



Sicheres, Cloud-managed WLAN

Sicher, einfach, intelligent.

Ein grundlegender WLAN-Zugriff ist kein Wettbewerbsvorteil, sondern ein Wettbewerbskriterium. Die Bereitstellung von WLAN für Mitarbeiter und Besucher hat sich zum A und O für erfolgreiche Geschäfte entwickelt. Die sich daraus ergebenden Vorteile – wie eine gesteigerte Produktivität und höhere Kundenzufriedenheit – sind nur einige unter vielen. WLAN ist jedoch auch mit erheblichen Sicherheitsrisiken für Unternehmen verbunden. Darüber hinaus kann die Bereitstellung und Verwaltung komplex und nicht zuletzt kostspielig sein. Die Secure Wi-Fi Solution von WatchGuard ist eine richtungsweisende Neuerung für den Markt von heute: Sie schafft eine sichere, geschützte WLAN-Umgebung, eliminiert den Verwaltungsaufwand und ermöglicht beträchtliche Kostensenkungen. Die Verbindung aus leistungsstarken Verwaltungs- und Analysemöglichkeiten und einer tiefgehenden Visualisierung sichert Unternehmen die entscheidenden Wettbewerbsvorteile für den geschäftlichen Erfolg.

WLAN Intrusion Prevention System (WIPS) auf Enterprise-Niveau

Unsere Cloud-managed Access Points verfügen über ein integriertes WIPS, das Ihnen die erforderliche Sicherheit bietet. WatchGuard WIPS nutzt eine patentierte Marker-Packet-Technologie, um Ihre WLAN-Umgebung vor einem Zugriff durch unbefugte Geräte, Man-in-the-Middle-, Denial-of-Service-Angriffe, Rogue-APs und vielen weiteren Bedrohungen zu schützen. „False Positives“ werden dabei nahezu ausgeschlossen. Für einen noch umfassenderen Schutz können Sie unsere APs über eine WatchGuard Firebox® bereitstellen und Ihre WLAN-Umgebung so um die Best-in-Class-UTM-Sicherheitsfunktionen der Firebox – wie Application Control und Schutz vor Malware- und Zero-Day-Bedrohungen – erweitern.

Skalierbare Verwaltung

Mit der WatchGuard Wi-Fi Cloud profitieren IT-Fachleute von einer kompletten WLAN-Verwaltung ohne lokale Managementlösungen, einschließlich Einrichtung, Konfiguration, Überwachung, Störungsbeseitigung sowie einem optimierten Unternehmens- und Gast-WLAN-Zugriff, ohne sich Gedanken um die Beschränkungen einer veralteten Controller-Infrastruktur machen zu müssen. In Wi-Fi Cloud-Umgebungen ist eine einfache Skalierung von einzelnen Access Points (AP) bis zu einer unbegrenzten Anzahl über mehrere Standorte hinweg möglich. Die APs lassen sich zwecks konsequenter Einhaltung von Richtlinien auf unterschiedliche Weise gruppieren, beispielsweise nach Standort, Gebäude, Etage oder Kunde.

Kompromisslose Leistung

Sie erfüllen die neuesten WLAN-Normen gemäß IEEE in Bezug auf Band Steering, schnelles Roaming und QoS (Quality of Service) und verschaffen Ihnen damit ein WLAN-Erlebnis, das seinesgleichen sucht – ohne Abstriche bei der Sicherheit. Per Wi-Fi Cloud verwaltete WatchGuard APs verfügen über integrierte Funkoptimierung, Spektrumsanalysen und Störungsbeseitigung.

Suchen Sie den Dialog mit Kunden und erhalten Sie Einblicke in Business Analytics

Die WatchGuard Wi-Fi Cloud erlaubt eine beispiellose Visualisierung der gesamten WLAN-Umgebung und noch mehr. Bedarfsgerecht anpassbare Dashboards und Alarmfunktionen garantieren einen umfassenden Überblick und ermöglichen die Aufschlüsselung bis zur Protokolldatenebene. Unternehmen benötigen heute mehr denn je eine Technologie, um ihre Marketingbudgets so wirksam wie möglich einzusetzen und konkrete Daten, wie Besucherzahlen, Verweilzeit und Umsatzfaktoren für geschäftliche Entscheidungen zu erhalten. Warum Geld für separate Produkte wie WLAN-Zugänge, Werbeseiten und Analysen vergeuden, wenn Ihnen die Wi-Fi Cloud von WatchGuard alle Funktionen, die Sie für Ihre Unternehmenskennzahlen benötigen, in einer einzigen Anwendung bereitstellt – für bessere, wachstumsorientierte Entscheidungen?

