

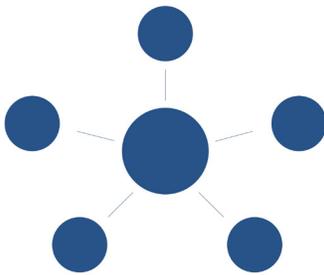


GWN.Cloud

Contrôleur de réseau dans le cloud

GWN.Cloud est une plateforme de gestion gratuite, de niveau entreprise, pour les périphériques de la série Grandstream GWN. Grâce à une surveillance et un entretien facilités, la gestion de votre réseau sur de multiples emplacements n'a jamais été aussi simple. Les réseaux sécurisés peuvent être déployés en quelques secondes, pour ensuite être gérés à partir d'une seule et même interface. Surveillez la performance du réseau grâce à des alertes, des statistiques et des rapports en temps réel pouvant être consultés à l'aide d'un navigateur web ou d'une application mobile.

Gestion centralisée de réseau



GWN.Cloud offre une plateforme centralisée de gestion de réseau Wi-Fi pour l'ensemble de l'entreprise, et pas seulement pour un seul site.

- Une flexibilité totale
- Aucune limite concernant le nombre de sites ou de points d'accès
- Accès à partir de n'importe quel emplacement via le web ou une appli mobile
- Surveillance complète du réseau et génération de rapports

Prêt à l'emploi pour les entreprises

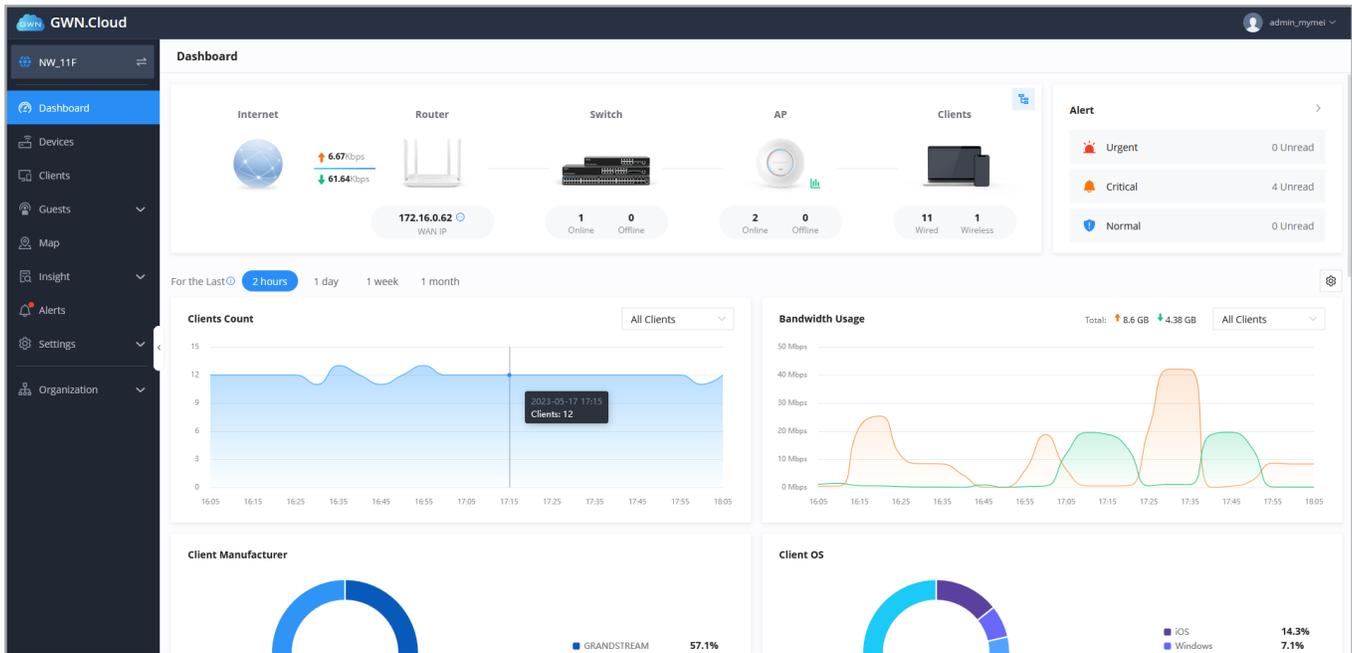


GWN.Cloud est conçu pour répondre aux exigences des plus grandes entreprises, ce qui signifie qu'il constitue également un choix sûr pour les petites et moyennes entreprises.

