

*4ipnet*<sup>®</sup>

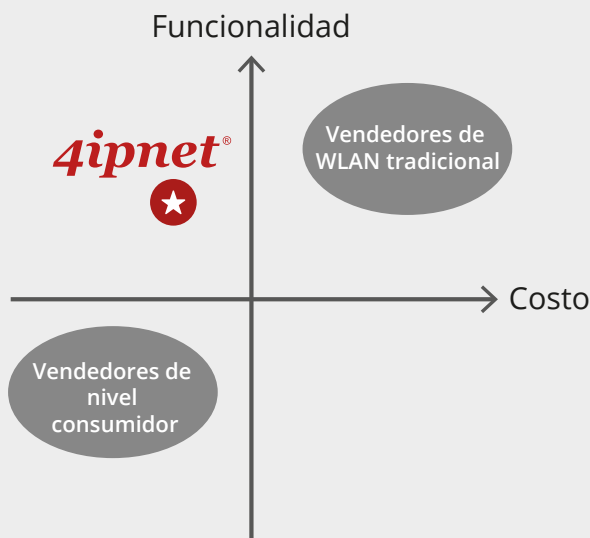
# **VISIÓN EMPRESARIAL**

## Perfil de la Empresa

Fundada en 2002 en Taipéi, Taiwán, 4ipnet es un proveedor global de infraestructuras de redes inalámbricas para un acceso de Wi-Fi administrable, fiable y seguro. El portfolio de productos de 4ipnet incluye controladores de LAN inalámbrica, puntos de acceso inalámbrico, hotspot gateway inalámbrico y switches de acceso unificado. Todos estos elementos conforman una solución completa para ubicaciones públicas y empresas. La misión de la empresa es ofrecer a las organizaciones de todos los tamaños y tipos una solución de WLAN asequible, integral y efectiva, lo que les ayuda satisfacer los requisitos de capacidad y rendimiento de las aplicaciones más recientes, y al mismo tiempo, reducir el costo total de propiedad.

Fundación	2002
Ubicación de la Oficina	Taipéi, Taiwán
Cantidad de Trabajadores	70
Actividad Principal de la Empresa	Infraestructura de LAN inalámbrica/ Wi-Fi de nivel empresarial
Productos Ofrecidos	Controlador de LAN Inalámbrica, Hotspot Gateway Inalámbrico, Punto de Acceso Inalámbrico, Switch de Acceso Unificado
Visión Empresarial	Buscar la excelencia de nuestros productos mientras creamos relaciones sólidas y duraderas con los clientes

*"4ipnet ofrece a las organizaciones soluciones de WLAN asequibles, integrales y efectivas con un costo total de propiedad reducido."*



