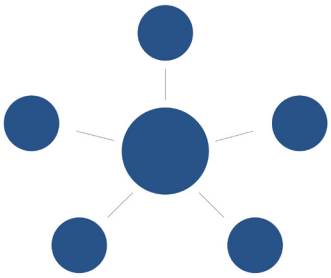
GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GWN.Cloud

Cloud Controller für Grandstream's GWN Serie

GWN.Cloud ist die kostenlose Managementplattform für Geräte der Grandstream GWN-Serie. Durch optimiertes Monitoring und weiterer Services war die Administration verschiedener Netzwerke standortunabhängig einfach und sicher zu realisieren. Sichere Netzwerke können in Sekundenschnelle bereitgestellt und später über dieselbe Schnittstelle verwaltet werden. Behalten Sie die Leistung des Netzwerks im Auge mit Echtzeitüberwachung, Warnungen, Statistiken und Berichten, die über einen Webbrowser oder die mobile Anwendung angezeigt werden können.

Zentrales Netzwerk Management



GWN.Cloud ist eine zentrale Management Plattform für Netzwerk und WLAN´s für ein gesamtes Unternehmen, nicht nur für einen Standort.

- Komplett skalierbar
- Keine Limits für die Anzahl an Standorten oder AccessPoints
- Ortsunabhängiger Zugang via Web & mob. App
- Komplettes Netzwerkmonitoring und Reporting

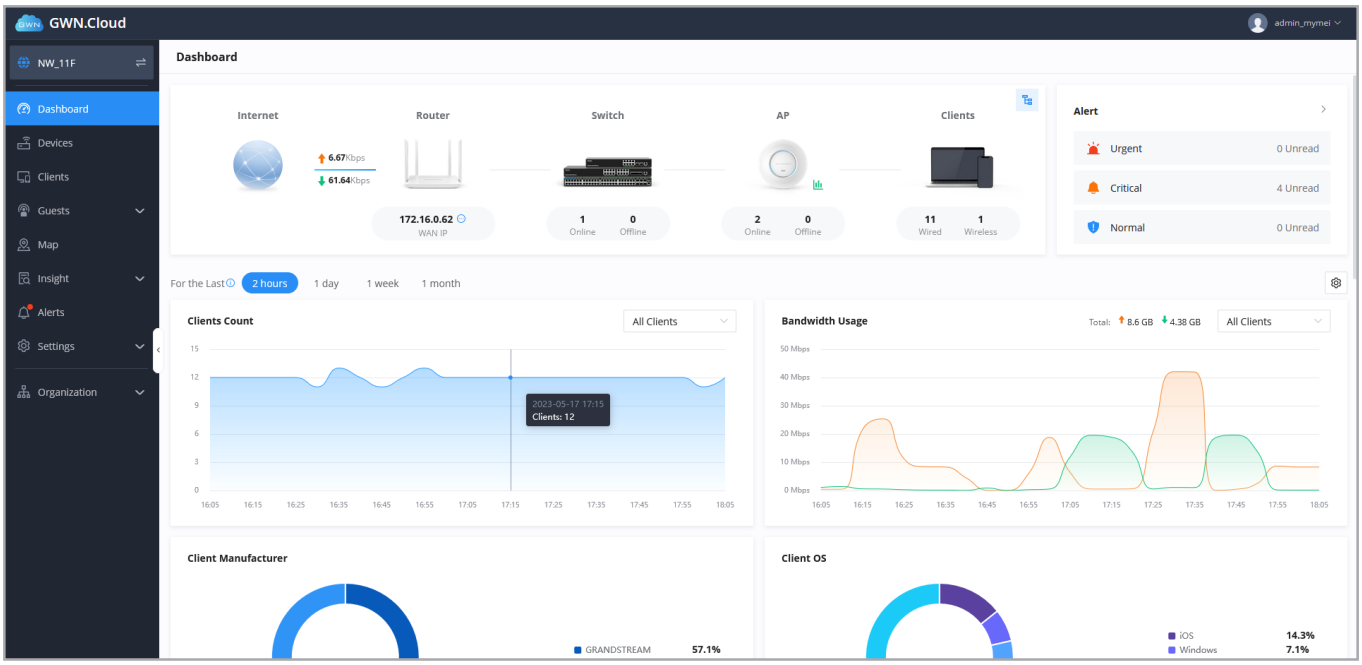
Enterprise-Ready

GWN.Cloud wurde entwickelt, um die Anforderungen großer Unternehmen zu erfüllen, somit ist diese Plattform auch für KMUs eine sichere Lösung.

