



*"Adoptar la serie GWN de Grandstream ha sido una gran decisión para Sys Logic y nuestros clientes. Estos puntos de acceso WiFi de muy alta calidad han mejorado las redes de nuestros clientes al tiempo que nos permiten ofrecer a un precio más bajo nuestros servicios. Un gran producto combinado con el soporte técnico local de Grandstream ha hecho que la serie GWN sea un éxito para nosotros".*

- Chris Goldsmith, Sys Logic



## Sys Logic Confía en la serie GWN para proporcionar redes Wi-Fi potentes y confiables



### El Cliente

Sys Logic Technology Services es una empresa de servicios completos de consultoría de TI y reparación de computadoras con sede en Canton, Texas. En funcionamiento desde 2004, Sys Logic brinda servicios de tecnología de alta calidad, que incluyen soluciones de TI administradas, redes, VoIP alojada y seguridad, a los municipios y empresas de Canton y la región del este de Texas. Ofrecen soluciones altamente confiables que mejoran la funcionalidad y aumentan el ahorro de costos a través de la confiabilidad.

### La Necesidad

Un componente central del negocio de Sys Logic son los servicios de redes cableadas e inalámbricas que ofrecen a clientes empresariales, gubernamentales y hoteleros. Sys Logic buscaba puntos de acceso (AP) Wi-Fi potentes, de alta calidad y fáciles de implementar, que mejorarían las redes Wi-Fi de sus clientes y al mismo tiempo pudieran reducir el costo de implementación. Como sus clientes principales tenían requisitos de red diferentes, Sys Logic estaba buscando un fabricante que ofreciera una cartera completa de puntos de acceso Wi-Fi que les permitiera construir redes para las diferentes necesidades de sus clientes, incluida la maximización de velocidades, el aumento de clientes compatibles, extendiendo el rango, priorizando cierto tráfico como voz o video, y mucho más.

Además, necesitaban puntos de acceso Wi-Fi que ofrecieran un proceso de instalación sin interrupciones, a la vez que fueran fáciles de administrar con tecnología centralizada. Para agregar valor a sus clientes, necesitaban encontrar dispositivos que pudieran hacer todo esto a un precio más bajo e incluir la funcionalidad de administración de red sin costo adicional.

### La Solución

Sys Logic encontró exactamente lo que estaban buscando en la serie GWN de Grandstream. La serie GWN ofrece una cartera completa de puntos de acceso Wi-Fi para interiores y exteriores que se pueden personalizar para satisfacer diversas necesidades, se implementan fácilmente a través de una aplicación móvil gratuita, ofrecen una variedad de opciones de administración para adaptarse a cualquier implementación y cuentan con un precio que es menos de la mitad del costo de los dispositivos que estaban implementando anteriormente.



## Una cartera completa para satisfacer todos los requisitos

La serie GWN fue diseñada para ofrecer dispositivos diferentes que se adaptan a diferentes requisitos, lo que permite a Sys Logic ofrecer el AP Wi-Fi ideal, o una combinación de APs Wi-Fi, para cada cliente. Esto incluye opciones para interiores y exteriores (resistentes a la intemperie), opciones de largo alcance, opciones de velocidad máxima y opciones con soporte de un gran número de clientes Wi-Fi simultáneos.



**GWN7630**



**GWN7610 y GWN7600**



**GWN7600LR**

Uno de los dispositivos más potentes de la serie GWN, el GWN7630 soporta hasta 2,33 Gbps, al tiempo que ofrece antenas integradas (4), lo que lo hace ideal para clientes que necesitan ofrecer velocidades máximas para hasta 200 dispositivos.

El GWN7610 es ideal cuando la prioridad es maximizar las velocidades (soporta hasta 1.75 Gbps para hasta 250 clientes). El GWN7600 es ideal cuando la prioridad es maximizar el número de clientes (soporta hasta 450 clientes y 1.27 Gbps), por ejemplo, en implementaciones en tiendas minoristas y de redes públicas.

Este AP Wi-Fi resistente a la intemperie, con certificación IP-66 para exteriores, es ideal para requisitos de largo alcance en interiores/exteriores (ofrece hasta 300 metros de alcance) y también para quien requiera un excelente rendimiento en la red.

Instalar un dispositivo de la serie GWN es tan fácil como tomar una foto con cualquier teléfono inteligente. Grandstream ofrece una plataforma gratuita de administración de Wi-Fi en la nube, GWN.Cloud, que viene con una aplicación móvil gratuita para dispositivos Android™ e iOS. La aplicación GWN.Cloud permite instalar y agregar cualquier AP Wi-Fi de la serie GWN a una red, simplemente escaneando el código de barras en el dispositivo usando cualquier dispositivo móvil. También puede usar GWN.Cloud para construir y administrar completamente cualquier red en cualquier ubicación. Además, cada dispositivo de la serie GWN viene con un software de administración de Wi-Fi integrado en la interfaz de usuario web, que ofrece otra opción de instalación gratuita y fácil de usar.

## Opciones de gestión potentes y gratuitas.



### Controladores Integrados en los APs

Para implementaciones más pequeñas en un solo sitio por debajo de 50 AP, Sys Logic puede utilizar el controlador de red Wi-Fi integrado en todos los dispositivos de la serie GWN. Esto permite que cualquier dispositivo de la serie GWN se comporte como un controlador de red para hasta 50 APs Grandstream. Toda esta funcionalidad está integrada en la interfaz de usuario web de cada dispositivo de la serie GWN, lo que permite configurar y administrar redes enteras de forma centralizada desde la interfaz de cualquier AP Grandstream Wi-Fi. No se necesita software adicional ni licencias adicionales.



### GWN.Cloud

Para implementaciones más grandes o de sitios múltiples, Grandstream ofrece GWN.Cloud, una plataforma de gestión basada en la nube de nivel empresarial. GWN.Cloud ofrece una plataforma centralizada de administración de redes Wi-Fi para toda una empresa, no solo un sitio. Presenta una escalabilidad completa sin límites en la cantidad de sitios o APs y se puede acceder desde cualquier lugar a través de la web o la aplicación móvil. Esta plataforma centralizada es completamente gratuita y ofrece mucho más que solo administración gracias a un completo motor de monitoreo, informes, análisis y mantenimiento.



## Los Resultados

Gracias a Grandstream, Sys Logic puede construir soluciones de Wi-Fi potentes, confiables y personalizables para su amplia gama de clientes comerciales y gubernamentales con diferentes necesidades. Pueden implementar estas soluciones rápidamente mientras las administran y mantienen con facilidad con una plataforma ideal para cada cliente entre el controlador Wi-Fi integrado de Grandstream y la plataforma de administración GWN.Cloud. La serie GWN permite que Sys Logic reduzca los costos de sus clientes y maximice sus presupuestos de implementación, ya que ofrece un precio inferior al de los dispositivos que Sys Logic usaba anteriormente.