## Historias de éxitos



## Portafolio de Productos



**Serie WHG**  
Controlador de LAN  
Inalámbrica



**Serie EAP/OWL**  
Punto de Acceso  
Inalámbricos



**Serie HSG**  
Hotspot Gateway  
Inalámbrico

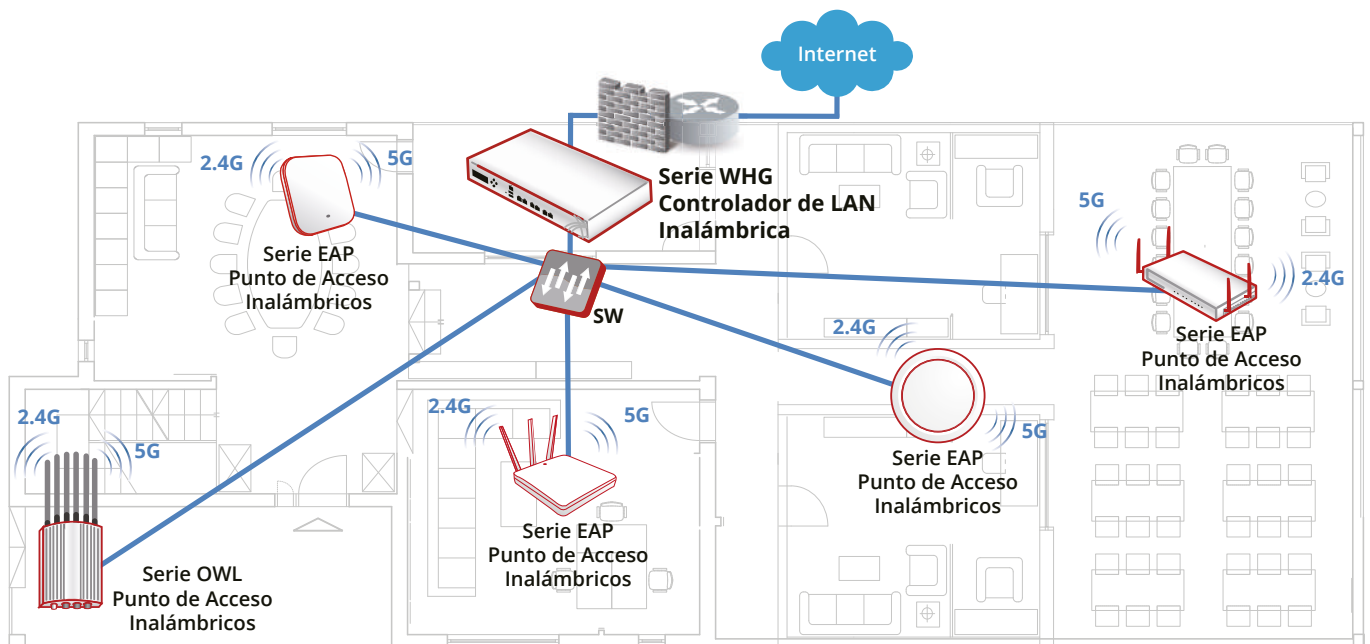


**Serie SW**  
Switch de Acceso  
Unificado

# SOLUCIÓN A

## LAN Inalámbrica Pública Basada en Controlador

Para la mayoría de las empresas y organizaciones, la seguridad, la fiabilidad y el rendimiento poseen una gran importancia cuando se trata de la infraestructura de LAN inalámbrica. Sin embargo, estas cualidades no pueden garantizarse sin una función detallada de administración de red. El controlador de LAN inalámbrica de serie WHG de 4ipnet es un sistema integral de administración de red inalámbrica y un gateway "AAA", y permite realizar una administración versátil de puntos de acceso, usuarios y redes para la implementación de Wi-Fi de todos los tamaños. Funciones como la autenticación de nivel empresarial, la aplicación de políticas basada en roles y el aprovisionamiento automático de puntos de acceso ayudan a las organizaciones a simplificar la implementación de una red Wi-Fi segura y estable.



*"La solución LAN inalámbrica basada en el controlador de 4ipnet permite una administración minuciosa de puntos de acceso y control de acceso de usuarios, esenciales para las redes inalámbricas de nivel empresarial."*