- Hosted bei Amazon Web Services (AWS)
- Ende-zu-Ende TLS Verschlüsselung auf Bankenebene
- X.509 Zertifikate-basierte Authentifizierung
- Resillienz vor Cloud-Störungen und Ausfällen

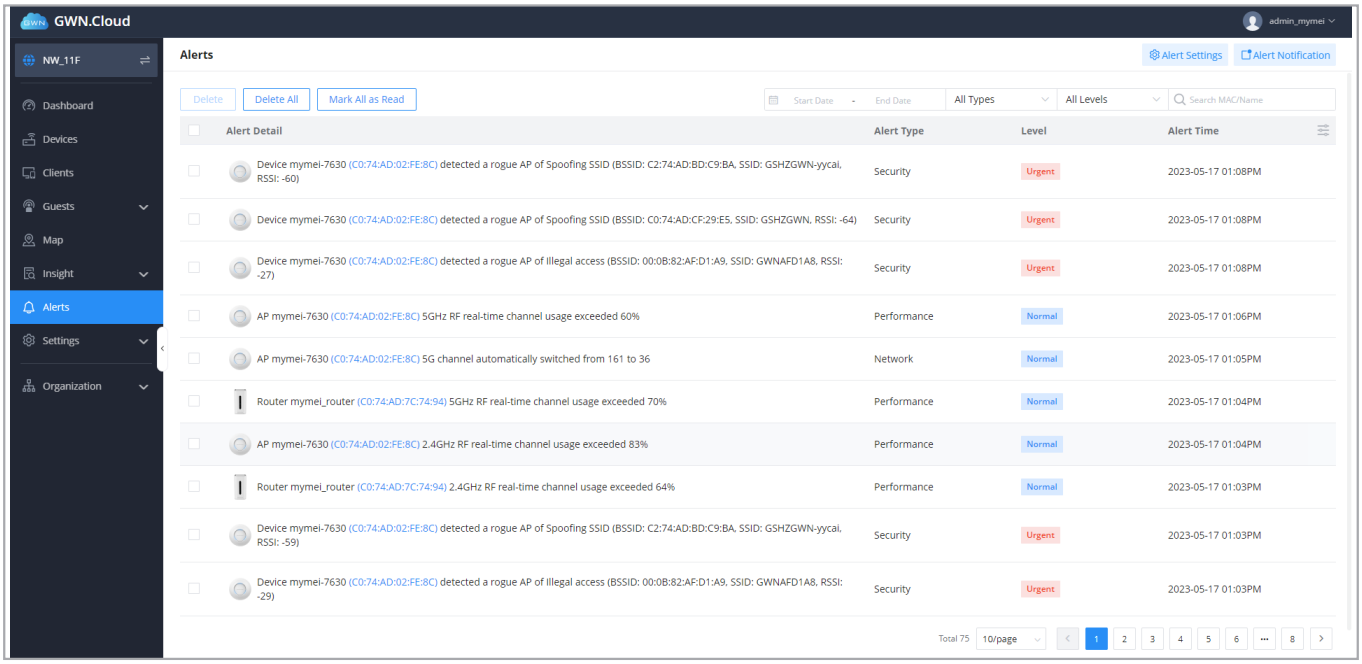
Monitoring und Reporting in Echtzeit

Überblick aller Netzwerke via Webbrowser oder mobiler App



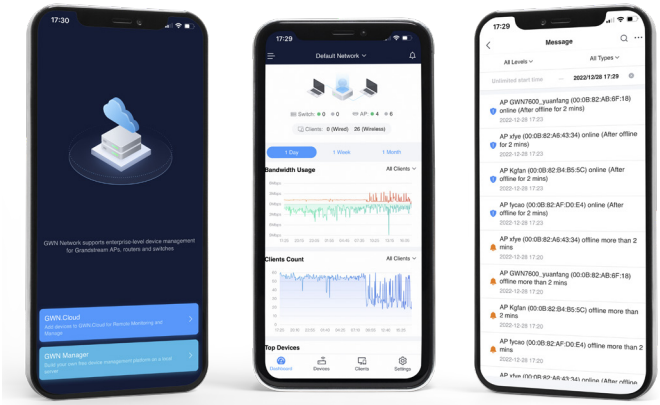
Netzwerk Hinweise und Alarme

Netzwerkübersicht, Endgeräte und Störungshinweise



Mobile Applikation

Verwalten Sie die netzwerkbasierten Geräte jederzeit und überall über die kostenlose Android und iOS GWN-App. Die App verbindet sich nahtlos mit Geräten, die in GWN.Cloud oder GWN Manager registriert sind und ermöglicht es Benutzern, das GWN Netzwerk zu monitoren und zu verwalten. Die GWN-App erweitert die Webfunktionen, mit denen Sie das Netzwerk verwalten und von unterwegs immer Zugriff haben. Monitoren Sie den Netzwerk-, Geräte-, Client-Status periodisch, erhalten Sie Alarmbenachrichtigung oder fügen Sie Geräte per Telefonkamera-Scan zum Netzwerk hinzu. Die App ist kosten- und lizenzfrei.



