



# Einfacheres Sicherheitsmanagement Der Weg zu Transparenz und Kontrolle

Angesichts immer komplexerer Herausforderungen bei der Cyber-Sicherheit ist die Konsolidierung des Netzwerksicherheitsmanagements, der Multifaktor-Authentifizierung und der Bedrohungsanalysen eine entscheidende Strategie für Unternehmen jeder Größe. Mit einem solchen Konzept können Unternehmen für mehr Transparenz sorgen, eine bessere Kontrolle über ihre Sicherheitslage erlangen, Kosteneinsparungen erzielen und die betriebliche Effizienz steigern. Im vergangenen Jahr waren 60 % der Unternehmen von Datensicherheitsverletzungen betroffen. Die durchschnittlichen Kosten pro Datensicherheitsverletzung beliefen sich auf 3,86 Millionen US-Dollar (*IBM Security Cost of a Data Breach Report, 2022*). 70 % dieser Datenschutzverletzungen sind auf menschliches Versagen zurückzuführen, gefolgt von Malware mit 20 % und Systemschwachstellen mit 10 %.

Die Konsolidierung kritischer Sicherheitsfunktionen bringt mehrere Vorteile mit sich. Erstens sorgt sie für bessere Transparenz und Kontrolle, indem sie einen umfassenden Überblick über die Sicherheitslandschaft des Unternehmens bietet. Diese ganzheitliche Perspektive gibt Aufschluss über Netzwerkverkehr,

Benutzeraktivitäten und Bedrohungsanalysen. So können Unternehmen potenzielle Bedrohungen schneller und effektiver erkennen und bekämpfen. Zweitens können Unternehmen Kosten sparen, indem sie die Pflege mehrerer Punktlösungen überflüssig machen, ihre Sicherheitsinfrastruktur optimieren und die Gemeinkosten senken. Schließlich fördert eine konsolidierte Lösung die Effizienz, indem sie Aufgaben wie Patch-Management und Schwachstellenscans automatisiert und somit Ressourcen für andere kritische Sicherheitsaktivitäten freisetzt.

Effektives Cyber-Sicherheitsmanagement muss in Unternehmen Priorität haben, damit sich das Risiko von Datensicherheitsverletzungen mindern und die finanziellen Auswirkungen verringern lassen. Mit einer Sicherheitsmanagementlösung können Unternehmen die Herausforderungen beim Einsatz verschiedener Sicherheitstools und -plattformen meistern. Durch zentralisierte Abläufe, höhere Transparenz, optimierte Prozesse und unkompliziertere Zusammenarbeit können Unternehmen mit diesem Konzept eine robuste Abwehr gegen Cyber-Bedrohungen aufbauen.

## Einfaches, zentralisiertes Sicherheitsmanagement mit WatchGuard Cloud

WatchGuard Cloud ist eine innovative cloudbasierte Lösung. Sie bietet eine zentralisierte Sicherheitsverwaltung, erhöhte Transparenz und fortschrittliche Berichtsfunktionen für die hochmoderne Unified Security Platform®-Architektur von WatchGuard. Über eine integrierte Schnittstelle können Unternehmen ihre dynamische Sicherheitsinfrastruktur nahtlos konfigurieren, die Kontrolle behalten und wertvolle Erkenntnisse gewinnen.

## Eine skalierbare Lösung zur Optimierung des Sicherheitsmanagements – jetzt und in Zukunft

### Zentrale Verwaltung

Eine zentrale Ansicht ermöglicht es Administratoren, alle Sicherheitsprodukte und -dienste effizient zu verwalten und zu konfigurieren. Dies trägt zur Vereinfachung von Aufgaben und zu einheitlichen Sicherheitsrichtlinien im gesamten Netzwerk bei.

### Einheitliches Sicherheits-Monitoring

Transparenz in Bezug auf Sicherheitsereignisse, Bedrohungen und Netzwerkaktivitäten – Konsolidierung von Daten aus mehreren Sicherheitslösungen für einen Rundum-Überblick über die Sicherheitslage.