- Hébergé par Amazon Web Services (AWS)
- Cryptage TLS intégral de niveau bancaire
- Authentification basée sur certificat X.509
- Tolérance aux perturbations du cloud

Surveillance et génération de rapports en temps réel

Obtenez une vue d'ensemble de tous les réseaux via une interface utilisateur web ou une appli mobile



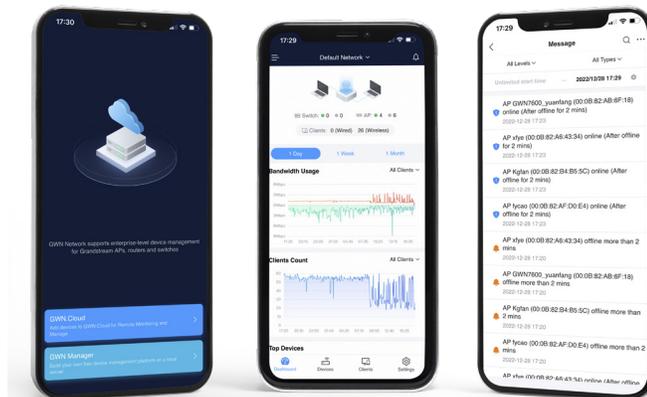
Alertes réseau

Affichez les anomalies du réseau, des périphériques et des clients par alerte

Alert Detail	Alert Type	Level	Alert Time
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Spoofing SSID (BSSID: C2:74:AD:BD:C9:BA, SSID: GSHZGWN-yycaI, RSSI: -60)	Security	Urgent	2023-05-17 01:08PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Spoofing SSID (BSSID: C0:74:AD:CF:29:E5, SSID: GSHZGWN, RSSI: -64)	Security	Urgent	2023-05-17 01:08PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of illegal access (BSSID: 00:0B:82:AF:D1:A9, SSID: GWNADF1A8, RSSI: -27)	Security	Urgent	2023-05-17 01:08PM
AP mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 5GHz RF real-time channel usage exceeded 60%	Performance	Normal	2023-05-17 01:06PM
AP mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 5G channel automatically switched from 161 to 36	Network	Normal	2023-05-17 01:05PM
Router mymel_router (C0:74:AD:7C:74:94) 5GHz RF real-time channel usage exceeded 70%	Performance	Normal	2023-05-17 01:04PM
AP mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 2.4GHz RF real-time channel usage exceeded 83%	Performance	Normal	2023-05-17 01:04PM
Router mymel_router (C0:74:AD:7C:74:94) 2.4GHz RF real-time channel usage exceeded 64%	Performance	Normal	2023-05-17 01:03PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of Spoofing SSID (BSSID: C2:74:AD:BD:C9:BA, SSID: GSHZGWN-yycaI, RSSI: -59)	Security	Urgent	2023-05-17 01:03PM
Device mymel-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) detected a rogue AP of illegal access (BSSID: 00:0B:82:AF:D1:A9, SSID: GWNADF1A8, RSSI: -29)	Security	Urgent	2023-05-17 01:03PM

Application mobile

Gérez les périphériques basés sur le réseau à tout moment et de n'importe où en utilisant Android et iOS avec l'application gratuite GWN. Cette application se lie de manière transparente avec les périphériques enregistrés dans GWN.Cloud ou GWN Manager, et permet aux utilisateurs de surveiller et de gérer le réseau établi par les périphériques GWN. L'application GWN étend les fonctionnalités du web pour vous permettre de gérer le réseau et d'être productif en déplacement : surveillance de l'état du réseau, des périphériques et des clients sur différentes périodes, notification d'alertes, ajout des périphériques au réseau par le biais de la caméra du téléphone, surveillance des détails des périphériques, etc. Aucun achat n'est nécessaire pour gérer les périphériques basés sur le réseau avec l'application GWN.