Spezifikationen

Zentrales Management

- Lokaler Datenverkehr, keine Benutzerdaten laufen durch oder zum Controller
- Ende-zu-Ende TLS Verschlüsselung auf Bankenebene mit X.509 Zertifikats- basierende Authentifizierung.
- Rechte-basierte Benutzer Verwaltung, Unterstützung von Multi-faktor Sicherheits-Authentifizierung
- Mobile App für iOS und Android
- Netzwerk basiertes Management und einheitliche Endgeräte Konfiguration
- Netzwerk-, Endgeräte-, Client-, Gäste-Monitoring
- Visualisierte Netzwerktopologie für Endgeräte-, Client- und Gästeinformationen

Sicherheits- und Kontrollzugang

- Unterstützt die Konfiguration von Zugangsrichtlinien (Blacklist, Whitelist, zeitgesteuerte Zugänge)
- Verschiedene WLAN Sicherheitsoptionen, z.B. offen, persönlich, unternehmensweit, PPSK, weitere
- Bandbreitenregulierung für Client-Zugang
- Firewall Unterstützung zur Kontrolle der drahtgebundenen und drahtlos angebundenen Clients
- Rogue AP Erkennung und Alarmierung

Reporting und Monitoring

- Client-und Endgeräte Monitoring in Echtzeit
- Detailierte Reports über Netzwerk, Endgeräte, Clients, etc.
- Abruf historischer Daten für statistische Auswertungen
- Individuelle Monitoring Ansicht (hinzufügen/entfernen von Charts, Änderungen der Anzeige, Reihenfolge usw.)

Unterstützte Endgeräte

- GWN Access Points: GWN7610, GWN7600(LR), GWN7630(LR), GWN7602, GWN7605(LR), GWN7615, GWN7660(LR), GWN7661, GWN7662, GWN7664(LR), GWN7624, GWN7625
- GWN Netzwerk Switche: GWN7801(P), GWN7802(P), GWN7803(P)
- GWN Router: GWN7052(F), GWN7062

Enterprise Funktionen

- Internet/LAN/Wi-Fi Management
- Unterstützung von Wi-Fi Alliance Voice-Enterprise
- Unterstützung von Mesh zur Erweiterung des WLAN´s
- WLAN-Scan in Echtzeit
- URL Access Anmelde-Aufzeichnung
- Verschiedene WLAN Leistungsoptimierungsmethoden inkl. Frequenzband Steuerung, Minimum RSSI, ARP Proxy, IP Multicast zu Unicast, usw.
- Verschiedene API für Applikationsentwicklungen von Drittanbieter
- Präsenz API für Fussgängerstromüberwachung
- Inventarverwaltung von nicht genutzten Endgeräten.
- Unterstützt das Exportieren von Endgeräten, Clienten, und Inventar

Captive Portals

- Splash Page mit integrierten WYSIWYG Editor
- Facebook, Twitter, Google Integration
- Verschiedene Captive Portal Authentifizierungen inkl. einfaches Passwort, Radius, benutzerdefinierte Eingabe, Email, SMS, usw.
- Voucher Management, Unterstützung von Voucher-download und Ausdruck, Unterstützung von individuellen Voucher-Logo & Slogan
- Externe Captive Portal Integration
- Real-time guest statistics and monitoring
- Einbindung von Werbung mit verschiedenen Strategien
- Export von Gästeinformationen in eine Datei, Emailversand

Service und Störungserkennung

- Hinweise und Alarme in Echtzeit, benutzerdefinierte Einstellungen und Benachrichtigungen
- Ping/Traceroute/Capture/SSH Remote Access
- Geplante Endgeräte Firmware-Updates und LED Kontrolle
- Protokolländerungen für Audit
- Remote-Zugang zur Webseite des Endgerätes via sicheren Tunnel

Sprachen

- Englisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Portugiesisch, Spanisch, Vietnamesisch, Arabisch, Dänisch, Finnisch, Griechisch, Hebräisch, Italienisch, Russisch, Serbisch, Ukrainisch, Türkisch, Slowakisch, Tschechisch, Polnisch