



**GRANDSTREAM**  
CONNECTING THE WORLD

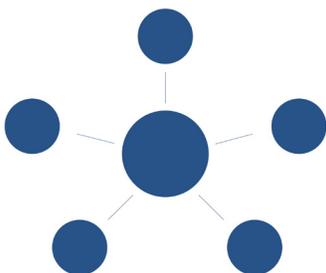


## GWN.Cloud

### Controlador em nuvem para a série GWN da Grandstream

GWN.Cloud é uma plataforma gratuita de gerenciamento de nível empresarial para dispositivos da série GWN da Grandstream. Com monitoramento e manutenção simplificados, nunca foi tão fácil gerenciar sua rede em vários locais. É possível implementar redes seguras em questão de segundos, e depois gerenciá-las na mesma interface. Fique de olho no desempenho da rede por meio de monitoramento, alertas, estatísticas e relatórios em tempo real, tudo visualizado em um navegador da Web ou no aplicativo móvel.

#### Gerenciamento centralizado da rede



O GWN.Cloud é uma plataforma de gerenciamento centralizado de redes Wi-Fi para empresas inteiras e não apenas um único local.

- Escalabilidade completa
- Sem limite de locais ou pontos de acesso
- Acesso de qualquer lugar via Web ou aplicativo móvel
- Monitoramento total da rede e geração de relatórios

#### Pronto para grandes empresas

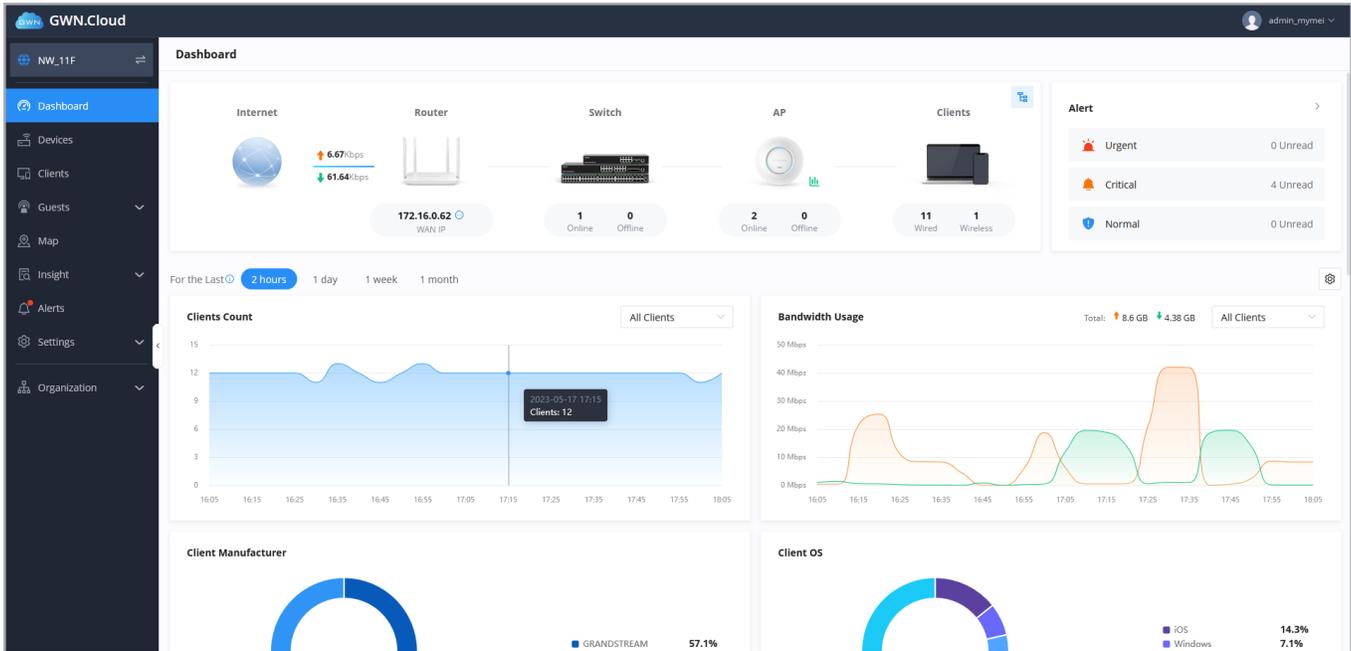


O GWN.Cloud foi criado para lidar com os requisitos de grandes corporações, sendo uma opção robusta também para PMEs.

- Hospedado no Amazon Web Services (AWS)
- Criptografia TLS de categoria bancária de ponta a ponta
- Autenticação baseada em certificados X.509
- Resiliência a interrupções da nuvem

# Monitoramento e relatórios em tempo real

Tenha uma visão geral de todas as redes na interface Web ou no aplicativo móvel



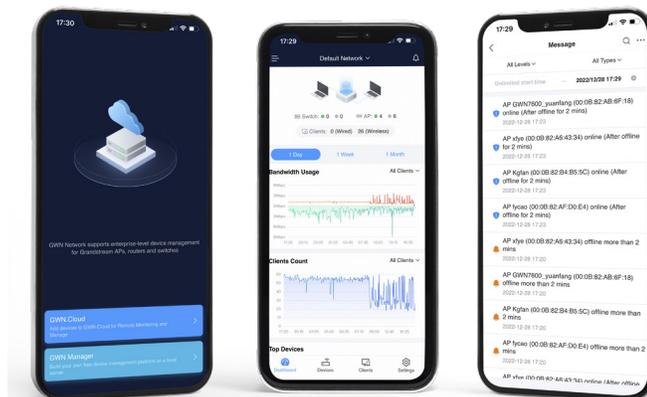
## Alertas de rede

Veja todas as anomalias na rede, nos dispositivos ou clientes por meio de alertas