### Reporting und Analysen bis ins Detail

Detaillierte Berichte über Netzwerkverkehr, Sicherheitsereignisse und Benutzeraktivitäten, um Trends zu erkennen, Sicherheitsrichtlinien zu verbessern und fundierte Entscheidungen zu treffen.

### Automatisierung und Orchestrierung

Mehr Effizienz und weniger menschliches Versagen – durch Optimierung von Routineaufgaben, automatisierte Aktualisierung von Sicherheitsrichtlinien, Bereitstellung neuer Funktionen und stets aktueller Firmware/Software.

### Skalierbarkeit und Mandantenfähigkeit

Effiziente Verwaltung von Sicherheitsdiensten für mehrere Kunden mit einer flexiblen Lösung, die sich an Geschäftswachstum oder veränderte Anforderungen anpassen lässt.



# Vorteile der WatchGuard Cloud

## Zentrale Verwaltung

- Verwalten Sie Sicherheitslösungen von WatchGuard mit einer zentralen Konsole, die eine einheitliche Richtliniendurchsetzung, Konfigurationsverwaltung und Software-Updates über Netzwerk-Security-Appliances hinweg ermöglicht.

## Security Dashboard

- Überwachen Sie die Netzwerksicherheit in Echtzeit mit einem umfassenden Sicherheits-Dashboard. Sehen Sie sich die Sicherheitsereignisse, Bedrohungsanalysen sowie wichtige Kennzahlen und Berichte an, um Ihren Sicherheitsstatus zu beurteilen.

## Richtlinienkonfiguration

- Definieren und verwalten Sie Sicherheitsrichtlinien für Netzwerkzugriff, Webfilterung, Anwendungskontrolle und mehr.
- Steuern Sie Sicherheitskonfigurationen mit benutzerdefinierten Richtlinien auf Basis von Benutzerrollen, Gerätetypen und Netzwerksegmenten.

## Threat Detection and Response

- Erkennen und minimieren Sie bekannte und unbekannte Bedrohungen – einschließlich Malware, Ransomware und Zero-Day-Angriffen – in Echtzeit mit modernen Technologien zur Bedrohungserkennung.

## Integration von Sicherheitsdiensten

- Integrieren Sie WatchGuard-Sicherheitsdienste mit Filtern auf DNS-Ebene, Sandboxing und Anwendungskontrolle, um erweiterte Sicherheitsfunktionen bereitzustellen und so konkrete Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.

## Reporting und Analysen

- Verschaffen Sie sich Einblicke in Sicherheitsereignisse und -trends mit Analysen aus vorkonfigurierten Berichten und anpassbaren Dashboards.
- Weisen Sie die Einhaltung regulatorischer Anforderungen wie HIPAA, PCI DSS und DSGVO nach.

## Multi-Tenant-Management

- Steigern Sie die betriebliche Effizienz und Skalierbarkeit mit einer zentralen Schnittstelle zur Überwachung und Verwaltung von Sicherheitsdiensten für mehrere Kunden.

## Verbesserte Transparenz

- Sehen Sie sich alle Internetverbindungen und den gesamten Datenverkehr in internen und WLAN-Netzwerken an, um Bedrohungen zu erkennen und Maßnahmen zu deren Minimierung zu ergreifen.

## Automatisierte Sicherheitsupdates

- Aktualisieren Sie Netzwerkgeräte automatisch mit Patches und Firmware-Updates, um sich vor den neuesten Bedrohungen zu schützen.

## Skalierbar und kostengünstig

- Skalieren Sie Ihr Unternehmen mit einer kostengünstigen Lösung, bei der Sie nur für die von Ihnen verwalteten Geräte bezahlen und Geräte nach Bedarf hinzufügen oder entfernen können.

