Hybride Sicherheitsstrategien für moderne IT-Infrastrukturen

Die Arbeitswelt hat sich verändert

- Hybrid- und Remote-Work als neue Normalität
- Verbreitete Verwendung von public Cloud und SaaS Lösungen

- Angriffe über weniger geschützte Wege nehmen zu

- Schutz von Remote Work wird zur Herausforderung
  - Unsichere Netzwerke (zu Hause, Cafés, Hotel, etc.)
  - Verwendung nicht bekannter Cloud Dienste (shadow IT)
  - Erhöhtes Risiko nicht autorisierter Zugriffe
  - Gefahr von Fehlkonfigurationen durch erhöhte Komplexität der hybriden Netzwerke

Der Schutz von Anwenderinnen und Anwendern muss die veränderte Arbeitswelt einbeziehen!

Remote & Hybrid Workforces

Cloud Adoption

Evolving Cyberattacks

Rising Compliance Standards

Cybersecurity Insurance Requirements

Typische Risiken und Gefahren

Gefährliche Aktivitäten

- Zugriff auf gefährliche / kompromittierte Websites
- Download infizierter Dateien
- VPN Regeln werden ignoriert
- Erfolgreiche Phishing Angriffe
- Sensible Firmen Daten oder Informationen werden local gespeichert
- Nicht freigegebene Cloud Lösungen und Applikationen werden genutzt

Angriffs-Vektoren

- Man-in-the-middle Angriffe
- Schadcode in Webzugriffen
- Phishing und Diebstahl von Anmeldeinformationen
- Infektionen mit Keyloggern
- Ransomware Angriffe
- Remote Access Trojaner
- VPN hijacking ermöglicht Zugriff auf sensible Bereiche und Daten

Hoher Aufwand / Hohe Kosten

- Frustration durch langsame Umsetzung
- Überlastung der IT-Abteilungen
- Zusätzliche Regularien
- Kleines IT Budget trotz zunehmender Anforderungen
- IT-Security Personal fehlt
- Fehlende Visualsierung von Risiken und Gefahren.

Ein einziges kompromittiertes System kann für Cyber-Angreifer den Zugang auf sensible Daten eines Unternehmens ermöglichen.

Umfassende Sicherheitskonzepte und Dienste sind erforderlich

WatchGuard bietet effiziente Lösungen, um die moderne Bedrohungslandschaft zu bewältigen

Network Security

Identity Security

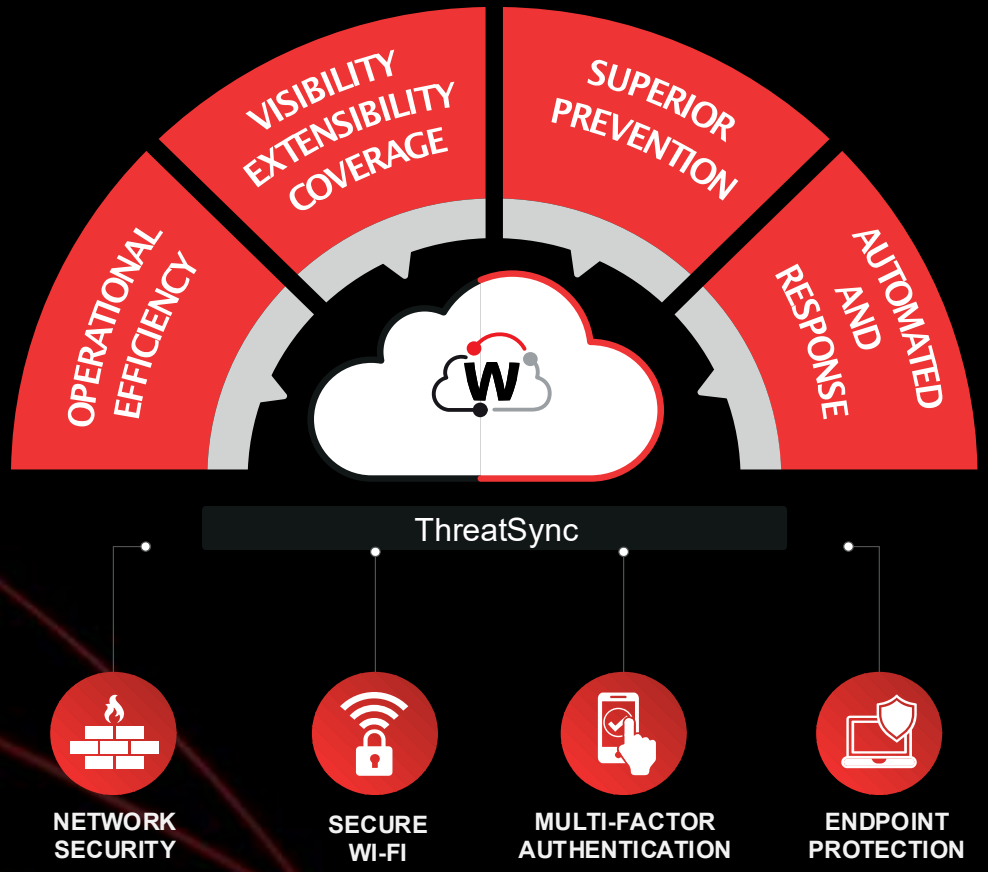
Endpoint Security

WatchGuardONE

Unified Security Platform

WatchGuard Cloud

- Multi-Tier, Multi-Tenant
- Instanz in Europa und weitere datenschutzrelevante Maßnahmen
- Schnelle und einfache Verwaltung der Sicherheitsfunktionen
- Zero-touch Deployment für Netzwerk-Sicherheit, Endgeräte-Sicherheit und Multi-Faktor Authentifizierung
- Automatisierung und Erleichterung