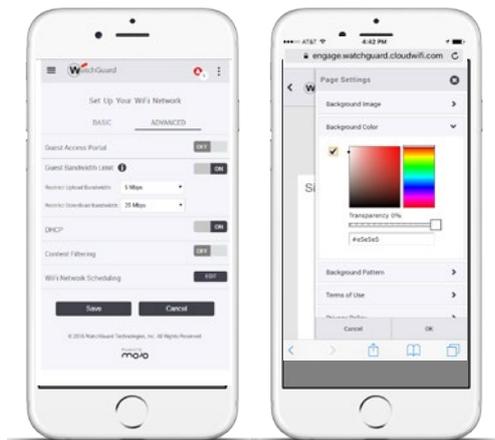
Flexible Management-Optionen

WatchGuard bietet zwei Management-Optionen für kleine, mittelständische und Großunternehmen an. Sie können alle Access Points entweder per Firebox®, über den Gateway Wireless Controller mit begrenztem Funktionsumfang oder mit der WatchGuard Wi-Fi Cloud verwalten. Die Wi-Fi Cloud liefert erweiterte Funktionen wie starke WIPS-Sicherheit, Marketing-Werkzeuge und standortbasierte Analysen für einen optimalen Überblick. Für die ultimative Sicherheit sollten Sie auf ein Firebox-UTM-geschütztes Netzwerk mit WatchGuard Wi-Fi Cloud verwalteten APs vertrauen, um das gesamte Marketing- und Sicherheitspotenzial einer in der Cloud verwalteten Access-Point-Lösung zu erschließen.

Funktionen		Wi-Fi Cloud +UTM	Wi-Fi Cloud	UTM-WLAN
SICHERHEIT	UTM-Rundumschutz	✓		✓
	Patenterte WLAN-Sicherheit und Schutz vor Bedrohungen	✓	✓	
	Friendly Wi-Fi-kompatibel (URL-Filterung)	✓	✓	✓
	Positionsbestimmung von Clientgeräten, Rogue-APs	✓	✓	
BEREIT ZUM DIALOG	Analyse (Besucherzahlen, Besuchshistorie, -frequenz und Verweilzeit)	✓	✓	
	Für mobile Geräte optimierte Captive Portals	✓	✓	
	Soziales WLAN	✓	✓	
VEREINFACHTE VERWALTUNG	Cloud-managed ohne Controller	✓	✓	
	GO – mobile Web-App	✓	✓	
	Standortbasierte Vorlagen	✓	✓	

GO – mobile Web-App

Die Verwaltung der WLAN-Umgebung ist von jedem beliebigen Gerät aus über die mobile Webanwendung GO möglich. Die Verwaltung des Kundendialogs lässt sich problemlos in die Standardfunktionen integrieren. Sie gestattet eine einfache Einrichtung benutzerdefinierter Werbeseiten und personalisierter Kundenwerbeaktionen.



RESTful APIs

Die WatchGuard Wi-Fi Cloud basiert auf RESTful APIs für eine einfache Handhabung selbst größter WLAN-Netze, für die bislang standortgebundene WLAN-Controller-Lösungen erforderlich waren.



Konfiguration
Analysen
Massenaufgaben
Echtzeit-Benutzerdaten

WatchGuard Access Points

Der AP120 ist die erschwingliche Option, wenn optimale Leistung in begrenzten Räumlichkeiten oder mit einer geringen Anzahl von Geräten gefordert wird. Hierbei handelt es sich um einen 2x2 MIMO 802.11ac-Access-Point für den Innenbereich mit dualen, parallel nutzbaren Funkmodulen, zwei getrennten Datenströmen und Geschwindigkeiten von bis zu 866 MBit/s. Eine gute Alternative für kleine Standorte, Ladengeschäfte und Unterrichtsräume.

AP120



AP320



Dieser leistungsstarke Access Point unterstützt problemlos geschäftskritische Anwendungen wie Sprach-, Video- und Cloud-Anwendungen. Der AP320 ist ein 3x3 MIMO 802.11ac-Access-Point für den Innenbereich mit dualen, parallel nutzbaren Funkmodulen, drei getrennten Datenströmen und Geschwindigkeiten von bis zu 1,3 GBit/s. Die richtige Wahl für Büros, Unterrichts- und Konferenzräume.

