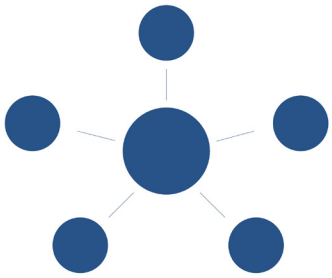
GWN Manager

Controller software in locale per la serie GWN di Grandstream

GWN Manager è una piattaforma di gestione in locale gratuita di livello aziendale per i dispositivi Grandstream della serie GWN. Questa soluzione flessibile e scalabile, che di solito viene implementata nella rete privata del cliente, offre una configurazione e una gestione semplificate. Grazie all'ottimizzazione del monitoraggio e della manutenzione, gestire la tua rete non è mai stato così facile. Osserva le prestazioni della rete con il monitoraggio in tempo reale, avvisi, statistiche e rapporti visualizzabili tramite un browser web o l'applicazione mobile.

Gestione centralizzata della rete



GWN Manager offre una piattaforma di gestione di rete centralizzata per un'intera azienda, non solo per un singolo sito.

- Scalabilità completa
- Nessun limite software sul numero di siti o di dispositivi, ma solo in base alle specifiche dell'hardware
- Monitoraggio e rapporti completi di rete

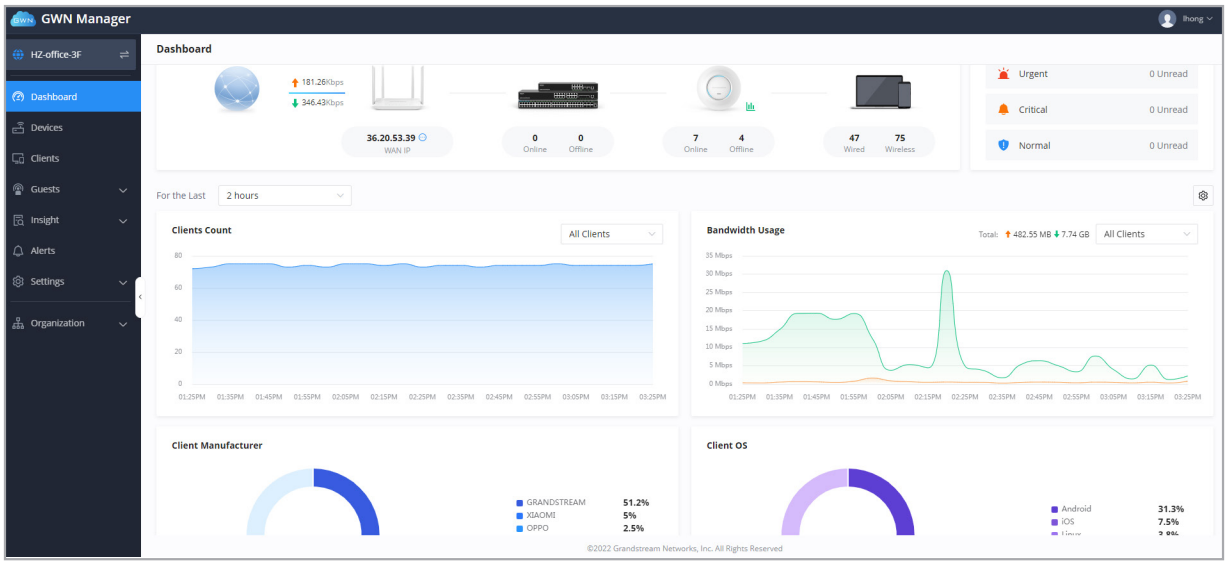
A misura di impresa

GWN Manager è stato progettato per gestire i requisiti delle imprese più grandi, presentandosi come un'opzione di livello anche per gli SMB.