Spécifications

Gestion centralisée

- Transfert de données local, aucun trafic utilisateur n'est envoyé au contrôleur
- Cryptage TLS intégral de niveau bancaire avec authentification par certificat X.509
- Gestion des utilisateurs et des privilèges, prise en charge de l'authentification de sécurité multifactorielle
- Application mobile pour iOS et Android
- Gestion basée sur le réseau et configuration unifiée des périphériques
- Surveillance du réseau, des périphériques, des clients et des invités
- Topologie du réseau pour afficher les informations visuelles du périphérique et du client

Sécurité et contrôle de l'accès

- Prend en charge la configuration de la politique d'accès (liste noire, liste blanche, politique concernant le temps)
- Plusieurs types de sécurité WLAN : ouvert, personnel, entreprise, ppsk, etc.
- Règles concernant la bande passante pour l'accès client
- Prise en charge du pare-feu pour contrôler les clients câblés et sans fil
- Détection et alerte des points d'accès indésirables

Surveillance et rapports

- Surveillance en temps réel des périphériques et des clients
- Rapports détaillés par réseau, périphérique, client, etc.
- Récupération des données historiques pour les observations statistiques
- Personnalisation du panneau de surveillance (ajout et suppression de graphiques, ajustement de l'ordre d'affichage)

Périphériques pris en charge

- Points d'accès de la série GWN : GWN7610, GWN7600(LR), GWN7630(LR), GWN7602, GWN7605(LR), GWN7615, GWN7660(LR), GWN7661, GWN7662, GWN7664(LR), GWN7624, GWN7625
- Commutateurs de réseau GWN : GWN7801(P), GWN7802(P), GWN7803(P)
- Routeurs GWN : GWN7052(F), GWN7062

Fonctions professionnelles

- Gestion Internet/LAN/Wi-Fi
- Prend en charge Wi-Fi Alliance Voice-Enterprise
- Prise en charge du réseau maillé pour étendre le réseau sans fil
- Balayage Wi-Fi en temps réel pour le déploiement
- Collecte des journaux d'accès aux URL
- Plusieurs méthodes d'optimisation des performances Wi-Fi, y compris la direction de bande, le RSSI minimum, le proxy ARP, la multidiffusion IP vers la monodiffusion, etc.
- Plusieurs API pour le développement d'applications tierces
- API de présence pour la surveillance du flux piéton
- Prend en charge l'inventaire pour gérer les périphériques non utilisés
- Prend en charge l'exportation des périphériques, des clients et de l'inventaire

Portails captifs

- Page de démarrage avec éditeur WYSIWYG intégré
- Intégration Facebook, Twitter, Google
- Authentifications multiples du portail captif : mot de passe simple, radius, champ personnalisé, e-mail, SMS, etc.
- Gestion des bons d'achat, possibilité de télécharger et d'imprimer les bons d'achat, possibilité de personnaliser le logo et le slogan des bons d'achat
- Intégration d'un portail captif externe
- Statistiques et suivi des clients en temps réel
- Intégration de la publicité avec des stratégies flexibles
- Exportation des informations sur les clients dans un fichier et envoi automatique par e-mail

Maintenance

- Alertes en temps réel avec paramètres et notifications personnalisables
- Accès à distance ping/traceroute/capture/ssh
- Mise à jour programmée du micrologiciel du périphérique et contrôle LED
- Journal des modifications pour la piste d'audit
- Accès à distance à la dépendance web du périphérique sur un tunnel sécurisé

Langues

- Anglais, chinois, français, allemand, portugais, espagnol, vietnamien, arabe, danois, finnois, grec, hébreu, italien, russe, serbe, ukrainien, turc, slovaque, tchèque, polonais