



▶ Portal Cautivo Hotspot

Es un revolucionario sistema que combina el alto rendimiento y escalabilidad ilimitada entre Servidor Linux RouterOS, Dispositivos UniFi y una perfecta configuración tipo ISP dentro de su Red Local, Centralizando las funciones necesarias de Enrutamiento, Firewall, Administración de ancho de banda, Acceso Inalámbrico, Enlaces de datos, Portal Cautivo Hotspot, Gateway, Servidor VPN, Estadísticas del Sistema y mucho más.

La plataforma cuenta con una herramienta de Monitoreo y Gestión, que detecta automáticamente los dispositivos de su red, permitiéndole organizar el diseño de sus redes sobre fotos, planos ó mapas; Permiéndole conectar al Servidor un Dispositivo AP y escalar a Miles.



Servidor Linux WISP RouterOS

- ▶ Poderoso Firewall, contra ataques de virus y troyanos
- ▶ Permite Balanceo de varios proveedores de Internet, para Controlar y Optimizar el Ancho de Banda.
- ▶ [Gráficas de consumo](#) Wan y Lan en Línea.
- ▶ Proxy Full Cache que almacena la información de las Páginas Web y los Videos que se visitan, para que la próxima vez que se acceda a ellos, NO bajen de Internet sino del Servidor local de inmediato; mejorando la Navegación sin necesidad de aumentar su ancho de banda
- ▶ Opción de Controlar y Bloquear por Perfiles de Usuarios el acceso a Sitios y Programas como: Ares, P2P, BitTorrent, MSN, Kazaa; Redes Sociales Facebook, Twitter, Whatsapp, Messenger, Sitios para adultos, Pesadas actualizaciones Microsoft, Dropbox, Youtube, ó Cualquiera que Usted desee.
- ▶ Posibilidad de bloquear por horarios la conexión a la Red Unificada desde Celulares Smart Android, Ipad y Blackberry.

Potentes Puntos de Acceso Inalámbrico

- ▶ Puntos de Acceso con lo último en tecnología Wi-Fi 802.11n MIMO, Potencia 1000mw, 27 Db, 300mbps de velocidad y distancia hasta 600 pies por cada dispositivo.
- ▶ El sistema cuenta con un Software Libre, fácil de usar y administrar para que usted mismo controle y consulte las estadísticas de conectividad de su Red.
- ▶ Escalabilidad Ilimitada, Usted puede ir haciendo crecer su red para que soporte miles de Usuarios con la misma plataforma, solo requiere adicionar AP's en las zonas a cubrir.
- ▶ Los nuevos AP pueden conectarse inalámbricamente a los existentes.
- ▶ Todos los AP funcionan controlados desde un Servidor Central Linux Virtualizado.
- ▶ Ideal para Campus Universitarios, Colegios y Escuelas con varias sedes, Hoteles, Industrias, Fabricas, Almacenes de cadena, Empresas Corporativas, Proyectos de Desarrollo Urbano, