

easyWISP es un sistema integral de administración de redes y negocios para proveedores de servicios de Internet inalámbricos (WISP). El enrutador de control de acceso EZ-250R es administrado por easyWISP EZ-Cloud para implementar controles de datos de suscriptores.



### Descripción de EZ-Cloud

**Ventas:** agregue y administre suscriptores.

**Aprovisionamiento:** programe órdenes de trabajo de instalación de suscriptor.

**Activación:** active nuevos suscriptores en la red.

**Autenticación:** Verificación CPE MAC con servidor RADIUS para empresa WPA2.

**Gestión de planes de tarifas de suscriptores:** Cree múltiples niveles de costo/rendimiento para suscriptores.

**Facturación banda ancha fija:** Facturación pre y pospago de abonados, con facturación, aviso de cobro y deshabilitación por mora.

**Venta de banda ancha móvil:** Generación de códigos de acceso y autenticación para no abonados.

**Monitoreo de red:** Detección y alarma de fallas de enlace de datos de abonado y easyWISP.

**Gestión de relaciones con el cliente:** un portal de CRM que los suscriptores utilizan para acceder a los datos de la cuenta y enviar un ticket de soporte.

**Informes:** las categorías de informes incluyen facturación, mantenimiento, tráfico de datos y soporte.

Para obtener más información: consulte la hoja de datos de easyWISP Cloud para obtener información adicional sobre las características de la nube.

### La tecnología para iniciar un WISP ahora es plug and play

Hasta hace poco, iniciar un negocio WISP requería muchos años de experiencia en redes con un alto grado de habilidad técnica. La generación actual de sistemas WISP administrados en la nube ha reducido los requisitos de conocimientos técnicos para iniciar un negocio WISP. Ahora easyWISP ha simplificado aún más el proceso de iniciar y hacer crecer un negocio WISP; Los controladores easyWISP se configuran automáticamente y el sistema de gestión easyWISP EZ-Cloud es tan fácil de usar como un software de contabilidad. Las únicas habilidades técnicas requeridas son para la configuración de puntos de acceso inalámbricos.

### Funciones del controlador de acceso easyWISP

Cada enrutador easyWISP es un controlador de acceso dedicado que procesa varias tareas, que son esenciales para la gestión de suscriptores de banda ancha fija:

- Autentique a cada suscriptor CPE inalámbrico en la red.
- Aplica el plan tarifario que elija cada suscriptor.
- Habilitar/deshabilitar el acceso según el estado del sistema de facturación.
- Supervise el estado de la conexión con cada CPE del suscriptor.
- Actualice EZ-Cloud con el estado y el tráfico de la red.
- Portal cautivo para mostrar el acceso a CRM y el estado fuera de línea.
- Autenticación de código de acceso de banda ancha móvil.