- Crittografia TLS end-to-end di livello bancario
- Autenticazione secondo il certificato X.509
- Archiviazione dati utente dettagliata e backup

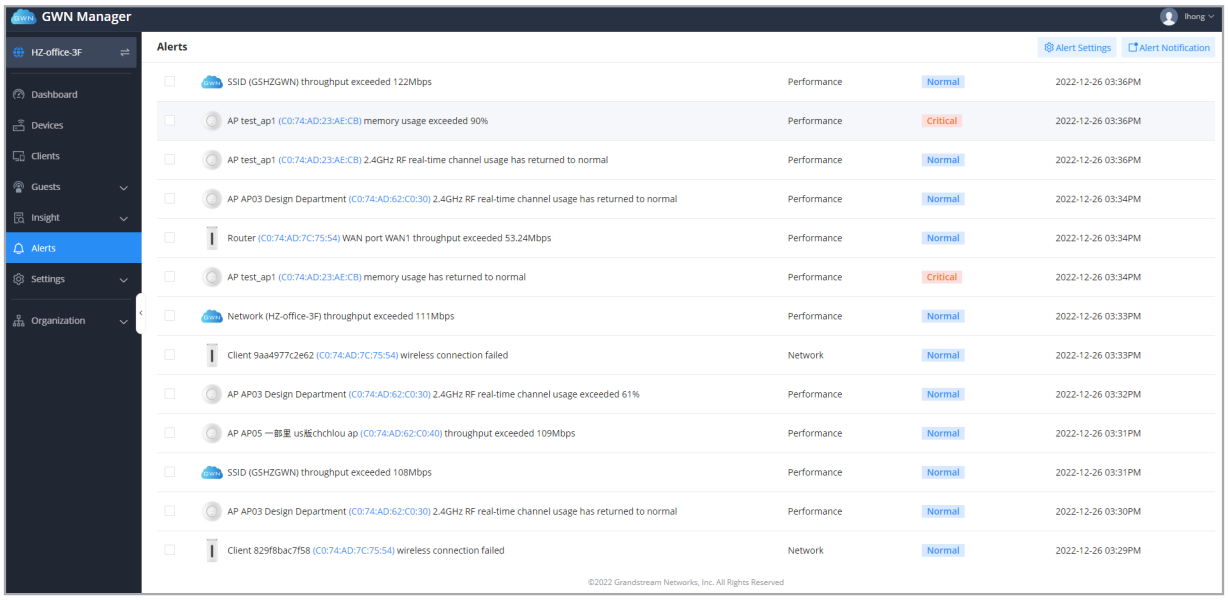
Monitoraggio e rapporti in tempo reale

Guarda una panoramica di tutte le reti tramite l'interfaccia utente su web o app mobile



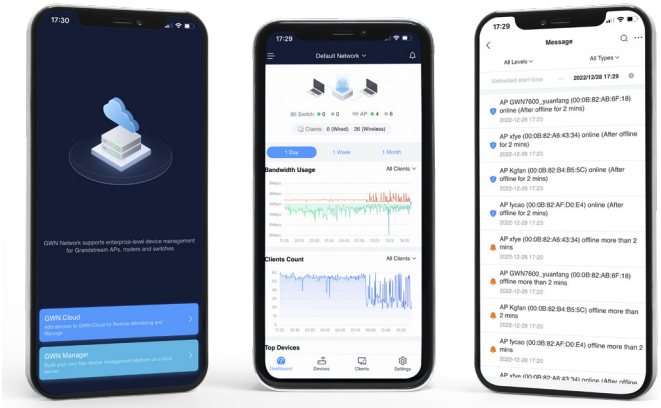
Avvisi di rete

Visualizza le anomalie di rete, dei dispositivi e dei client in base agli avvisi



Applicazione mobile

Gestisci i dispositivi basati sulla rete in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo utilizzando Android e iOS con l'app gratuita GWN. Questa app si collega perfettamente ai dispositivi registrati su GWN.Cloud o GWN Manager e consente agli utenti di monitorare e gestire la rete creata dai dispositivi GWN. L'app GWN estende le funzioni web per permetterti di gestire la rete ed essere produttivo anche durante gli spostamenti: monitoraggio dello stato della rete/dei dispositivi/ client in diversi periodi di tempo, notifica degli avvisi, aggiunta di dispositivi alla rete tramite la scansione della fotocamera del telefono, monitoraggio dei dettagli dei dispositivi e altro ancora. Non è necessario alcun acquisto per gestire i dispositivi di rete con l'app GWN.



