

El controlador de gestión EZ-100G WISP es una solución plug-and-play para empresarios WISP que desean comenzar a proporcionar un servicio de abonado rápidamente y sin preocuparse por la tecnología. Además, easyWISP incluye el sistema de administración GRATUITO cloud4WISP, que NO tiene cargos adicionales para usar para la administración de WISP.



Características de gestión de easyWISP



Compatible con la plataforma cloud4WISP

Aprovisionamiento:

Agregar suscriptores y administrar la base de datos de suscriptores

Activación:

Activa nuevos suscriptores en la red

Gestión de Hotspots:

Aprovisionamiento para usuarios anónimos

Gestión de facturación multinivel

Crear múltiples niveles de costo / rendimiento para suscriptores

Facturación prepaga y pospago:

Suscriptor prepago y facturación de Hotspot más facturación pagada en puerto para suscriptores

Monitoreo de red:

Detección y alarma de fallas en cualquier dispositivo o enlace de red, creación automática de una orden de trabajo para iniciar el proceso de reparación.

Informes:

Informes de facturación, uso de tráfico, inventario y alertas de monitoreo

Inventario de equipos de red:

Listar todos los elementos de red con estado funcional

Gestión de la relación con el cliente:

Portal CRM para suscriptores de ISP / WISP para acceder a los datos de la cuenta y enviar un ticket de solicitud de información

Gestión del tráfico, mantenimiento:

Optimice el flujo de datos a través de la red ISP / WISP para determinar la relación de contención y administrar las restricciones de suscriptores

EasyWISP es una revolución tecnológica para los WISP

El controlador de gestión easyWISP EZ-100G WISP es parte del sistema de gestión cloud4WISP WISP. El EZ-100G implementa las funciones de control de acceso de suscriptores y aplica reglas de acceso. El controlador también monitorea la red y proporciona estadísticas de tráfico a cloud4WISP, y además informa cualquier falla en la red que generará un ticket de problema automático para el ingeniero de servicio de campo. Cloud4WISP incorpora todas las funciones de aprovisionamiento y activación de ISP / WISP, facturación de suscriptores, gestión de red y proporciona un portal CRM para suscriptores.

easyWISP elimina el costo de construcción utilizando tecnología

Se instala un controlador easyWISP de bajo costo en cada sitio de torre PtMP. El Centro de operaciones de red se elimina porque el propietario y los empleados de WISP inician sesión en la interfaz de usuario de gestión de la nube cloud4WISP. Como el controlador easyWISP implementa toda la funcionalidad de la red en la torre PtMP, no es necesario construir una red de distribución inalámbrica en un punto central. No hay límite para la cantidad de controladores easyWISP que se pueden agregar a una cuenta cloud4WISP.

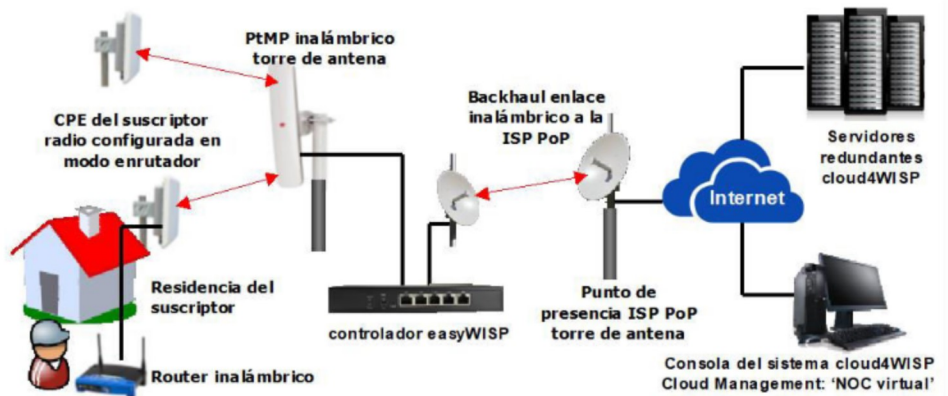
- cloud4WISP / easyWISP es plug and play y no requiere un profundo conocimiento técnico.
- El Centro de Operaciones de Red (NOC) y la inversión en redes de distribución inalámbrica se eliminan; La consola de administración en la nube cloud4WISP es el Centro de Operaciones de Red "virtual".
- El WISP puede comenzar a vender a los suscriptores tan pronto como se instale la radio PtMP en la torre con una conexión a Internet, el tiempo para obtener ingresos es muy corto.
- easyWISP / cloud4WISP es altamente escalable; y se puede ampliar a cientos de miles de suscriptores.
- El WISP no perderá ninguna inversión al expandir la red, no hay límite para el tamaño de la red o la base de suscriptores.
- easyWISP / Cloud4WISP es altamente confiable y es completamente redundante; El controlador easyWISP funciona de forma autónoma.
- cloud4WISP es compatible con varios idiomas, tiene inglés y español.