## Situaciones Recomendadas



Hostelería



Educación

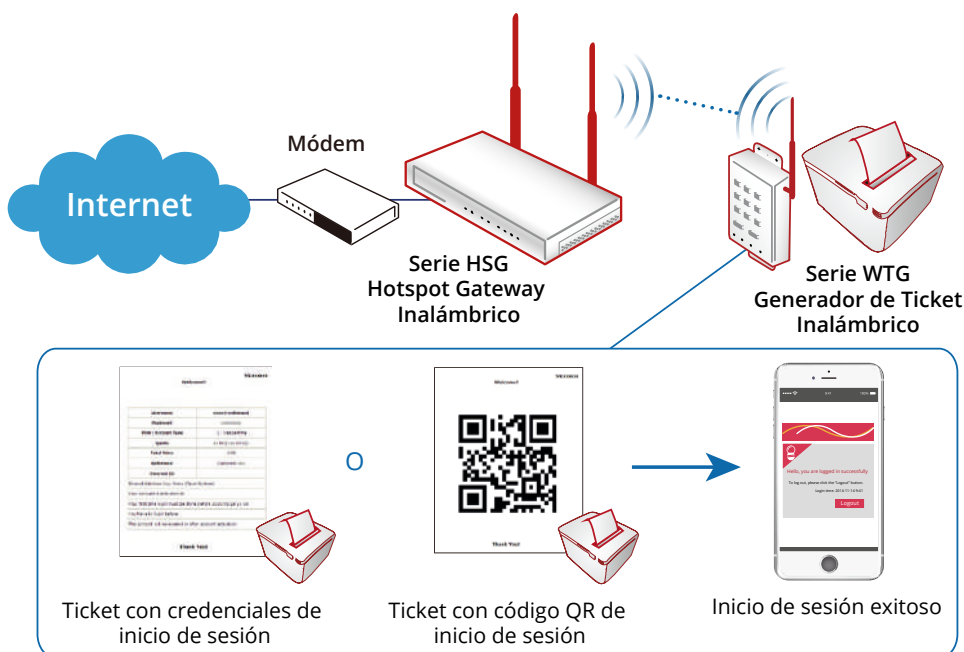


Empresa

# SOLUCIÓN B

## Hotspot Inalámbrico y Facturación "Todo en Uno"

En la actualidad, muchas pequeñas empresas están descubriendo la necesidad de contar con redes Wi-Fi administradas, pero no poseen los recursos informáticos de sus equivalentes de mayor tamaño. Los negocios como cafeterías o restaurantes que ya han implementado puntos de acceso para consumidores se enfrentan a las siguientes situaciones: conectividad inalámbrica deficiente, clientes que abandonan el servicio o clientes insatisfechos. El hotspot gateway inalámbrico de serie HSG de 4ipnet proporciona una solución "todo en uno" asequible que permite que estos negocios implementen fácilmente WLAN de nivel empresarial, pero sin una inversión costosa. Además, los dueños de negocios pueden generar rápidamente cuentas para invitados, establecer planes de facturación y limitar la utilización de Wi-Fi, lo que garantiza que la red se utilice de forma apropiada y equilibrada.



### Métodos Adicionales para Registro Independiente

1. Acceso libre por compartir en redes sociales, incluyendo Facebook, Twitter y Google+
2. Registrar y recibir credenciales de cuenta vía mensajes SMS
3. Comprar una cuenta directamente a través de pasarelas de pago, como PayPal, Authorize.Net, etc.
4. Registro de una cuenta libre con un correo electrónico válido

*"4ipnet ofrece una forma asequible y sencilla de configurar un punto de conexión inalámbrico, y al mismo tiempo, conservar la funcionalidad de red WLAN empresarial para las pequeñas empresas."*