Specifiche

Requisiti hardware

Per un massimo di 200 dispositivi e 2000 client:

- CPU: Intel® Core™ i3-3240 o superiore
- RAM: 4 GB o superiore
- Archiviazione: 250 GB (preferibilmente su SSD, a seconda delle dimensioni dei dati conservati)

Per un massimo di 3000 dispositivi e 30000 client:

- CPU: Intel® Xeon® Silver 4210
- RAM: 16 GB o superiore
- Archiviazione: 250 GB (preferibilmente su SSD, a seconda delle dimensioni dei dati conservati)

Tipi di distribuzione

- Installa il pacchetto software rpm su CentOS
- Esegui il file in formato OVA con il software o il sistema virtuale

Gestione centralizzata

- Inoltro dati in locale, nessun traffico utente inviato al controller
- Crittografia TLS di livello bancario end-to-end con autenticazione basata su certificato X.509
- Gestione degli utenti e dei privilegi, supporto all'autenticazione di sicurezza a più fattori
- App mobile per iOS e Android
- Gestione basata sulla rete e configurazione unificata dei dispositivi
- Monitoraggio di rete/dispositivo/client/ospite
- Topologia di rete per visualizzare le informazioni visive di dispositivi e client
- Individuazione degli AP basata su Layer2 e Layer3

Sicurezza e controllo degli accessi

- Supporta la configurazione di policy di accesso (blacklist, whitelist, pianificazione delle policy temporali)
- Diversi tipi di sicurezza WLAN, tra cui sicurezza aperta, personale, aziendale, ppsk, ecc.
- Regole di larghezza di banda per l'accesso client
- Supporta il firewall per controllare sia i client cablati che quelli wireless
- Rilevamento di AP anomali e avviso

Rapporti e monitoraggio

- Monitoraggio in tempo reale dei dispositivi e del client
- Rapporti dettagliati per rete, dispositivo, client, ecc.
- Recupero di dati storici per osservazioni statistiche
- Personalizzazione del canale di monitoraggio (aggiunta e rimozione di grafici, regolazione dell'ordine di visualizzazione)
-

Dispositivi supportati

- Punti di accesso serie GWN: GWN7610, GWN7600(LR), GWN7630(LR), GWN7602, GWN7605(LR), GWN7615, GWN7660(LR), GWN7664(LR), GWN7624, GWN7625
- Router GWN: GWN7052, GWN7062

Funzionalità enterprise

- Gestione Internet/LAN/Wi-Fi
- Supporta Wi-Fi Alliance Voice-Enterprise
- Supporta la funzione mesh per estendere la rete wireless
- Scansione Wi-Fi in tempo reale per la distribuzione
- Raccolta dei log di accesso agli URL
- Molteplici metodi di ottimizzazione delle prestazioni Wi-Fi, tra cui band steering, RSSI minimo, ARP Proxy, IP multicast to unicast, ecc.
- Molteplici API per lo sviluppo di applicazioni di terze parti
- API di presenza per il monitoraggio del flusso pedonale
- Supporta l'inventario per gestire i dispositivi inutilizzati.
- Supporta l'esportazione di dispositivi, client e inventario

Captive Portal

- Splash page con editore WYSIWYG integrato
- Integrazione di Facebook, Twitter, Google
- Autenticazioni multiple del Captive Portal, tra cui password semplice, radius, campo personalizzato, e-mail, sms ecc.
- Gestione dei voucher, supporto per il download e la stampa dei voucher, supporto per la personalizzazione del logo e dello slogan dei voucher
- Integrazione di un Captive Portal esterno
- Statistiche e monitoraggio degli ospiti in tempo reale
- Integrazione della pubblicità con strategie flessibili
- Esportazione delle informazioni sugli ospiti in un file e invio automatico all'e-mail

Manutenzione

- Avvisi in tempo reale con impostazioni e notifiche personalizzate
- Accesso remoto con ping/traceroute/capture/ssh
- Backup della configurazione e dei dati
- Aggiornamento programmato del firmware del dispositivo e controllo dei LED
- Registro delle modifiche per la tracciabilità dei dati

Lingue

- Inglese, cinese, francese, tedesco, portoghese, spagnolo, vietnamita, arabo, danese, suomi, greco, ebraico, italiano, russo, serbo