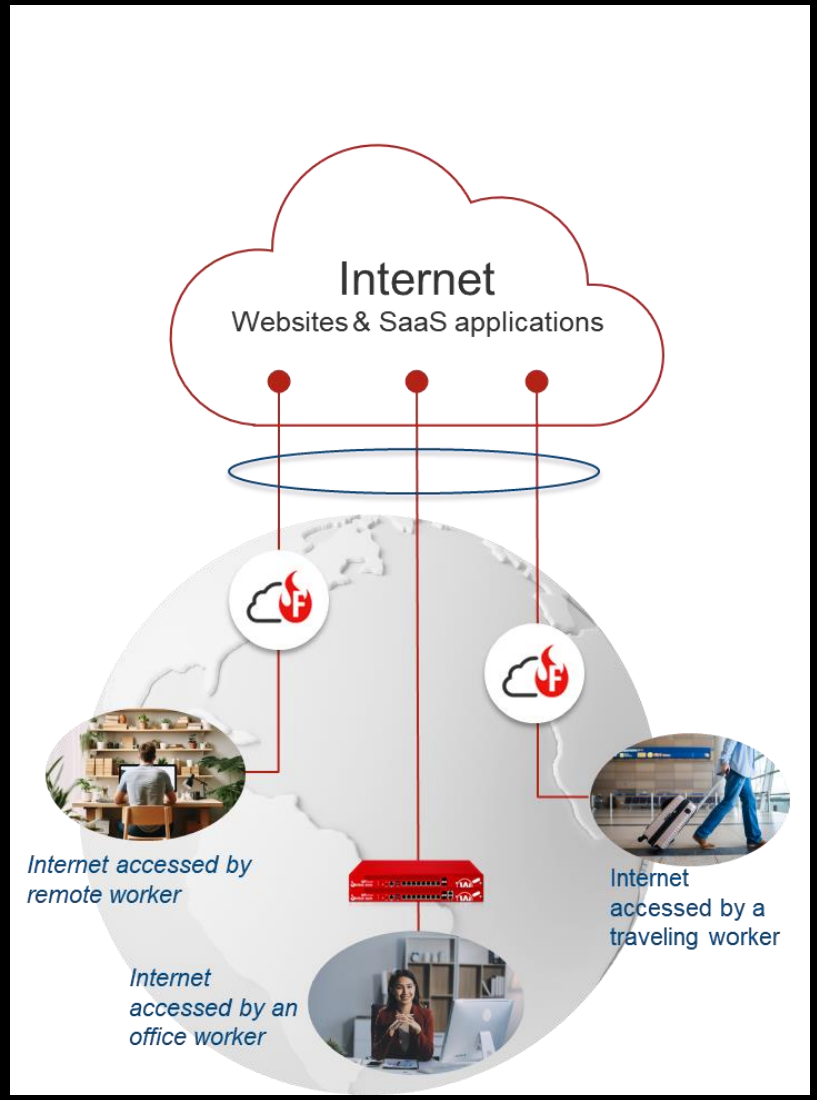
Simplify Every Aspect of Security Delivery

Live

Optimaler Schutz hybrider Infrastruktur

- Network Security
  - Firewalls
  - Wi-Fi Sicherheit
- Endpoint Security
  - Protection
  - Detection & Response
- Identity Security
  - MFA

- WatchGuard Cloud Verwaltung



WatchGuard FireCloud

- Firewall-as-a-Service (FWaaS)
- Secure Web Gateway (SWG)
- User Authentication

- WatchGuard Cloud Verwaltung

WatchGuardONE

FireCloud Internet Access

Firewall as a Service (FWaaS)

- DNS Filtering
- Botnet Detection
- Intrusion Prevention Service (IPS)
- APT Blocker Cloud Sandboxing
- TLS Inspection
- Gateway AntiVirus (GAV)
- Geolocation Blocking