## Best Practices für Sicherheit

- Implementieren Sie Best Practices wie das Zero-Trust-Sicherheitsmodell, bei dem keinem Benutzer oder Gerät vertraut werden kann und der Zugriff überprüft werden muss.

WatchGuard Cloud ist eine zentralisierte, cloudbasierte Sicherheitsmanagementlösung für Unternehmen jeder Größe. Sie ermöglicht die einfache Verwaltung und Überwachung von Sicherheitslösungen sowie unkompliziertes Reporting innerhalb der Unified Security Platform-Architektur von WatchGuard. Die Lösung deckt verschiedene Rollenanforderungen in Unternehmen ab und ermöglicht eine effiziente Verwaltung und Überwachung, um die allgemeine Sicherheitslage zu verbessern.

## Managed Service Provider (MSP)

Ideal für Managed Service Provider, um mehrere Kundenumgebungen zentral zu verwalten, Abläufe zu optimieren sowie verlässliche und effektive Sicherheitsdienste über eine einheitliche Plattform bereitzustellen.

## IT-Administratoren

Vereinfachte Verwaltung mit einer einheitlichen Schnittstelle, die zentrale Steuerungs-, Überwachungs- und Konfigurationsfunktionen für Netzwerk- und Endpoint-Sicherheit bietet.

## Sicherheitsteams

Verbesserte Reaktion auf Vorfälle durch Echtzeit-Warmmeldungen, Benachrichtigungen, Reporting und Abhilfemaßnahmen, die eine sofortige Erkennung, Bekämpfung und Minderung potenzieller Bedrohungen ermöglichen.

## Kleine und mittlere Unternehmen (KMU)

Eine benutzerfreundliche Lösung zur Verwaltung der Sicherheit sowie zur Vereinfachung der Bereitstellung und Verwaltung von WatchGuard-Sicherheitslösungen, mit denen sich Endpoints ohne umfangreiche technische Kenntnisse oder Ressourcen schützen lassen

## Dezentrale Unternehmen

Administratoren können die Sicherheit über verteilte Endpunkte hinweg zentral verwalten und überwachen, um eine unternehmensweit einheitliche Durchsetzung von Richtlinien und Kontrollen sicherzustellen, unabhängig vom Standort.

Wenn Sie mehr dazu erfahren oder WatchGuard Cloud testen möchten, besuchen Sie: <https://www.watchguard.com/de/wgrd-products/network-security/cloud-management>

Weitere Informationen zur Unified Security Plattform von WatchGuard finden Sie unter: <https://www.watchguard.com/de/wgrd-partners/security-of-one-partner>

## Über WatchGuard Technologies

WatchGuard® Technologies, Inc. gehört zu den führenden Anbietern im Bereich der umfassenden Sicherheit. Unser Unified Security Platform®-Ansatz ist speziell auf Managed Service Provider ausgelegt, damit sie erstklassige Sicherheit bieten können, die die Skalierbarkeit und Schnelligkeit ihres Unternehmens erhöht und gleichzeitig die betriebliche Effizienz verbessert. Über 17.000 Vertriebspartner und Dienstleister im Bereich Sicherheit verlassen sich auf die prämierten Produkte und Services des Unternehmens, die die Bereiche Network Security and Intelligence fortschrittlicher Endpoint-Schutz, Multifaktor-Authentifizierung sowie sicheres WLAN umfassen, und sorgen somit für den Schutz von mehr als 250.000 Kunden. Gemeinsam bieten diese Bereiche die fünf entscheidenden Elemente einer Sicherheitsplattform: umfassende Sicherheit, kollektive Intelligenz, Transparenz und Kontrolle, operative Ausrichtung und Automatisierung. Neben der Zentrale in Seattle im US-Bundesstaat Washington unterhält das Unternehmen Niederlassungen in ganz Nordamerika, Lateinamerika und Europa sowie im asiatisch-pazifischen Raum. Weitere Informationen finden Sie unter [WatchGuard.de](https://www.watchguard.com/de).