### Situaciones Recomendadas



Café



Restaurante

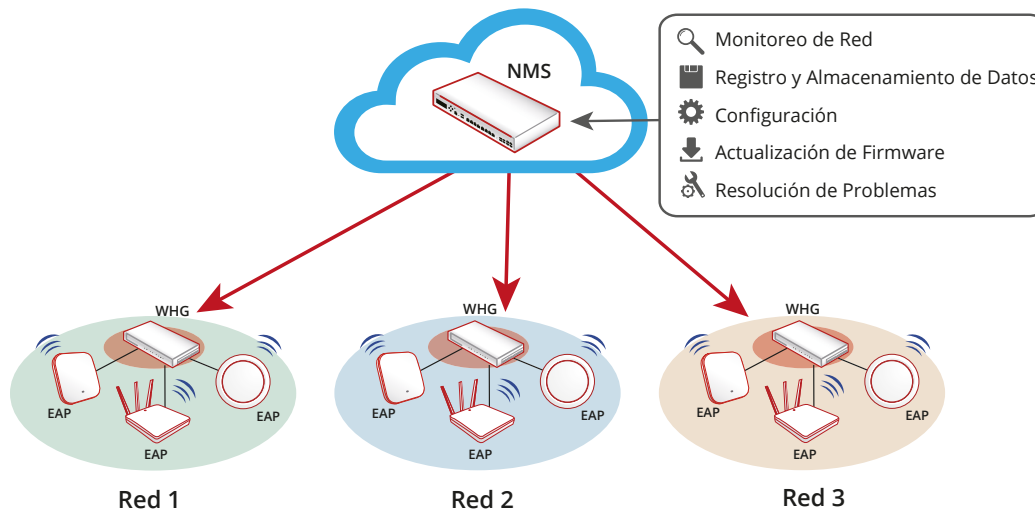


PyME

# SOLUCIÓN C

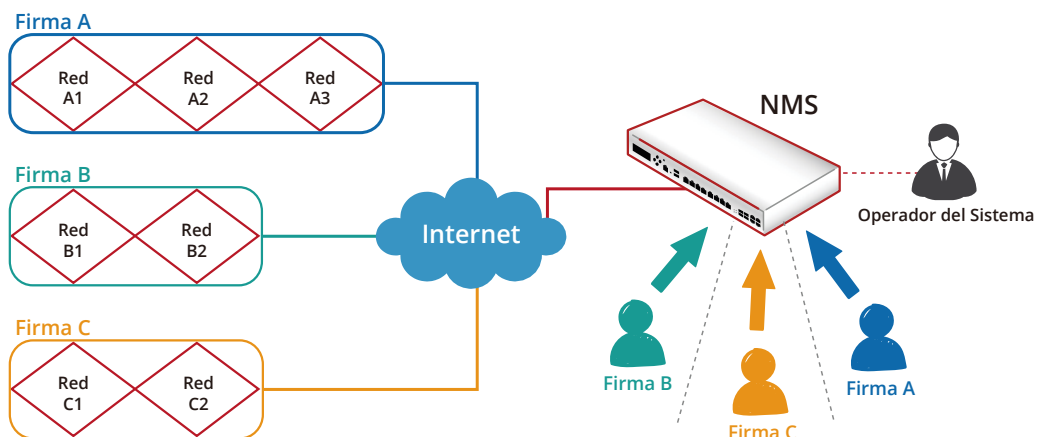
## Gestión de Red Distribuida para PyMEs

La solución PyME de 4ipnet está compuesta por controladores de serie WHG, APs de serie EAP/OWL y sistema de administración de red de serie NMS. Diseñada para las redes Wi-Fi distribuidas, cada sitio puede realizar forma independiente la autenticación de usuarios, el control del ancho de banda y la aplicación de políticas sin tener que volver a dirigir el tráfico a un controlador centralizado. Además, la serie NMS basada en la nube permite que los administradores supervisen y administren la red desde cualquier ubicación y en cualquier momento. Por último, con un flujo de configuración intuitiva y herramientas integradas de resolución de problemas, la solución PyME de 4ipnet es una opción ideal para las organizaciones que poseen personal de tecnología informática limitado, pero desean implementar una red WLAN de nivel empresarial.



Para proveedores de servicios gestionados (MSP, por sus siglas en inglés), la solución PyME de 4ipnet también ofrece una arquitectura de red de generación de ganancias. Debido a que las pequeñas empresas no poseen los recursos para administrar sus propias redes Wi-Fi, los MSP pueden otorgar ayuda ofreciendo la administración de red como un servicio. Los controladores de serie WHG y APs de serie EAP/OWL podrían implementarse en ubicaciones de clientes, donde los sistemas de administración de red de serie NMS podrían implementarse en los centros de datos de los MSP. Cada cliente puede proporcionar acceso administrativo a su propia red inalámbrica o simplemente permitir que el MSP realice todas las tareas de supervisión, administración y resolución de problemas.