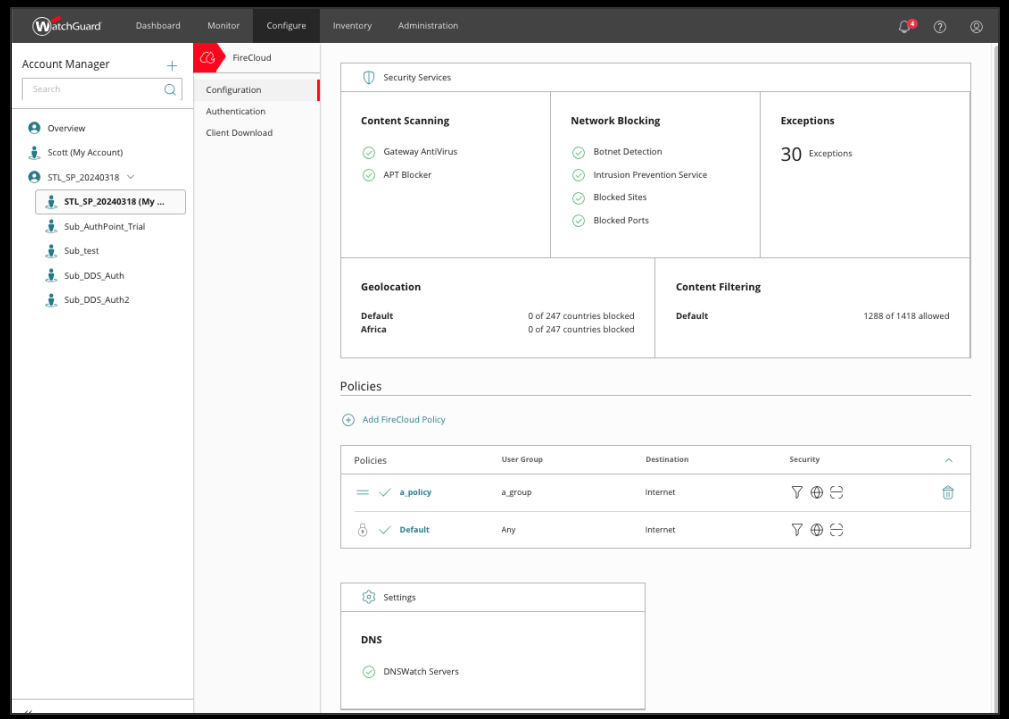
User Authentication

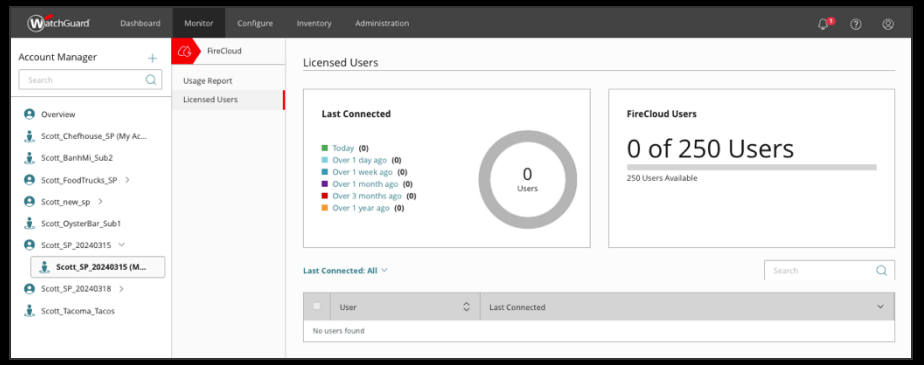
- Connection Manager
- Identity Provider (IdP)

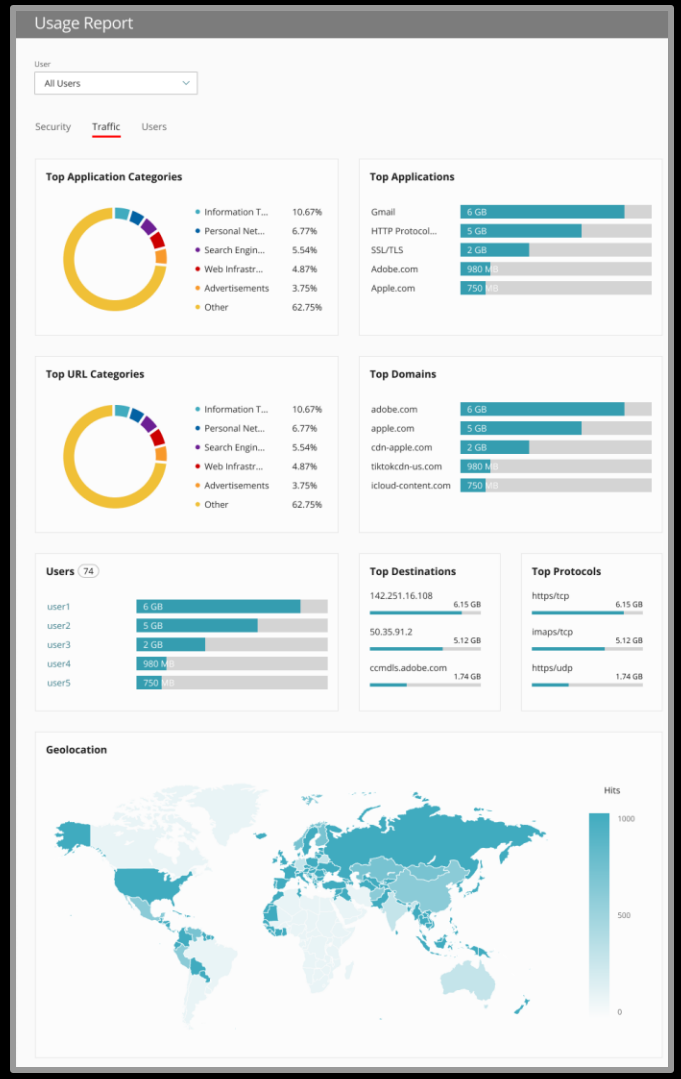
Secure Web Gateway (SWG)

