Top-Gründe für WatchGuard Secure Wi-Fi

Drahtlose Netzwerke sind mittlerweile eine Notwendigkeit, sowohl um in Verbindung zu bleiben, als auch beim Arbeiten oder Spielen. Wenn ein drahtloses Netzwerk nicht gesichert ist, können Angreifer ganz leicht sensible Informationen wie Anmeldeinformationen und Finanzdaten abfangen und stehlen. Sicherheit im drahtlosen Netzwerk ist unerlässlich, um sensible Informationen zu schützen, unbefugten Zugriff zu verhindern, Compliance sicherzustellen, den guten Ruf zu schützen und Geschäftskontinuität zu gewährleisten. Unternehmen können das Risiko von Sicherheitsverletzungen reduzieren, indem sie die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen für drahtlose Netzwerke implementieren und ihre Unternehmen schützen.

Von Remote-Arbeitsplätzen in geteilten Räumenoder einem Kleinbüro bis hin zu robusten, weitläufigen Außenumgebungen– WatchGuard bietet eine Auswahl an Wi-Fi 6-Access Points, die allen WLAN-Anforderungen gerecht werden. WLAN in WatchGuard Cloud ist im Lieferumfang jedes Access Points enthalten und bietet MSPs eine vereinfachte Möglichkeit, mehrere Sicherheitsdienste über verschiedene verteilte Arbeitsgruppen hinweg zentral zu verwalten. Dies entspricht der Mission von WatchGuard, eine einheitliche Sicherheitsplattform aufzubauen.

Sichere WLAN-Nutzung

Unsere Access Points verfügen über Wi-Fi 6-Technologie und WPA3-Verschlüsselung, was sie zur perfekten Lösung für IT-Teams oder MSPs macht, die die Sicherheit ihrer drahtlosen Netzwerke verbessern möchten. Diese Access Points können problemlos Endanwendern bereitgestellt werden und ermöglichen einen nahtlosen Übergang von bestehenden APs zu einem Netzwerk, das mehr Sicherheit und höhere Effizienz für Unternehmen und die private Nutzung bietet. Verglichen mit früheren WLAN-Versionen, profitieren Anwender von einem schnelleren und sichereren drahtlosen Netzwerk. Mit unseren Access Points können IT-Teams und MSPs sicher sein, dass ihre Netzwerkinfrastruktur vor potenziellen Sicherheitsverletzungen geschützt ist und ihre geschäftlichen und persönlichen Daten sicher sind.

Sicherheit auf Enterprise-Niveau

WatchGuard bietet Schutz vor WLAN-Cyberbedrohungen, indem es verdächtige Schadsoftware blockiert, Eindringversuche unterbindet und schädliche Inhalte filtert und so die Angriffsfläche minimiert. In vielen Branchen und Regionen gibt es Datenschutzbestimmungen, die Unternehmen dazu verpflichten, ihre drahtlosen Netzwerke zu sichern. Zum Beispiel verlangt der Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS) von Unternehmen, die Kreditkartenzahlungen akzeptieren, die Sicherung ihrer drahtlosen Netzwerke. Ungesicherte drahtlose Netzwerke können zu Compliance-Problemen für Unternehmen führen, die verschiedene Datenschutzbestimmungen einhalten müssen.

Flexible Lizenzierung

Die Standardlizenz für WLAN in WatchGuard Cloud bietet grundlegende Cloud-Verwaltungsfunktionen wie 24-Stunden-Reporting, umfassenden Support rund um die Uhr, Diagnosen, Bestandsverwaltung und vieles mehr. WatchGuard Unified Security Platform Management-Lizenzen für WLAN in WatchGuard Cloud bieten alles, was in der Standardlizenz enthalten ist, plus 30-tägiges Reporting, VPN-Konfiguration, erweiterte PSA-Integration und vieles mehr. Mit den WLAN-Management-Lizenzoptionen von WatchGuard erhalten Sie Zugriff auf Funktionen, die die heutigen Geschäftsanforderungen unterstützen und die Flexibilität bieten, mit den WLAN-Anforderungen von morgen Schritt zu halten.