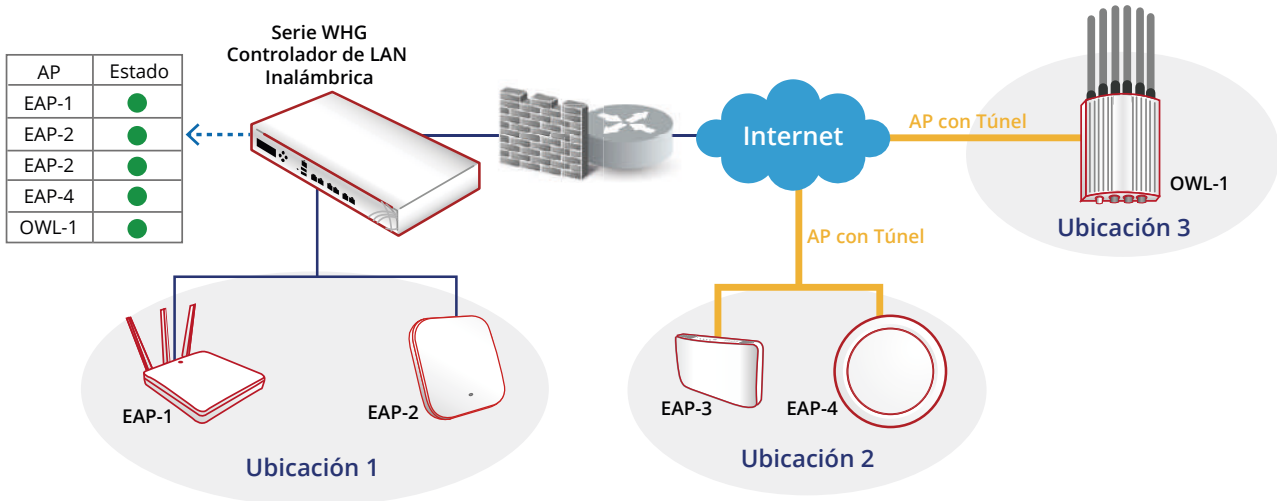
*“La solución PyME de 4ipnet permite la empresas de pequeña a mediana y las organizaciones que poseen recursos de TI limitado a tener una manejable red Wi-Fi de nivel empresarial.”*