- WebBlocker URL Filtering
- Application Control

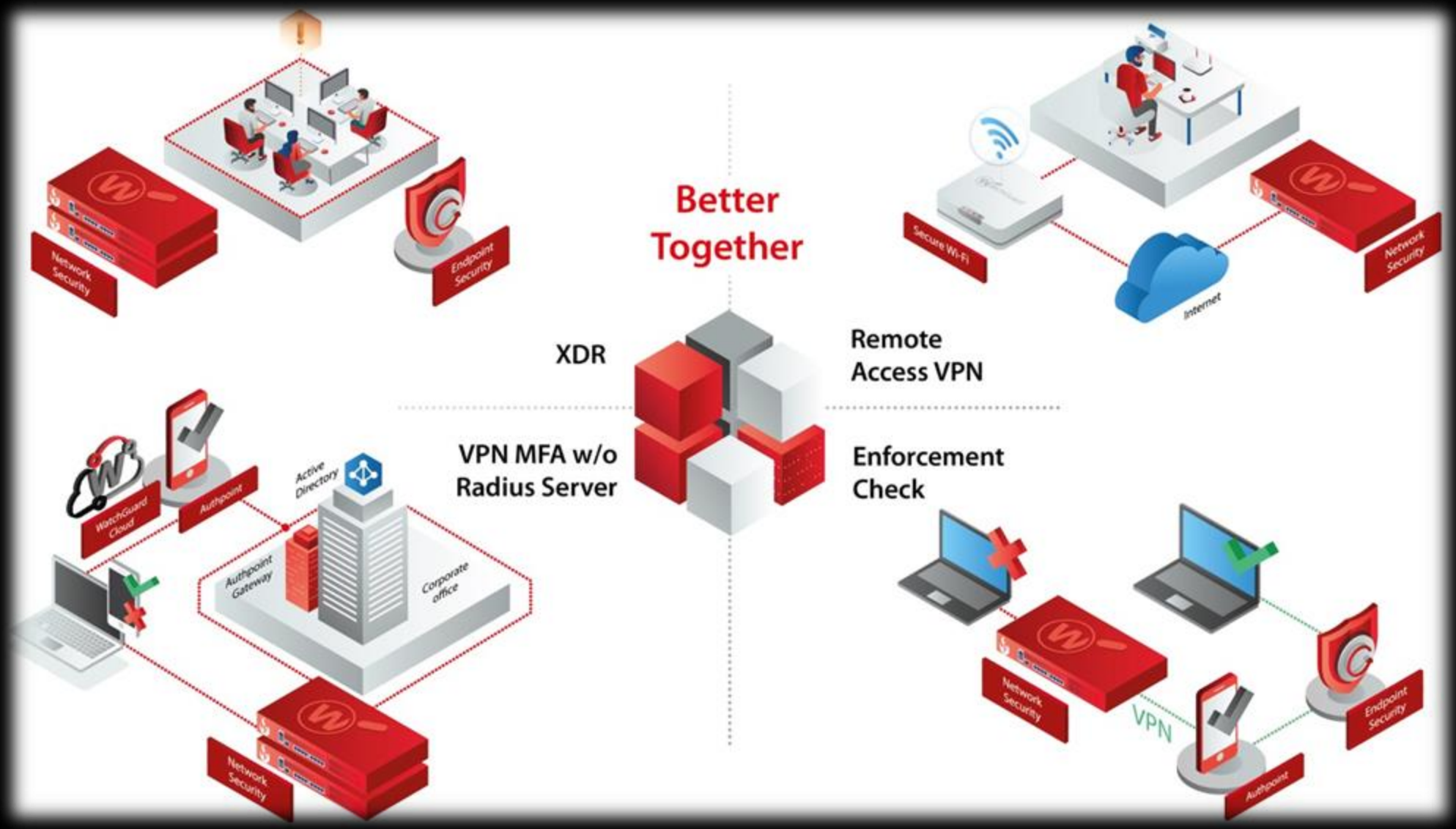
Einfache Verwaltung



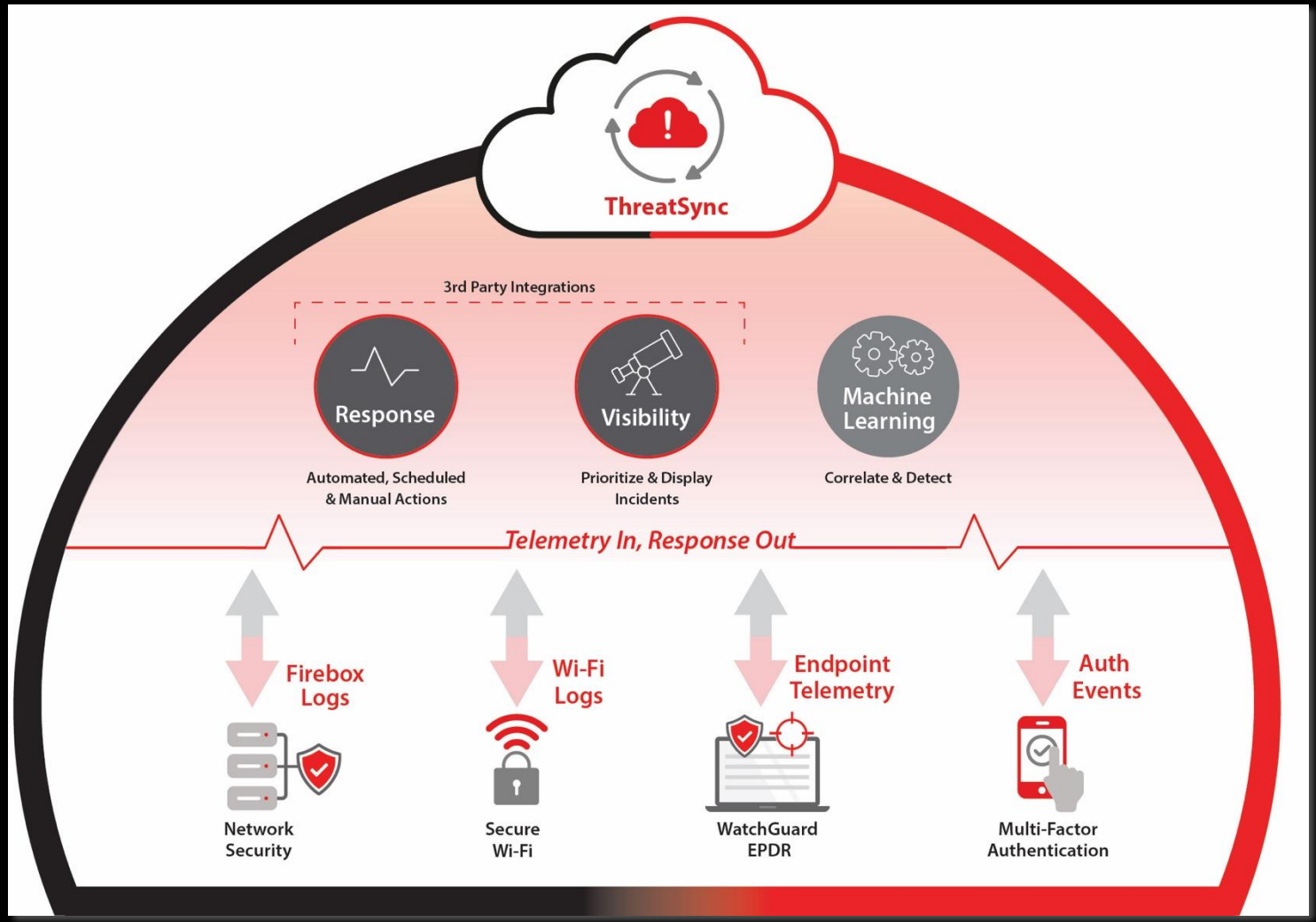




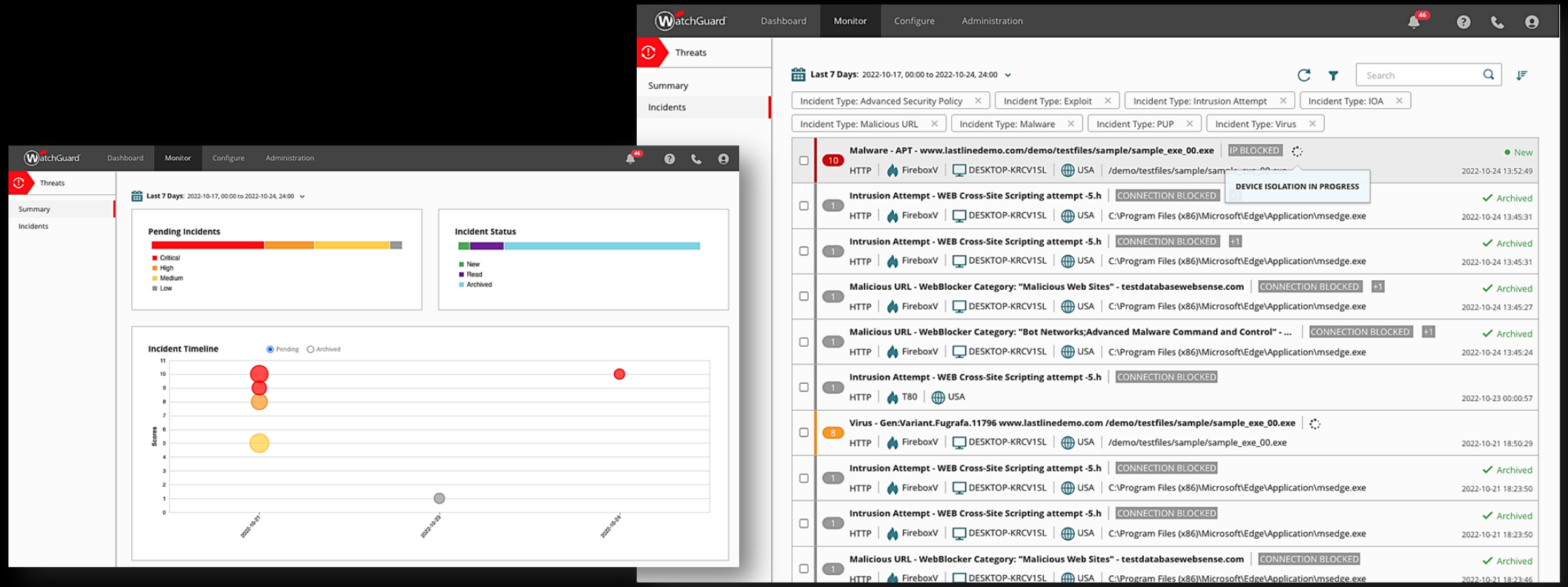
