



## A Sys Logic conta com a série GWN para fornecer redes Wi-Fi poderosas e confiáveis



### O cliente

A Sys Logic Technology Services é uma empresa de serviços completos de consultoria em TI e reparo de computadores com sede em Canton, Texas. Em operação desde 2004, a Sys Logic fornece serviços de tecnologia de alta qualidade, incluindo TI gerenciada, rede, VoIP hospedado e soluções de segurança, para municípios e empresas em Canton e na região leste do Texas. Eles oferecem soluções altamente confiáveis que melhoram a funcionalidade e aumentam a economia de custos através da confiabilidade.

### A necessidade

Um componente essencial dos negócios da Sys Logic são os serviços de rede com e sem fio que eles oferecem a empresas, governos e clientes de hotéis. A Sys Logic procurava pontos de acesso Wi-Fi (AP) poderosos, de alta qualidade e fáceis de implantar, que melhorariam as redes Wi-Fi de seus clientes e, ao mesmo tempo, reduziriam o custo de implementação. Como seus principais clientes tinham requisitos de rede diferentes, a Sys Logic procurava um fabricante que oferecesse um portfólio abrangente de pontos de acesso Wi-Fi que lhes permitisse construir redes para as diferentes necessidades de seus clientes, incluindo maximizar velocidades, aumentar clientes compatíveis, ampliando o alcance, priorizando determinado tráfego, como voz ou vídeo, e muito mais.

Além disso, eles precisavam de pontos de acesso Wi-Fi que oferecessem um processo de instalação contínuo, além de serem fáceis de gerenciar com tecnologia centralizada. Para agregar valor a seus clientes, eles precisavam encontrar dispositivos que pudessem fazer tudo isso a um preço mais baixo e incluir a funcionalidade de gerenciamento de rede sem nenhum custo adicional.

### A solução

A Sys Logic encontrou exatamente o que estava procurando na série Grandstream GWN. A série GWN oferece um portfólio abrangente de pontos de acesso Wi-Fi interno e externo que podem ser personalizados para atender a várias necessidades, facilmente implantados por meio de um aplicativo móvel gratuito, oferecem uma variedade de opções de gerenciamento para atender a qualquer implantação e eles custam menos da metade do custo dos dispositivos que estavam implantando anteriormente.



GRANDSTREAM

*"A adoção da série Grandstream GWN foi uma grande decisão para a Sys Logic e nossos clientes. Esses pontos de acesso Wi-Fi de alta qualidade aprimoraram as redes de nossos clientes e nos permitiram oferecer nossos serviços a um preço mais baixo. O ótimo produto combinado com o suporte técnico local da Grandstream fez da série GWN um sucesso para nós".*

- Chris Goldsmith, Sys Logic





## Um portfólio completo para atender a todos os requisitos

A série GWN foi projetada para oferecer dispositivos diferentes para atender a diferentes requisitos, permitindo que a Sys Logic ofereça o ponto de acesso Wi-Fi ideal ou uma combinação de pontos de acesso Wi-Fi para cada cliente. Isso inclui opções internas e externas (resistentes às intempéries), opções de longo alcance, opções de velocidade máxima e opções suportadas por um grande número de clientes Wi-Fi simultâneos.



**GWN7630**



**GWN7610 e GWN7600**



**GWN7600LR**

Um dos dispositivos mais poderosos da série GWN, o GWN7630 suporta até 2,33 Gbps, oferecendo antenas integradas (4), tornando-o ideal para clientes que precisam oferecer velocidades máximas para até 200 dispositivos.

O GWN7610 é ideal quando a prioridade é maximizar velocidades (suporta até 1,75 Gbps para até 250 clientes). O GWN7600 é ideal quando a prioridade é maximizar o número de clientes (suporta até 450 clientes e 1,27 Gbps), por exemplo, em implementações em lojas de varejo e redes públicas.

Esse Wi-Fi AP resistente ao tempo, certificado IP-66 para ambientes externos, é ideal para requisitos internos / externos de longo alcance (oferece alcance de até 300 metros) e também para aqueles que exigem excelente desempenho de rede.

Instalar um dispositivo da série GWN é tão fácil quanto tirar uma foto com qualquer smartphone. O Grandstream oferece uma plataforma de gerenciamento Wi-Fi na nuvem gratuita, GWN.Cloud, que vem com um aplicativo móvel gratuito para dispositivos Android™ e iOS. O aplicativo GWN.Cloud permite instalar e adicionar APs Wi-Fi da série GWN a uma rede, simplesmente digitalizando o código de barras no dispositivo usando qualquer dispositivo móvel. Você também pode usar o GWN.Cloud para criar e gerenciar totalmente qualquer rede em qualquer local. Além disso, cada dispositivo da série GWN vem com um software de gerenciamento Wi-Fi integrado à interface do usuário da web, oferecendo outra opção de instalação gratuita e fácil de usar.

## Opções de gerenciamento poderosas e gratuitas.



### Controladores integrados em APs

Para implantações de site único menores abaixo de 50 AP, o Sys Logic pode usar o controlador de rede Wi-Fi integrado em todos os dispositivos da série GWN. Isso permite que qualquer dispositivo da série GWN se comporte como um controlador de rede para até 50 pontos de acesso Grandstream. Toda essa funcionalidade é integrada à interface do usuário da web de cada dispositivo da série GWN, permitindo configurar e gerenciar redes inteiras centralmente a partir da interface de qualquer AP Wi-Fi Grandstream. Nenhum software adicional ou licenças adicionais são necessárias.



### GWN.Cloud

Para implantações maiores ou em vários locais, a Grandstream oferece o GWN.Cloud, uma plataforma de gerenciamento baseada em nuvem de nível empresarial. O GWN.Cloud oferece uma plataforma de gerenciamento de rede Wi-Fi centralizada para uma empresa inteira, não apenas um site. Possui escalabilidade completa sem limites para o número de sites ou pontos de acesso e pode ser acessado de qualquer lugar via aplicativo da Web ou móvel. Essa plataforma centralizada é totalmente gratuita e oferece muito mais do que apenas administração, graças a um mecanismo completo de monitoramento, geração de relatórios, análise e manutenção.



## Os resultados

Graças à Grandstream, a Sys Logic pode criar soluções Wi-Fi poderosas, confiáveis e personalizáveis para sua ampla gama de clientes empresariais e governamentais com necessidades diferentes. Você pode implantar rapidamente essas soluções enquanto gerencia e mantém com facilidade uma plataforma ideal para cada cliente entre o controlador Wi-Fi integrado da Grandstream e a plataforma de gerenciamento GWN.Cloud. A série GWN permite à Sys Logic reduzir os custos de seus clientes e maximizar seus orçamentos de implantação, oferecendo um preço mais baixo do que os dispositivos usados anteriormente pela Sys Logic.