¿Cómo puede un sistema de gestión WISP de clase mundial ser GRATUITO?

cloud4WISP aportan un nuevo paradigma al mercado WISP. Los nuevos desarrollos de tecnología de servidor de alto rendimiento han implementado el sistema de administración en la nube cloud4WISP. Esto se combina con procesadores de muy alto rendimiento que se utilizan para construir el controlador easyWISP que descarga muchas tareas de administración de la nube. Cada controlador easyWISP es autónomo en funcionamiento y recibe instrucciones de la nube solo cuando el WISP realiza cambios. Los desarrollos tecnológicos permiten que cada controlador easyWISP incluya acceso a la cuenta de la nube de por vida cuando se compra, por lo que nunca hay que pagar tarifas adicionales por usar el cloud4WISP. Sin cargos por servicio por suscriptor, sin tarifas de mantenimiento y sin tarifas de actualización de software, todo con soporte en línea GRATUITO.

Poner en marcha un negocio WISP

Un WISP puede comenzar en los negocios con una configuración de red básica que se muestra en el diagrama. La radio punto a multipunto (PtMP) está montada en una torre o en un edificio alto para proporcionar una línea de visión clara para los suscriptores. El puerto Ethernet de radio PtMP está conectado al controlador de acceso easyWISP. El controlador está conectado a Internet, ya sea a través de un teléfono fijo o de un enlace inalámbrico punto a punto al punto de presencia (POP) del ISP. Cada suscriptor requiere una radio de equipo de cliente (CPE) que proporcione la conexión inalámbrica a la radio PtMP.



Creciendo el negocio WISP

Agregue sitios de torre PtMP adicionales y suscriptores por torre. Cada sitio de la torre requiere la instalación de un controlador easyWISP para implementar las reglas de control de acceso de suscriptores cloud4WISP. Un sitio puede ser cualquier instalación que proporcione acceso a Internet para suscriptores; una torre de radio PtMP, un edificio de oficinas de negocios, un edificio de residencias múltiples o un servicio público de Hotspot en un hotel o aeropuerto. En el diagrama se ilustra una implementación típica de la red WISP usando easyWISP y cloud4WISP. No hay límite para la cantidad de radios PtMP y suscriptores que se pueden agregar a la cuenta de suscriptor cloud4WISP.

EZ-100G Especificaciones técnicas

Funcionalidad

- ▶ Asistente de configuración
- ▶ Gestionado por la nube cloud4WISP
- ▶ Acceso gratuito a la cuenta cloud4WISP
- ▶ Control de acceso de suscriptores asignados
- ▶ Aplicación de reglas de nivel de suscriptor
- ▶ Aplicación de reglas de firewall
- ▶ Control de velocidad de descarga/carga
- ▶ Descargar / cargar límites de bytes de nivel
- ▶ Direcciones IP y MAC permitidas
- ▶ Monitoreo de falla de punto de acceso
- ▶ Monitoreo e informes de tráfico de datos
- ▶ Equipo y alerta de falla de enlace
- ▶ Página de inicio de sesión, solicitar el pago

Actuación

- ▶ Rendimiento: hasta 250Mb / s
- ▶ Sin límite de suscriptores
- ▶ Procesador de doble núcleo, 32 bits

Ethernet

- ▶ WAN: RJ-45 Gb interfaz
- ▶ 4 x LAN: RJ-45 Gb interfaz

Operación

- ▶ Equipo de grado comercial adecuado para instalación en ambiente de sala de equipos de torre

Personalización

- ▶ Marca personalizada del portal CRM
- ▶ Diseño y marca de cupones en efectivo.
- ▶ Facturas de suscriptor personalizadas

Dimensiones y potencia

- ▶ aja: 22 cm x 13.4 cm x 3 cm
- ▶ 12v 110v / 220v suministro 12W
- ▶ Bajo consumo de energía <5W

Garantía

- ▶ 1 año por defectos del producto

EasyWISP con cloud4WISP no tiene absolutamente ningún cargo ni tarifa después de la compra

Se incluye un servicio de por vida cloud4WISP con cada controlador easyWISP; No hay absolutamente ningún cargo adicional. No hay cargos mensuales, sin costos de software, sin cargos de actualización, sin cargos de soporte y sin cargo por suscriptor. El WISP puede agregar controladores y suscriptores easyWISP ilimitados a la cuenta de administración de cloud4WISP sin cargo. EasyWISP tiene el costo indirecto total más bajo por suscriptor de cualquier solución de administración WISP.

El número máximo de dispositivos de suscriptor que se pueden conectar a una torre depende de la velocidad del circuito de Internet, la relación de contención elegida y el tipo de tráfico de usuarios. La cantidad de suscriptores se reducirá cuando el circuito de Internet sea más lento que la velocidad recomendada, y cuando el tráfico de usuarios incluya transmisión de video y descarga / carga de archivos grandes.