Optimales Zusammenspiel der Lösungen



ThreatSync Core



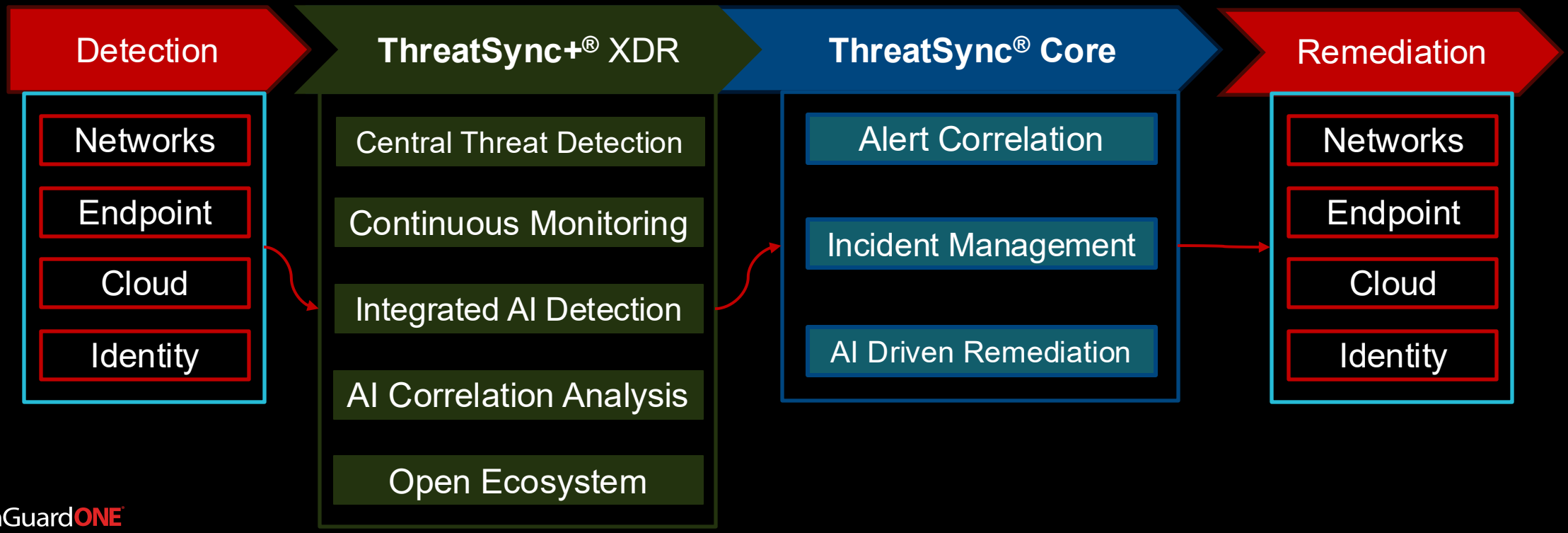
ThreatSync Core



Live

ThreatSync+ über ihr ganzes Portfolio

ThreatSync+® ist eine umfassende, kontinuierliche Sichtbarkeit, die eine einheitliche, offene Korrektur, eine automatisierte, kontinuierliche Compliance und eine zentralisierte, ganzheitliche Erkennung bietet.



