



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

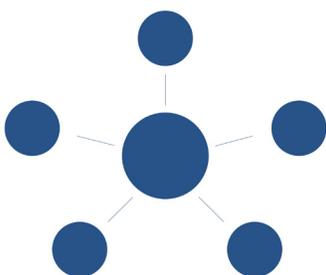


GWN Manager

Controlador de software local para la serie GWN de Grandstream

GWN Manager es una plataforma de administración gratuita de nivel empresarial en sitio para dispositivos de la serie Grandstream GWN como Puntos de Acceso y Routers Wi-Fi, que normalmente son implementados en la red privada de un cliente. Esta solución flexible y escalable ofrece una configuración y administración simplificada. Gracias a la supervisión y el mantenimiento optimizados, administrar su red nunca ha sido tan fácil. Vigile el rendimiento de la red con monitoreo en tiempo real, alertas, estadísticas e informes que se pueden ver usando un navegador web o la aplicación móvil.

Gestión de red centralizada



GWN Manager ofrece una plataforma de administración de red Wi-Fi centralizada para toda una empresa, no solo para un sitio.

- Escalabilidad completa
- Sin límites en la cantidad de puntos de acceso o routers pero depende de las especificaciones de su hardware
- Supervisión e informes completos de la red

Listo para todas las empresas

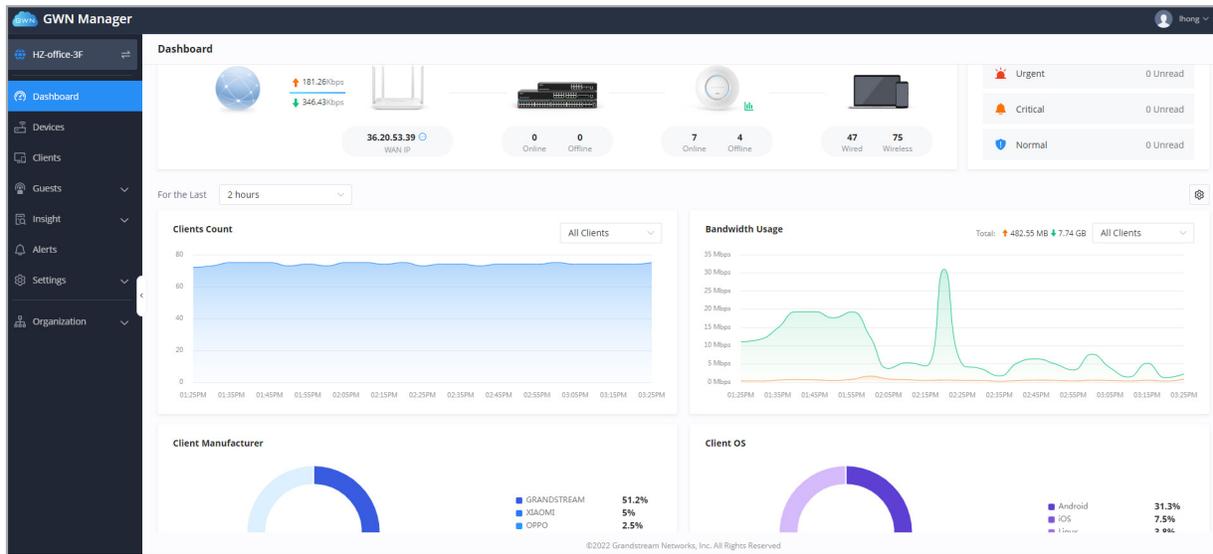


GWN Manager está diseñado para manejar las exigencias de grandes empresas, lo que lo convierte en una opción sólida también para las PYMES.

- Cifrado TLS de grado bancario de extremo a extremo
- Autenticación basada en certificado X.509
- Copia de seguridad y almacenamiento de datos de usuario detallados

Monitoreo e informes en tiempo real

Puedes ver una descripción general de todas las redes a través de la interfaz de usuario web o la aplicación móvil



Alertas de red

Puedes ver anomalías de red, problemas con dispositivos y alertas de la implementación

The screenshot shows the 'Alerts' section of the GWN Manager web dashboard. It displays a list of alerts with columns for 'Alerts', 'Performance', 'Status', and 'Time'. The alerts include:

Alerts	Performance	Status	Time
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 ushichloulou ap (C0:74:AD:62:CD: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