# Principales Características

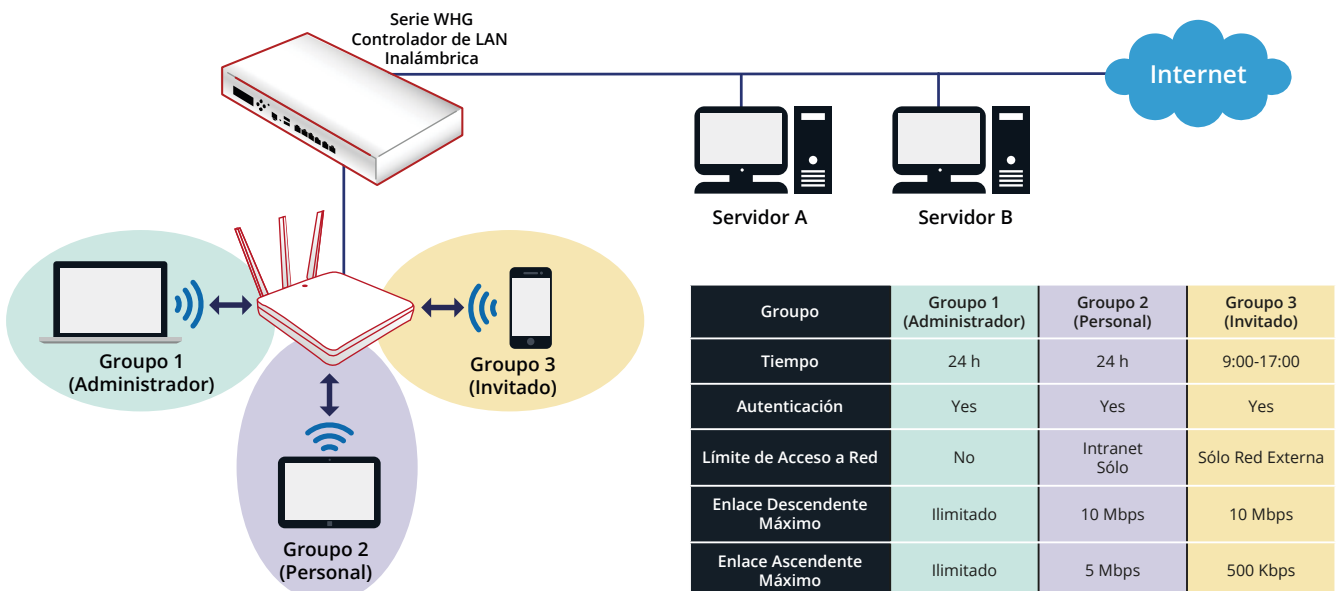
## Gestión de Punto de Acceso

- Gestión AP L2/L3
- Detección y aprovisionamiento de AP automático
- Actualización y administración de firmware por grupos de APs
- Movilidad rápida entre APs
- Equilibrio de carga de AP de recuperación automática
- Vista de mapa de los APs administrados



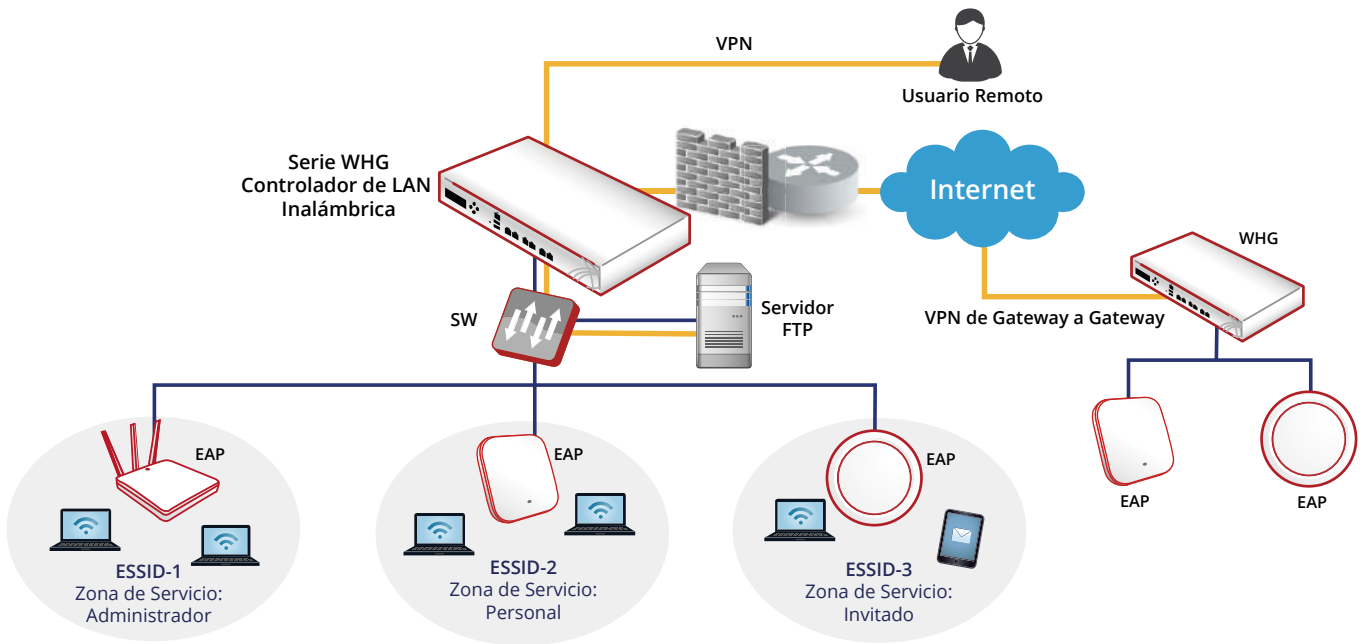
## Gestión de Usuarios

- Autenticación de usuarios basada en navegador o 802.1X
- Múltiples bases de datos de autenticación (por ejemplo, RADIUS, POP3, LDAP y dominio NT)
- Aplicación de políticas de usuario basada en roles (por ejemplo, ancho de banda, QoS y cortafuegos)
- Páginas de portal cautivo multilingües y totalmente personalizables
- Autoregistro a través de SMS, correo electrónico, PayPal y medios sociales
- Cuentas a petición facturables por volumen, duración o tiempo



