



GRANDSTREAM

Destacado de la solución WiFi de Grandstream para Yeah1

- ✓ Grandes rangos de cobertura
- ✓ Altas velocidades
- ✓ Soporte de miles de clientes
- ✓ Administración centralizada
- ✓ Monitoreo centralizado
- ✓ Incremento de productividad

Un popular medio de comunicación en Vietnam, construye una poderosa red WiFi utilizando las soluciones de Grandstream



Yeah1 es una plataforma de comunicación para jóvenes en Vietnam. Fundada en 2008, comenzó como la primera televisora en el país con contenido dedicado a jóvenes. Desde su lanzamiento, Yeah1 ha crecido para ser una plataforma multimedia que provee una gran variedad de contenidos a través de sitios web, revistas y canales de televisión. El sitio web de la compañía, www.yeah1.com, se ha convertido en uno de los sitios más populares entre los jóvenes de Vietnam.

Requerimiento: Actualizar la red WiFi dentro de sus oficina para permitir a los empleados ser más productivos y estar conectados.

La oficina de Yeah1 en Ho Chi Minh, Vietnam, tenía una red WiFi obsoleta utilizando puntos de acceso WiFi de TP-Link. Los empleados no eran capaces de conectarse a la red en varios puntos de la oficina, debido al pobre alcance con el que contaban. Cuando lograban conectarse a la red, el desempeño era muy lento y en ocasiones muchos empleados perdían la conexión debido a que la red no era capaz de manejar los más de 400 usuarios concurrentes con los que cuentan.

Yeah1 no solo estaba buscando mejorar la calidad de su red WiFi, también hacerla más fácil de gestionar y monitorear. Con los puntos de acceso TP-Link, cada vez que un AP tenía problemas o era necesario actualizarlo, el equipo de TI tenía que conectarse a ese punto de acceso en específico, utilizando un dispositivo controlador adicional que tuvieron que adquirir por separado. Para realizar cambios a la red completa, tenían que aplicarlos a cada equipo de manera individual. Tampoco contaban con una plataforma centralizada que les permitiera saber en tiempo real el número de usuarios conectados a la red o consultar cualquier otro dato relacionado a la red.

Yeah1 consultó al instalador e integrador local, Time True Life Technology (TTL), para comenzar a explorar opciones para mejorar la red.





Solución: La serie GWN de Puntos de Acceso WiFi de Grandstream

TTL probó a fondo múltiples APs de los mayores fabricantes líderes del mercado, incluyendo Unifi y MikroTik. Después de concluir las pruebas, recomendaron que Yeah1 instalara a lo largo de toda su oficina los APs GWN7610 de Grandstream, para mejorar la calidad de su red, al mismo tiempo que contarían con administración y monitoreo centralizado. Así que TTL instaló una solución completa de GWN7610s en las oficinas de Yeah1 en Ho Chi Minh.

