



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

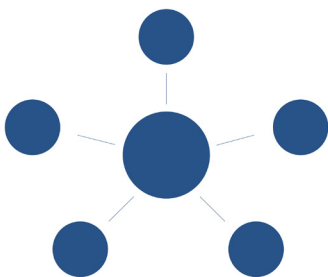


GWN Manager

Controlador de software no local para a série GWN da Grandstream

GWN Manager é uma plataforma local gratuita de gerenciamento de nível empresarial para dispositivos da série GWN da Grandstream. Normalmente implementada na rede privada do cliente, essa solução escalonável flexível oferece configuração e gerenciamento simplificados. Com monitoramento e manutenção simplificados, nunca foi tão fácil gerenciar sua rede. 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 Manager oferece uma plataforma de gerenciamento centralizado de redes para empresas inteiras e não apenas um único local.

- Escalabilidade completa
- Sem limites de software sobre o número de sites ou dispositivos, dependendo das especificações de hardware
- Monitoramento completo e geração de relatórios da rede

Pronto para grandes empresas

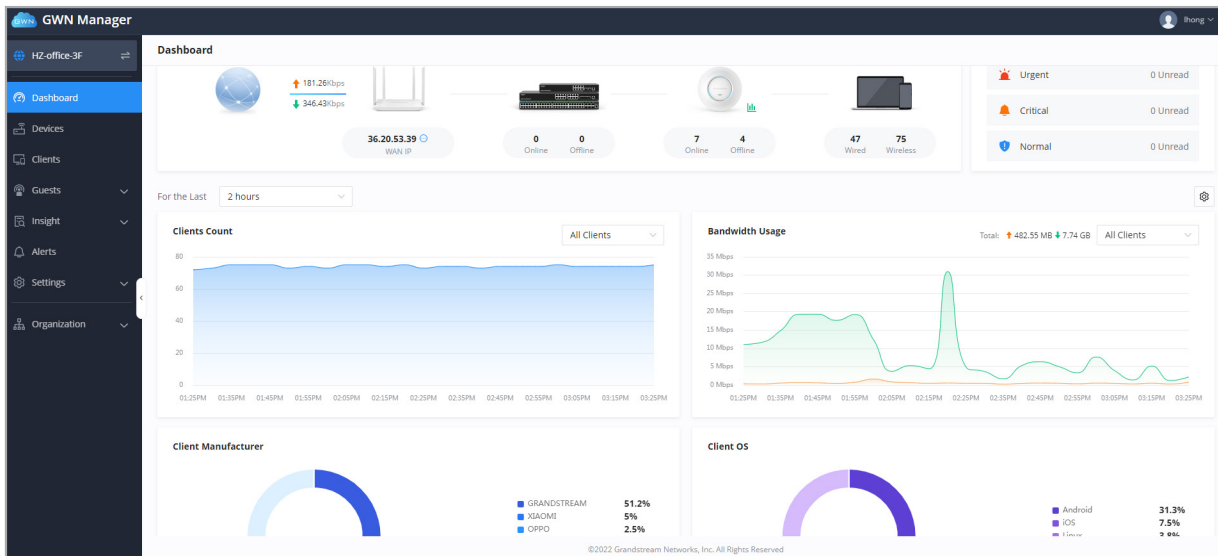


O GWN Manager foi criado para lidar com os requisitos de grandes corporações, sendo uma opção robusta também para PMEs.

- Criptografia TLS de categoria bancária de ponta a ponta
- Autenticação baseada em certificados X.509
- Armazenamento e backup de dados detalhados do usuário

Monitoramento e relatórios em tempo real

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



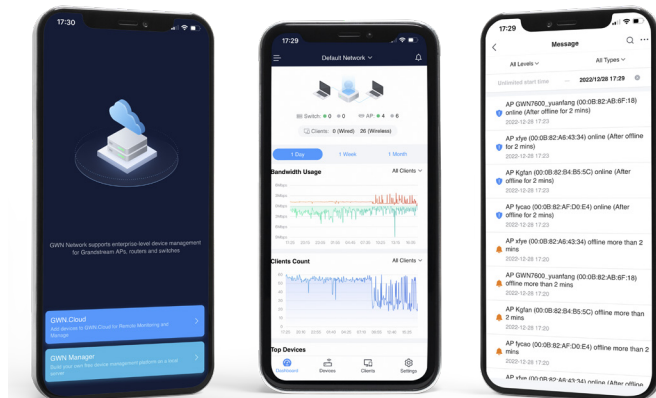
Alertas de rede

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

Alert	Type	Severity	Timestamp
SSID (GSHZGWN) throughput exceeded 122Mbps	Performance	Normal	2022-12-26 03:36PM
AP test_ap1 (C0:74:AD:23:AE:C8) memory usage exceeded 90%	Performance	Critical	2022-12-26 03:36PM
AP test_ap1 (C0:74:AD:23:AE:C8) 2.4GHz RF real-time channel usage has returned to normal	Performance	Normal	2022-12-26 03:36PM
AP AP03 Design Department (C0:74:AD:62:C0:30) 2.4GHz RF real-time channel usage has returned to normal	Performance	Normal	2022-12-26 03:34PM
Router (C0:74:AD:7C:75:54) WAN port WAN1 throughput exceeded 53.24Mbps	Performance	Normal	2022-12-26 03:34PM
AP test_ap1 (C0:74:AD:23:AE:C8) memory usage has returned to normal	Performance	Critical	2022-12-26 03:34PM
Network (HZ-office-3F) throughput exceeded 111Mbps	Performance	Normal	2022-12-26 03:33PM
Client 9aa4977c2e62 (C0:74:AD:7C:75:54) wireless connection failed	Network	Normal	2022-12-26 03:33PM
AP AP03 Design Department (C0:74:AD:62:C0:30) 2.4GHz RF real-time channel usage exceeded 61%	Performance	Normal	2022-12-26 03:32PM
AP AP05 一部室 ushchchlou ap (C0:74:AD:62:C0:40) throughput exceeded 109Mbps	Performance	Normal	2022-12-26 03:31PM
SSID (GSHZGWN) throughput exceeded 108Mbps	Performance	Normal	2022-12-26 03:31PM
AP AP03 Design Department (C0:74:AD:62:C0:30) 2.4GHz RF real-time channel usage has returned to normal	Performance	Normal	2022-12-26 03:30PM
Client 829f8bac7f58 (C0:74:AD:7C:75:54) wireless connection failed	Network	Normal	2022-12-26 03:29PM

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

Requisitos de hardware

Para até 200 dispositivos e 2000 clientes:

- CPU: Intel® Core™ i3-3240 ou superiores
- RAM: 4 GB ou superiores
- Armazenamento: 250 GB (preferivelmente SSD, dependendo do volume de dados mantido)

Para até 3000 dispositivos e 30000 clientes:

- CPU: Intel® Xeon® Silver 4210
- RAM: 16GB ou superiores
- Armazenamento: 250 GB (preferivelmente SSD, dependendo do volume de dados mantido)

Tipos de implementação

- Instalação do pacote de software RPM no CentOS
- Execução de arquivo no formato OVA pelo sistema ou software virtual

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
- Descoberta de pontos de acesso baseada em Camada 2 e Camada 3

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), GWN7664(LR), GWN7624, GWN7625
- Roteadores GWN: GWN7052, 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
- Backup de configuração e de dados
- Atualização programada do firmware de dispositivos e controle por LED
- Log de alterações para pista de auditoria

Idiomas

- Inglês, chinês, francês, alemão, português, espanhol, vietnamita, árabe, dinamarquês, finlandês, grego, hebraico, italiano, russo, sérvio