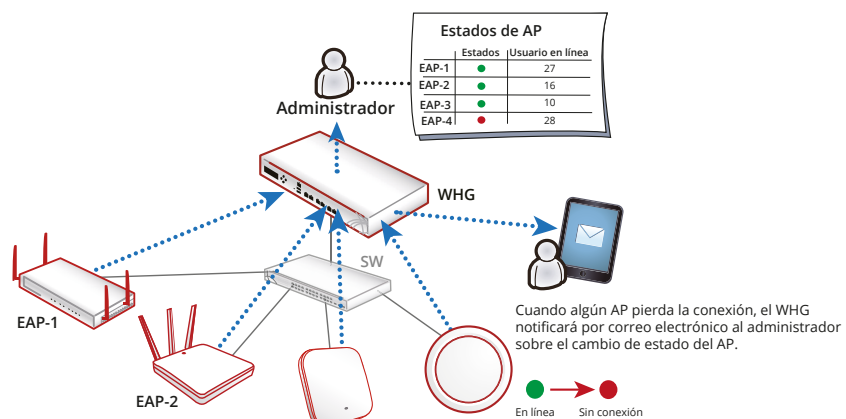
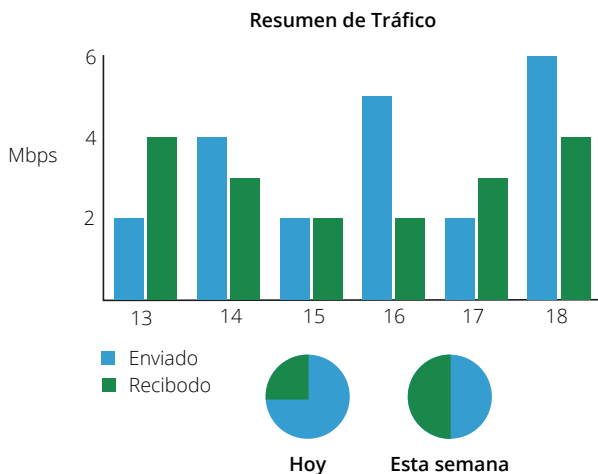
## Gestión de Red

- Múltiples zonas de servicio (Redes virtuales)
- Registros de DHCP, NAT y DNS integrados
- Compatibilidad con red privada virtual (Gateway-Gateway, Gateway-Cliente)
- Movilidad de gateway cruzado
- Configuración cero de IP "Plug-and-Play"
- Interfaz certificada con Micros Opera Hotel PMS



## Registros e Informes

- Visualización de estadísticas gráficas y datos de registros exportables
- Estadísticas de rendimiento de hardware y tráfico de red
- Notificaciones por correo electrónico e informe de estado de AP en tiempo real
- Supervisión de dispositivos e historial de navegación en línea
- Registros de actividad de la red (registro de concesión de DHCP, registro de cambios en la configuración, registro de RADIUS, etc.)
- Registros configurables e intervalos de informes






4ipnet ofrece a las empresas soluciones WLAN completas y efectivas para cumplir con una demanda que sigue evolucionando. Nuestra misión es la de esforzarse para conseguir la excelencia en nuestros productos, mientras que construimos relaciones fuertes y duraderas con nuestros clientes y socios.

 Tel. : +886-2-27187000

 Fax : +886-2-27175070

 Email : [sales@4ipnet.com](mailto:sales@4ipnet.com)

 Sitio Web : [www.4ipnet.com](http://www.4ipnet.com)