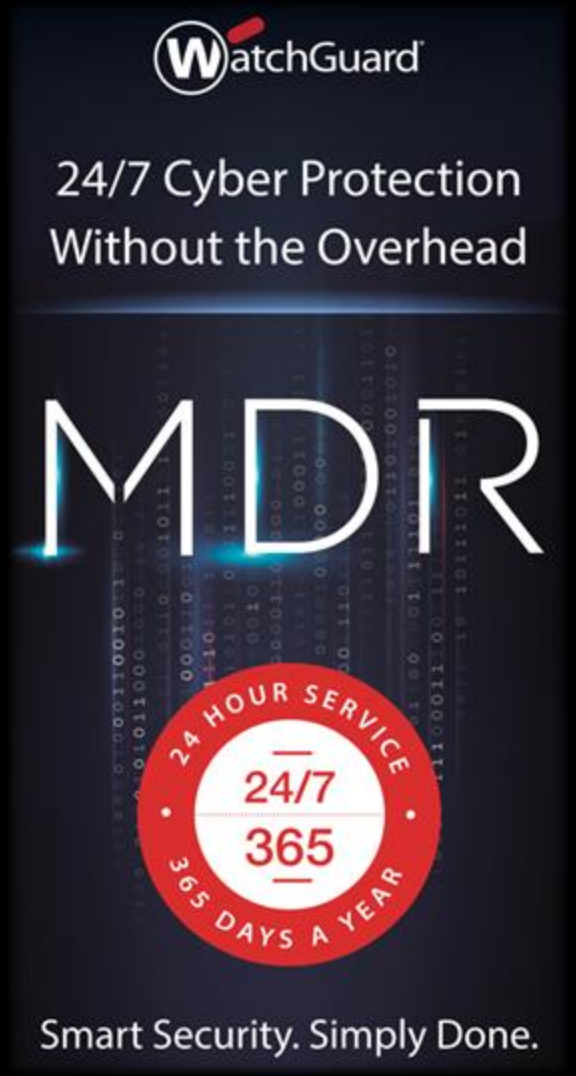
WatchGuardONE

WatchGuard Managed Detection & Response

Entwickelt, damit **unsere Partner-Community** MDR-Dienste anbieten kann, ohne ein eigenes SOC zu benötigen

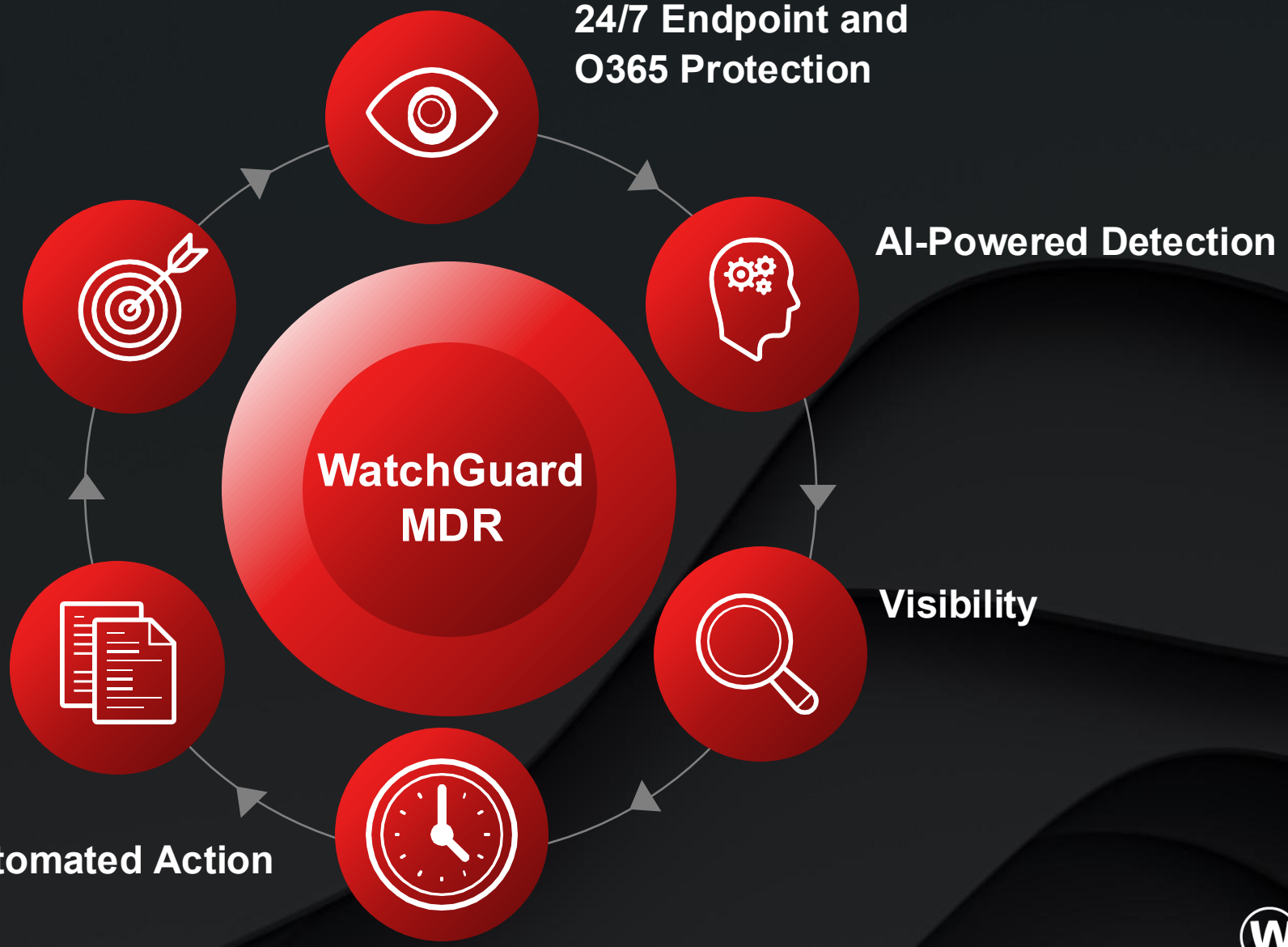
Bietet **rund um die Uhr** Überwachung, Bedrohungsjagd, Untersuchung, Eindämmung, Reaktionsrichtlinien und Sicherheitsbeurteilungen