Aplicación Móvil

Administra los dispositivos de tus implementaciones de red en cualquier momento y desde cualquier lugar usando la aplicación gratuita GWN para Android o iOS. Esta aplicación se vincula a la perfección con los dispositivos registrados en GWN.Cloud o GWN Manager, y permite a los usuarios monitorear y administrar la red establecida por los dispositivos GWN. La aplicación GWN amplía las funciones web para permitirte administrar la red y ser productivo mientras viaja. Monitorea el estado de la red/dispositivo/cliente en diferentes períodos de tiempo, activa notificaciones de alertas, agrega dispositivos a la red a través del escaneo de la cámara del teléfono, monitorea los dispositivos y más. Controla todos tus Switches PoE, Puntos de Acceso y Routers Wi-Fi desde un solo lugar



Especificaciones

Requisitos de hardware para hasta 200 Dispositivos y 2000 Clientes

- CPU: Intel® Core™ i3-3240 o superior
- RAM: 4 GB o superior
- Almacenamiento: 250 GB (se prefiere SSD, depende del tamaño de los datos retenidos)

Para hasta 3000 Dispositivos y 30000 Clientes:

- CPU: Intel® Xeon® plata 4210
- RAM: 16 GB o superior
- Almacenamiento: 250 GB (se prefiere SSD, depende del tamaño de los datos retenidos)

Tipos de implementación

- Instale el paquete de software rpm en CentOS
- Ejecute el archivo de formato OVA por software o sistema virtual

Gestión centralizada

- Reenvío de datos locales, no se envía tráfico de usuarios al controlador
- Cifrado TLS de grado bancario de extremo a extremo con autenticación basada en certificado X.509
- Gestión de usuarios y privilegios, soporte de autenticación de seguridad de múltiples factores
- Aplicación móvil para iOS y Android
- Administración basada en red y configuración unificada de dispositivos
- Supervisión de red/dispositivo/cliente/invitado
- Topología de red para mostrar la información visual del dispositivo y el cliente
- Descubrimiento de AP basado en Capa 2 y Capa 3

Seguridad y control de acceso

- Permite la configuración de políticas de acceso (lista negra, lista blanca, programación de políticas de tiempo)
- Múltiples tipos de seguridad WLAN que incluyen abierta, personal, empresarial, ppsk, etc.
- Reglas de ancho de banda para acceso de clientes
- Permite firewall para controlar tanto el cliente inalámbrico como el cableado
- Detección y alerta de puntos de acceso no autorizados

Reporte y monitoreo

- Dispositivos en tiempo real y monitoreo de clientes Informes detallados por red, dispositivo, cliente, etc.
- Recuperación de datos históricos para observaciones y estadísticas
- Personalice el panel de monitoreo (agregue y elimine gráficos, ajuste el orden de visualización)

Dispositivos compatibles

- Puntos de acceso de la serie GWN: GWN7610, GWN7600(LR), GWN7630(LR), GWN7602, GWN7605(LR), GWN7615, GWN7660(LR), GWN7664(LR), GWN7624, GWN7625
- Routers GWN: GWN7052, GWN7062

Funciones empresariales

- Gestión de Internet/LAN/Wi-Fi
- Soporta Wi-Fi Alliance Voice-Enterprise
- Permite mesh para ampliar la red inalámbrica
- Escaneo Wi-Fi en tiempo real para implementación
- Recopilación de registros de acceso a URL
- Múltiples métodos de optimización del rendimiento de Wi-Fi, que incluyen dirección de banda, RSSI mínimo, proxy ARP, multidifusión de IP a unidifusión, etc.
- Múltiples API para el desarrollo de aplicaciones de terceros
- API de presencia para el control del flujo
- Soporta inventario para administrar el dispositivo no utilizado.
- Permite la exportación de dispositivos, clientes e inventario

Portales Cautivos

- Página de bienvenida con editor WYSIWYG incorporado
- Integración de Facebook, Twitter y Google
- Múltiples autenticaciones de portal cautivo que incluyen contraseña simple, radio, campo personalizado, correo electrónico, sms, etc.
- Gestión de vouchers, compatible con la descarga e impresión de vouchers
- Permite personalizar el logotipo y el eslogan del voucher
- Integración de portal cautivo externo
- Estadísticas y monitoreo de invitados en tiempo real
- Integración publicitaria con estrategias flexibles
- Exportar información de invitados a un archivo y enviarla automáticamente por correo electrónico

Mantenimiento

- Alertas en tiempo real con configuración y notificación personalizadas
- Ping/trazar ruta/capturar/acceso remoto ssh
- Tanto la configuración como la copia de seguridad de los datos
- Actualización programada del firmware del dispositivo y control de LED
- Registro de cambios para registro de auditoría

Lenguajes

- Inglés, chino, francés, alemán, portugués, español, vietnamita, árabe, danés, suomi, griego, hebreo, italiano, ruso, serbio