Der AP322 ist ein robuster 3x3 MIMO 802.11ac-Access-Point für Außenbereiche mit dualen, parallel nutzbaren Funkmodulen im 5 GHz- und 2,4 GHz-Frequenzband, die 802.11a/n/ac, 802.11b/g/n unterstützen, drei getrennten Datenströmen und Geschwindigkeiten von bis zu 1,3 GBit/s und 450 MBit/s. Der AP322 bietet umfassende, schnelle und zuverlässige WLAN-Abdeckung. Damit ist er ideal für Stadien und Sportplätze, Schulen/Universitäten, Einkaufszentren, Parks, Hotelpoolbereiche und Straßencafés, Versandbereiche, Lagerhallen und weitere extreme Umgebungen oder Außenbereiche.

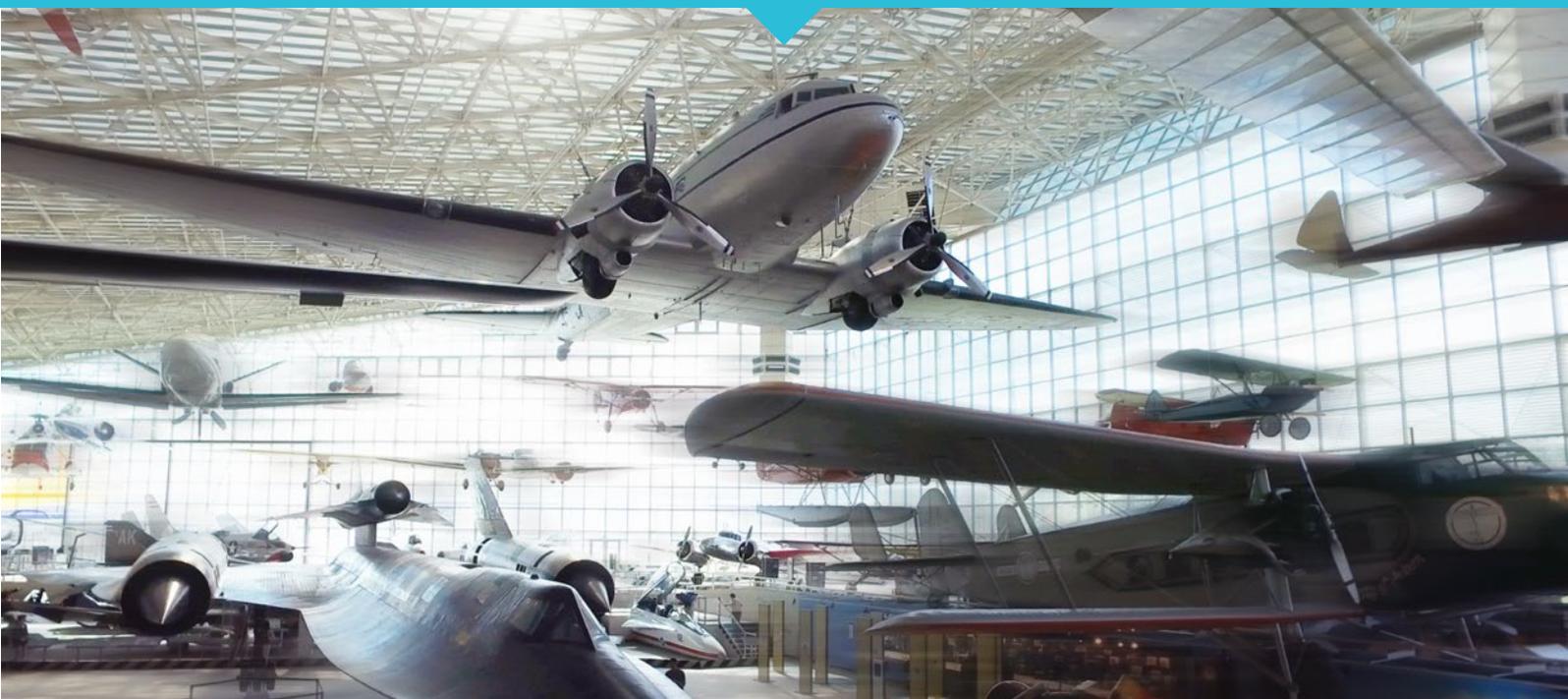
AP322



Die Verwaltung dieser AP-Modelle erfolgt über die Wi-Fi Cloud mit erweiterten Funktionen wie starke WIPS-Sicherheit, Marketing-Werkzeuge und standortbasierte Analysen für einen besseren Überblick.