Vereinfachte Verwaltung mit unserer Unified Security Platform®-Architektur

WLAN in WatchGuard Cloud bietet einen umfassenden Überblick über wichtige Berichte wie Signalstärken, Bandbreitenverbrauch und Verteilung. So können IT-Manager in Unternehmen und MSPs die Leistung des Ökosystems von Geräten, die mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden sind, in Echtzeit über ein einziges Portal diagnostizieren, überwachen und Berichte erstellen, um eine einheitliche Sicht zu gewährleisten. Darüber hinaus bieten Captive Portals eine hervorragende Erfahrung für Endanwender und sorgen gleichzeitig für Sicherheit. Außerdem können Sie mehrschichtige und mandantenfähige Ökosysteme mühelos verwalten, da die Komplexität der Verwaltung mehrerer Dienste reduziert wird. Machen Sie Ihrem IT-Team die Arbeit leichter und ermöglichen Sie die effiziente Bereitstellung, Konfiguration und Berichterstellung in Bezug auf die WLAN-Konnektivität für jeden Anwender, indem Sie mit dem WatchGuard-Produktportfolie eine umfassende, plattformübergreifende Integration realisieren.

MODELLVERGLEICH FÜR WIRELESS ACCESS POINTS

PRODUKT	AP130	AP230W	AP330	AP332CR	AP430R	AP432
Bereitstellung	Innenbereich	Innenbereich	Innenbereich	Außenbereich (IP67)	Außenbereich (IP67)	Innenbereich
Anzahl der Funksysteme	2	3	3	2	3	2
MIMO-Datenströme	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2	4x4
Antennen	4 intern	3 intern	7 intern	4 extern	6 extern	8 intern
Wireless-Standards	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)	802.11ax (Wi-Fi 6)
Datendurchsatz im 2,4-GHz-Band	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	574 Mbit/s	1.148 Mbit/s
Datendurchsatz im 5-GHz-Band	1.201 Mbit/s	1201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s	1.201 Mbit/s
802.3at PoE+	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Simultane Dualband-Funksysteme	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dediziertes Funkmodul mit Scan-Funktion	-	✓	✓	-	✓	-
Anz. SSIDs	8	8	8	8	8	8

MANAGEMENT-LIZENZOPTIONEN

FUNKTIONSBESCHREIBUNG	STANDARD-WLAN	UNIFIED SECURITY PLATFORM® WLAN
Native WatchGuard Cloud-Managementfunktionen	✓	✓
24/7-Support und Hardware-Garantie	✓	✓
Bestandsverwaltung	✓	✓
SSH/CLI-Zugang	✓	✓
Konfiguration der Funkeinstellungen	✓	✓
Konfiguration von SSID	✓	✓
Konfiguration der Geräteeinstellungen	✓	✓
Aktualisierung der Firmware	✓	✓
24-Stunden-Reporting/Visualisierung	✓	✓
Live-Status-Visualisierung	✓	✓
WatchGuard Cloud API-Integration für PSA	✓	✓
AP-Seitenvorlagen	✓	✓
Captive Portal	✓	✓
Netzwerkzugangserzwingung		✓
Syslog Server-Output		✓
IKEv2 VPN-Funktionen (RAP)		✓
30-Tage-Reporting/Visualisierung		✓
Zukünftige WatchGuard-Portfolio-Integrationen		✓
Zukünftige Sicherheits- und WLAN-Funktionen*		✓

* WatchGuard legt die in der Unified Security Platform-Lizenz enthaltenen Funktionen fest. Für einige Funktionen sind möglicherweise zusätzliche Produkte von WatchGuard erforderlich.

Deutschland, Österreich, Schweiz: +49 700 92229333 INTERNATIONALER VERTRIEB: +1 206 613 0895 WEB: www.watchguard.de WatchGuard Technologies, Inc.

Mit diesem Dokument werden keine ausdrücklichen oder implizierten Gewährleistungen gegeben. ©2024 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard und das WatchGuard-Logo sind eingetragene Marken von WatchGuard Technologies, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Teilenr. WGCE67677_052924