Alert Detail	Alert Type	Level	Alert Time
Device mymei-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 mymei-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 mymei-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 mymei-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 5GHz RF real-time channel usage exceeded 60%	Performance	Normal	2023-05-17 01:06PM
AP mymei-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 5G channel automatically switched from 161 to 36	Network	Normal	2023-05-17 01:05PM
Router mymei_router (C0:74:AD:7C:74:94) 5GHz RF real-time channel usage exceeded 70%	Performance	Normal	2023-05-17 01:04PM
AP mymei-7630 (C0:74:AD:02:FE:8C) 2.4GHz RF real-time channel usage exceeded 83%	Performance	Normal	2023-05-17 01:04PM
Router mymei_router (C0:74:AD:7C:74:94) 2.4GHz RF real-time channel usage exceeded 64%	Performance	Normal	2023-05-17 01:03PM
Device mymei-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 mymei-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

# Aplicativo móvel

Gerencie os dispositivos na rede a qualquer momento e de qualquer lugar usando o aplicativo GWN gratuito no Android e iOS. Esse aplicativo se integra perfeitamente com dispositivos registrados no GWN.Cloud ou no GWN Manager para permitir que os usuários monitorem e gerenciem a rede formada por dispositivos GWN. O aplicativo GWN estende recursos da Web para que você possa gerenciar a rede e manter sua produtividade enquanto está em trânsito: monitore o status da rede/dispositivos/clientes em períodos diferentes, receba notificações de alerta, adicione dispositivos à rede fazendo a leitura com a câmera do celular, monitore detalhes dos dispositivos, etc. Não é necessário fazer nenhuma compra para gerenciar os dispositivos na rede com o aplicativo GWN.



## Especificações

### Gerenciamento centralizado

- Encaminhamento de dados locais, o tráfego do usuário não é enviado para o controlador
- Criptografia TLS de categoria bancária de ponta a ponta com autenticação baseada em certificados X.509
- Gerenciamento de usuários e privilégios, suporte a autenticação de segurança multifatorial
- Aplicativo móvel para iOS e Android
- Gerenciamento baseado em rede e configuração unificada de dispositivos]
- Monitoramento de rede/dispositivos/clientes/convidados
- Topologia de rede para exibir informações visuais do dispositivo e do cliente

### Segurança e controle de acesso

- Suporta a configuração de políticas de acesso (lista de bloqueio, lista de permissão, programação de política de tempo)
- Vários tipos de segurança de WLAN, incluindo aberta, pessoal, empresarial, PPSK, etc.
- Regras de largura de banda para o acesso de clientes
- Suporta firewall para controlar clientes com e sem fio
- Detecção e alerta de pontos de acesso perigosos

### Relatórios e monitoramento

- Monitoramento de dispositivos e clientes em tempo real
- Relatórios detalhados por rede, dispositivo, cliente, etc.
- Recuperação de dados históricos para observações estatísticas
- Personalização do painel de monitoramento (adicionar e remover gráficos, ajustar a ordem de exibição)

### Dispositivos compatíveis

- Pontos de acesso da série GWN: GWN7610, GWN7600(LR), GWN7630(LR), GWN7602, GWN7605(LR), GWN7615, GWN7660(LR), GWN7661, GWN7662, GWN7664(LR), GWN7624, GWN7625
- Switches de rede GWN: GWN7801(P), GWN7802(P), GWN7803(P)
- Roteadores GWN: GWN7052(F), GWN7062

### Recursos empresariais

- Gerenciamento de Internet/LAN/Wi-Fi
- Suporta Wi-Fi Alliance Voice-Enterprise
- Suporta Mesh para ampliar a rede sem fio
- Verificação de Wi-Fi em tempo real para implantação
- Coleta de logs de acesso a URLs
- Vários métodos de otimização de desempenho do Wi-Fi, incluindo direcionamento de frequência, RSSI mínimo, proxy ARP, IP multicast para unicast, etc.
- Várias APIs para desenvolvimento de aplicativos de terceiros
- API de presença para monitoramento de fluxo de pedestres
- Suporta inventário para gerenciar dispositivos não utilizados.
- Suporta exportação de dispositivos, clientes e inventário

### Portais cativos

- Página inicial com editor WYSIWYG integrado
- Integração com Facebook, Twitter, Google
- Diversas opções de autenticação no portal cativo, incluindo senha simples, proximidade, campo personalizado, email, SMS, etc.
- Gerenciamento de vouchers, suporta download e impressão de vouchers, suporta personalização do voucher com logotipo e slogan
- Integração com portais cativos externos
- Estatísticas e monitoramento de convidados em tempo real
- Integração de anúncios com estratégias flexíveis
- Exportação de informações de convidados em arquivo e envio automático por email

### Manutenção

- Alertas em tempo real com configuração e notificação personalizadas
- Ping/Traceroute/Captação/acesso remoto SSH
- Atualização programada do firmware de dispositivos e controle por LED
- Log de alterações para pista de auditoria
- Acesso remoto ao dispositivo pela Web depende de um túnel seguro

### Idiomas

- Inglês, chinês, francês, alemão, português, espanhol, vietnamita, árabe, dinamarquês, finlandês, grego, hebraico, italiano, russo, sérvio, ucraniano, turco, eslovaco, tcheco, polonês