„Dank des Dashboards der WatchGuard Wi-Fi Cloud ist es für unsere wenigen IT-Mitarbeiter problemlos möglich, neue Access Points bereitzustellen, die Funktionsweise bestehender Access Points zu erfassen und die wahren Bedürfnisse der Besucher zu verstehen.“

– Hunter Hughes, Director of IT, Museum of Flight



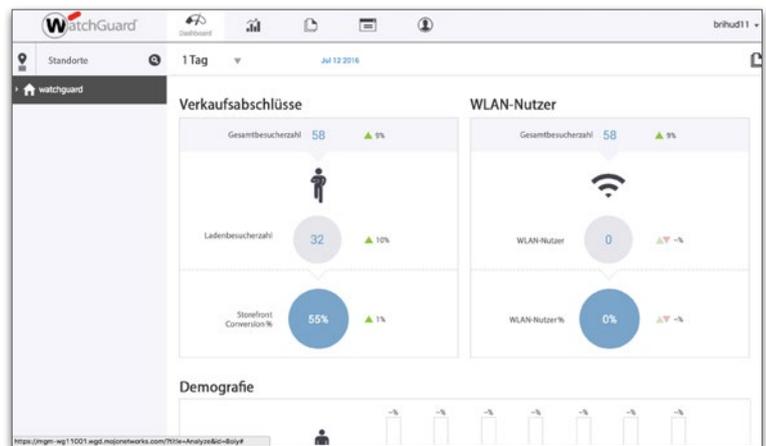
Jeder mobile Nutzer kann ein Kunde werden

Verwandeln Sie Ihre WLAN-Umgebung in eine wirkungsvolle Einnahme- und Kundenbindungsquelle, indem Sie die Vorteile einer sicheren, cloudverwalteten WLAN-Umgebung und der Captive Portal-Technologie mit der Interaktion sozialer Medien kombinieren. Verwenden Sie Werbeseiten wie im Beispiel rechts, um sich die Aufmerksamkeit der heutigen mobilen und vernetzten Kunden zu sichern. Regen Sie sie durch Videos, Umfragen und Erhebungen zur Interaktion an und gewinnen Sie anhand integrierter Analysetools bessere Einblicke in ihre Gewohnheiten und Präferenzen.



Leistungsstarke Dialog- und Analysetools

Das Kundenverhalten kann über Login-Analysen sozialer Medien wertvolle Einblicke in das Kundenverhalten bieten. Die Kombination von Social WLAN-Funktionen kann zur Analyse demografischer Informationen herangezogen werden, die unter anderem Aufschluss über das Geschlecht, das Alter und die Kaufneigungen von Kunden geben. Mithilfe zonenbasierter Analysen lassen sich die Positionen von WLAN-Geräten, deren Verweilzeit, Besucherzahlen sowie Informationen über neue und wiederkehrende Benutzer erfassen. Administratoren können mithilfe von Dashboards und Berichten Analysen schnell auf allen Ebenen zeits- und standortübergreifend anzeigen lassen – von der übergeordneten bis zur granulareren Darstellungsebene – ohne versteckte Kosten von Drittanbietern.



Mehr erfahren

WatchGuard verfügt über eines der größten Partnernetzwerke der Branche. Für den Einstieg empfehlen wir einen Besuch unserer Webseite. Dort finden Sie den passenden Partner für Ihr Unternehmen. Selbstverständlich können Sie uns auch direkt ansprechen. Wir beantworten gerne alle Fragen und vermitteln Ihnen den Kontakt zu dem Partner, der Ihren Anforderungen optimal gerecht wird.

- Durchsuchen Sie unser Partnernetzwerk: findpartner.watchguard.com
- Sprechen Sie mit einem WatchGuard Sicherheitsexperten: www.watchguard.com/wgrd-sales/emailus

Über WatchGuard

WatchGuard® Technologies, Inc., einer der führenden Anbieter im Bereich Netzwerksicherheit, hat sich insbesondere bei Unified Threat Management, Firewalls der nächsten Generation, sicherem WLAN und Netzwerkprodukten und -services einen Namen gemacht. Mehr als 75.000 Unternehmen weltweit vertrauen auf die ausgeklügelten Schutzmechanismen auf Enterprise-Niveau, wobei dank der einfachen Handhabung, insbesondere kleine bis mittlere sowie dezentral aufgestellte Unternehmen vom Einsatz profitieren. Neben der Zentrale in Seattle im US-Bundesstaat Washington unterhält WatchGuard Niederlassungen in ganz Nordamerika, Lateinamerika und Europa sowie im asiatisch-pazifischen Raum. Weitere Informationen finden Sie unter WatchGuard.de.