Excelentes rangos de cobertura, velocidad y soporte para clientes concurrentes

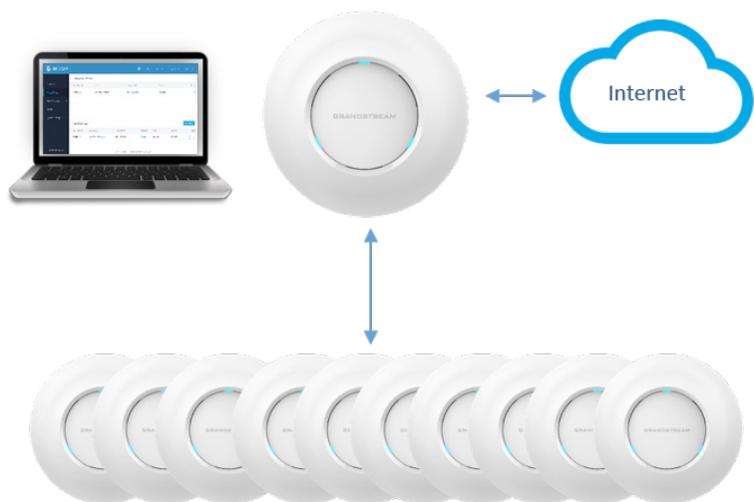


La serie GWN de puntos de acceso WiFi de Grandstream, le ofrece a Yeah1 la red de alta gama que necesitaban dentro de sus oficinas para proveer de contenido relevante a su programación de medios. El GWN7610 ofrece un rango de cobertura de 175 metros en todas direcciones, asegurando que siempre habrá una conexión estable y poderosa disponible en cada rincón de la oficina. Este AP de grado empresarial, soporta velocidades de hasta 1.75Gbps, para asegurar las conexiones más rápidas posibles; cada GWN7610 soporta hasta 250 clientes conectados. Al construir una red con múltiples GWN7610s, Yeah1 ahora puede soportar miles de usuarios conectados a grandes velocidades a lo largo de toda su oficina. El objetivo de soportar 400 usuarios fue rebasado, dando opción a conectar muchos más dispositivos y de esa manera, también garantiza a cada usuario increíbles velocidades de conexión.

Administración de red centralizada, ahorra tiempo y provee monitoreo sencillo

La serie GWN de soluciones de Networking de Grandstream, ofrece uno de los procesos de instalación y gestión más sencillos del mercado, gracias a su innovador controlador integrado. Este controlador permite que redes enteras de APs sean instaladas, gestionadas y monitoreadas desde la interface web de cualquiera de los dispositivos GWN. El modelo de instalación y gestión tradicional utilizado por la mayoría de los fabricantes, requiere la compra de un controlador adicional (hardware y/o software). Esto también necesita que el usuario integre el controlador con cada uno de los APs de manera individual, para así poder gestionar los equipos uno a la vez. Este proceso en la mayoría de otras redes, puede volverse complicado, costoso e ineficiente.





Cada dispositivo GWN, incluyendo todos los APs, integran funcionalidades totales de controlador sin ningún costo adicional, estando embebido en la interface web de todos los equipos. Esto permite que cualquier dispositivo de la serie GWN pueda configurar y gestionar redes completas de otros equipos GWN.

Desde una sola interface web centralizada, TTL fue capaz de configurar, gestionar y monitorear cada uno de los APs GWN en esa red. Si era necesario instalar otro punto de acceso, todo lo que tenían que hacer era conectarlo a la red y posteriormente ir a la interface web del dispositivo GWN asignado como maestro, para así ser capaces de configu-

rarlo. No hay ningún costo adicional y cuentan con ese único punto centralizado para administrar la red completa. Yeah1 quería que todos los APs ofrecieran un único SSID (identificador de red) para que los empleados pudieran recorrer toda la oficina sin la necesidad de cambiar de red. Los dispositivos GWN les permitieron aplicar esta configuración a todos los APs con unos cuantos clics.

El resultado y siguientes pasos

Gracias a Time True Life Technology y Grandstream, Yeah1 ahora cuenta con una red WiFi que cubre absolutamente toda su oficina, ofreciendo grandes velocidades de conexión y soportando miles de usuarios concurrentes. Toda la red puede ser administrada y monitoreada desde un solo punto, la interface web del AP asignado como maestro. La solución de Grandstream a trabajado tan bien para Yeah1, que ahora están pensando en cambiar las redes WiFi de sus otras oficinas a equipos de la serie GWN.

Acerca de Time True Life Technology



Time True Life Technology, Incorporated (TTL) fue establecida en el año 2013 por un grupo de ingenieros en tecnologías de la información. La compañía es liderada por un grupo experimentado de programadores profesionales y talentosos ingenieros en sistemas, quienes han sido entrenados por las mejores universidades en TI. TTL utiliza nuevas y poderosas tecnologías para satisfacer la creciente demanda de requerimientos de clientes y así dar servicio a negocios de cualquier tamaño a lo largo de todo Vietnam.

Acerca de Grandstream



Grandstream Networks, Inc. es una empresa que conecta al mundo desde 2002 con productos y soluciones de Comunicaciones Unificadas SIP, que permite a las empresas ser más productivas que antes. Sus premiadas soluciones satisfacen las necesidades de pequeñas y medianas empresas y han sido reconocidas alrededor del mundo por su calidad, confiabilidad e innovación. Las soluciones Grandstream reducen los costos de las comunicaciones, aumentan la protección de seguridad y mejoran la productividad. Sus productos SIP de estándares abiertos ofrecen una amplia interoperabilidad en la industria, además de características y flexibilidad imbatibles. Grandstream fue nombrada como la Compañía del Año 2016 a Nivel Global para Terminales IP Empresariales, por la reconocida firma de investigación de mercados, Fros & Sullivan.