24x7x365 durch ein Team von **Cybersecurity-Experten** des WatchGuard SOC, das sich auf IOAs konzentriert und nicht nur auf die Reaktion auf IOCs



WatchGuardONE

WatchGuard MDR



Bereitstellung nach Maß

Do-It-Yourself (DIY)

“Do it myself”

Schlüsselfertig

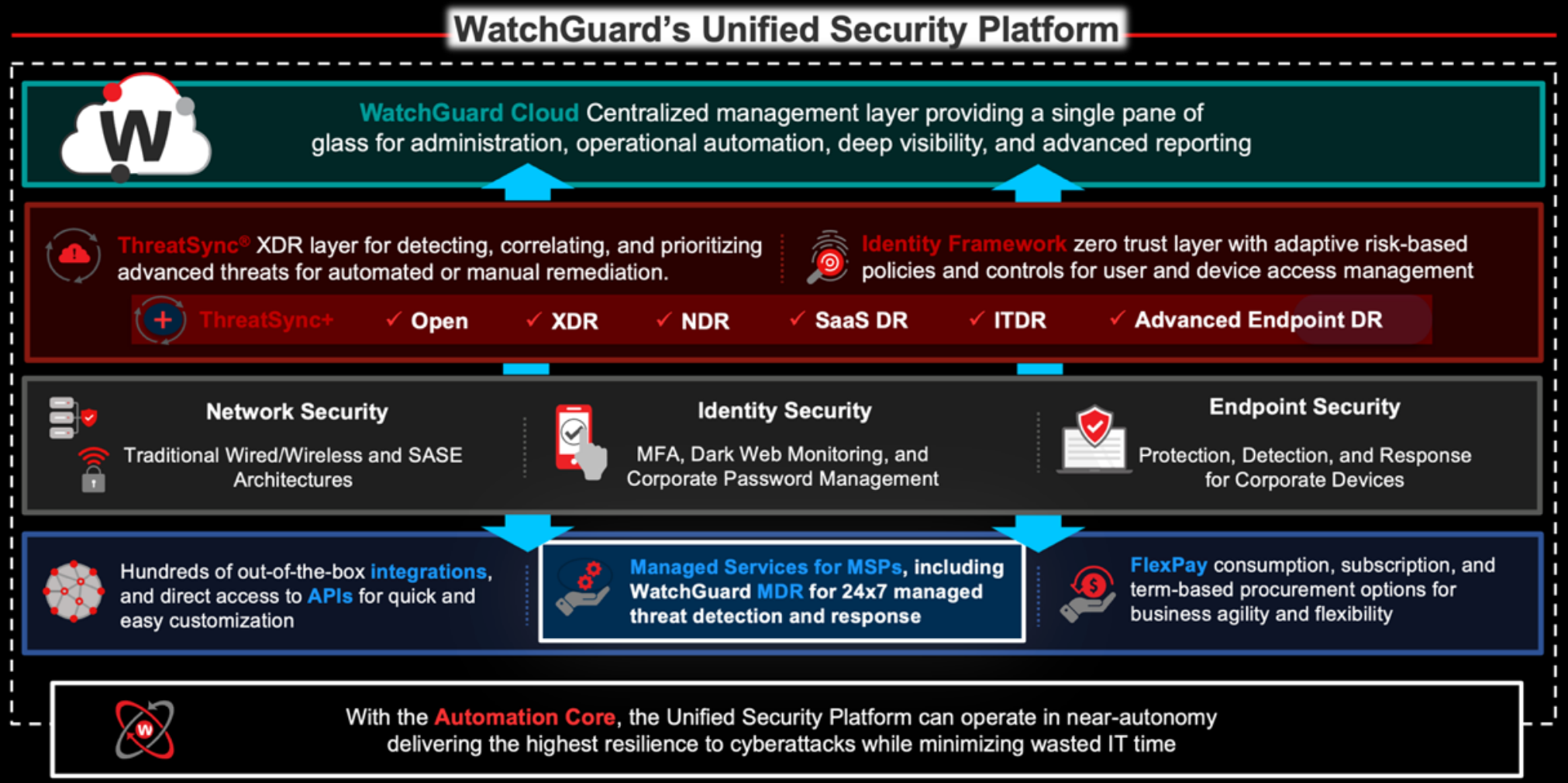
“Do it for me”

Hybrid

“Do it with me”

WatchGuardONE

WatchGuard‘s USP



Q&A

Vielen Dank