### Un sistema de gestión WISP de clase mundial sin cargos

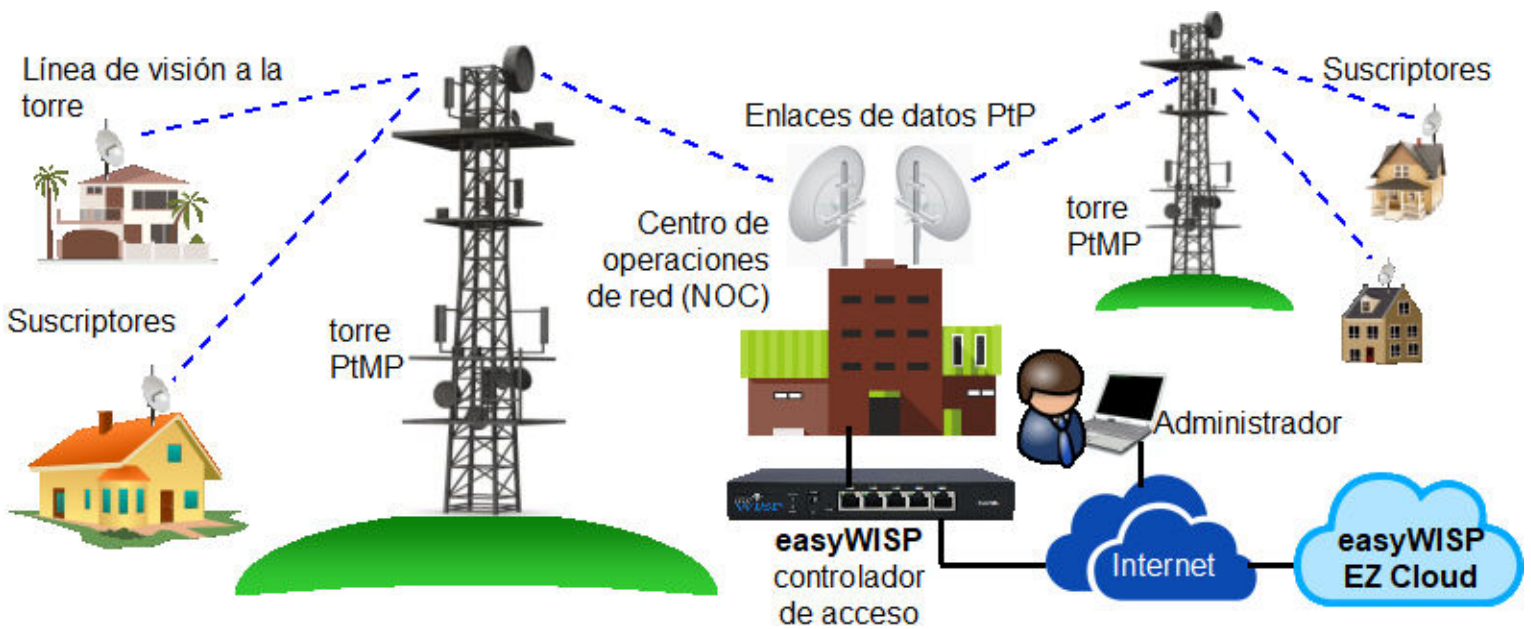
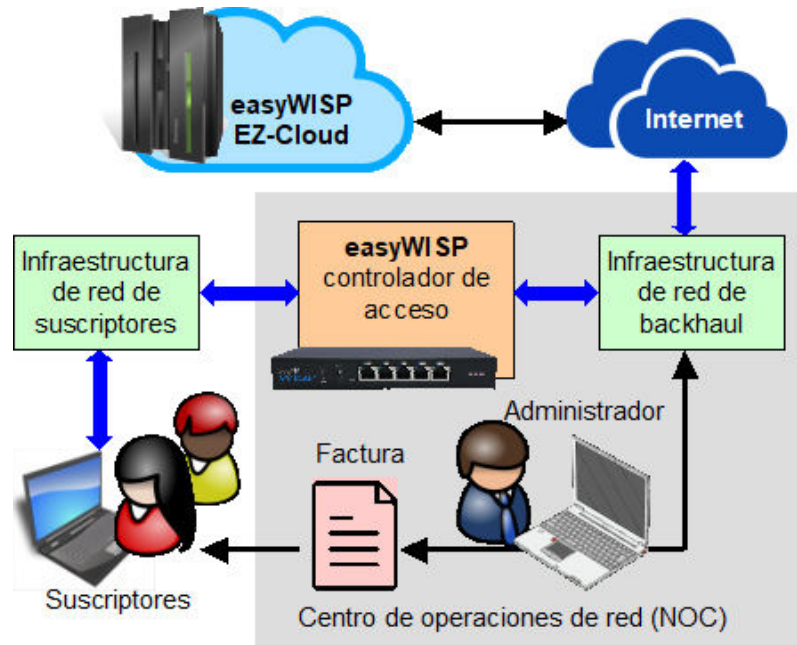
Los WISP están acostumbrados a pagar una tarifa que puede ser de \$1 por cada suscriptor cada mes cuando usan un sistema de administración en la nube. No con easyWISP, el servicio EZ-Cloud ilimitado se incluye gratis con cada controlador de acceso easyWISP. No hay límite para la cantidad de suscriptores y se pueden agregar múltiples controladores de acceso easyWISP a una cuenta easyWISP EZ-Cloud. Esto es posible porque cada controlador easyWISP es un elemento informático en la red de la nube y procesa todas las transacciones de acceso. EZ-Cloud administra tareas por lotes, lo que reduce en gran medida la sobrecarga operativa de la nube. Después de programar, cada controlador easyWISP administra el acceso a la red sin la supervisión de EZ Cloud.

### EasyWISP en uso:

El controlador de acceso easyWISP está instalado en el centro de operaciones de la red para controlar el flujo de datos entre los suscriptores e Internet. El administrador de WISP se conecta a easyWISP EZ-Cloud para agregar y facturar suscriptores. EZ-Cloud alertará al administrador si ocurre algún problema en la red.

Se pueden agregar varios controladores easyWISP a una cuenta easyWISP EZ-Cloud para aplicaciones en las que la torre inalámbrica PtMP no se conectará al centro de operaciones de la red. Esto ocurre cuando el WISP instala una antena PtMP en una torre de telefonía móvil que tiene acceso a Internet, o bien, el WISP instala una antena backhaul satelital en el sitio de la antena PtMP. En ambos casos se instala un controlador easyWISP en la torre PtMP.

El easyWISP EZ-Cloud administra múltiples controladores easyWISP de forma transparente sin ningún tipo de configuración o interacción por parte del WISP.



### EZ-250R Especificaciones técnicas

#### Características

- ▶ Integración con el sistema de gestión en la Nube
- ▶ La nube monitorea cada producto EZ en busca de fallas
- ▶ Plug and play con el asistente de configuración
- ▶ Autenticación de cada radio CPE cliente
- ▶ Monitoreo de cada enlace CPE por falla
- ▶ Descargar base de datos local de suscriptores desde la nube
- ▶ Aplicar el plan tarifario para cada suscriptor
- ▶ Activar/desactivar suscriptores en el comando de la nube
- ▶ Supervise cualquier intento de acceso no autorizado

#### Ethernet

- ▶ WAN1, RJ-45 Gb
- ▶ LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, RJ-45 Gb

#### Rendimiento

- ▶ 250 Mb/s para datos de suscriptores

#### Autenticación

- ▶ Autenticación de la MAC del CPE
- ▶ Autenticación RADIUS externa para empresa WPA2

#### Operación

- ▶ Equipo de grado comercial adecuado para la instalación en cualquier no industrial ambiente, 32°F a 100°F

#### Energía

- ▶ Alimentación 110v/220v 5W

#### Dimensiones: montaje en rack

- ▶ 44cm x 24cm x 4.5cm

#### Garantía

- ▶ 1 año por defectos del producto

Llame al 1-800-213-0106 para más información. Fire4 Systems Inc, 6073 NW 167 St., Suite C12, Hialeah, FL 33015, USA.