€ 113	€ 86	€ 77	€ 68	€ 38

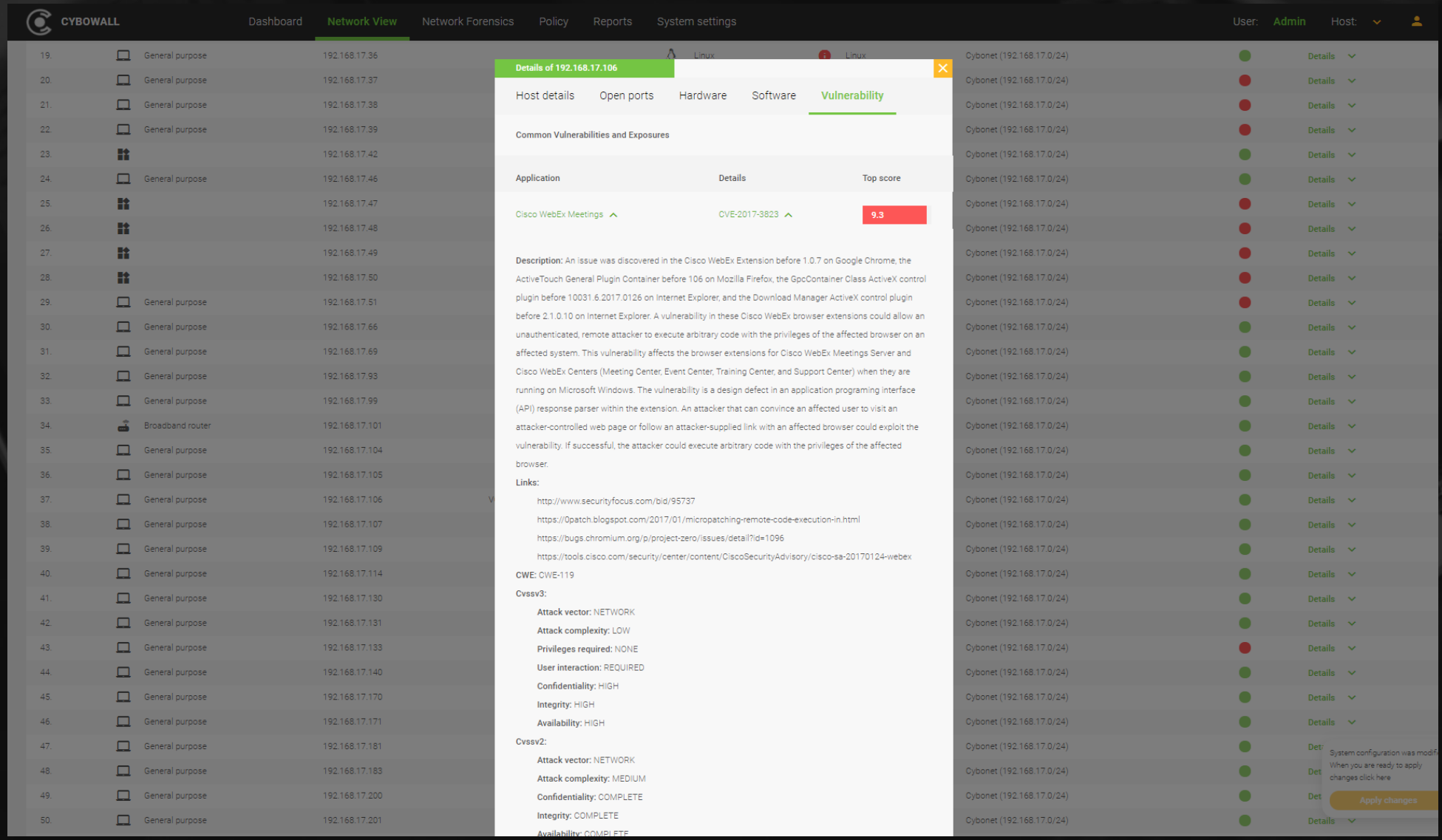
CYBOWALL INTUITIVE ÜBERWACHUNG



CYBOWALL INTUITIVE ÜBERWACHUNG



CYBOWALL IDENTIFIKATION VON SCHWACHSTELLEN



CYBOWALL EINSTIEGSFRAGEN

Geschätzte Endpunkt-Gesamtzahl?
Dies beinhaltet Drucker, Server, Arbeitsplätze etc. Schätzungen sind mehr als ausreichend

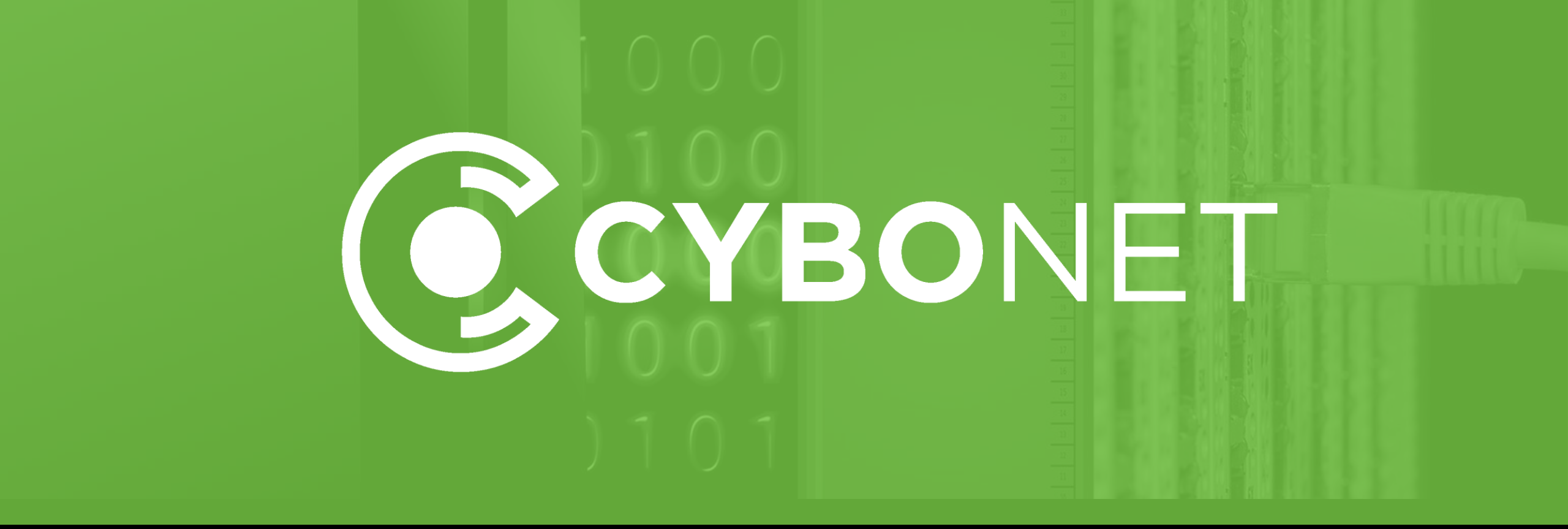
Gesamtanzahl aller Netzwerke?
Bitte alle VLANs etc. einrechnen

Marke und Modell des Core Switch?
Bitte so detailliert wie möglich angeben

Zugriff auf und/oder Möglichkeit von Port Mirroring?

Prozentsatz der Arbeitsplätze und Server, die ein Microsoft-Betriebssystem nutzen?
Schätzungen sind mehr als ausreichend

Haben Sie Zugriff auf den WMI-Zugang und/oder die Fähigkeit, diesen zu verwalten?



CYBONET

R&D Center

Matam, Building 23,

P.O.B. 15102

Haifa 3190501 Israel

+972 (4) 821-2321

info@cybonet.com

www.cybonet.com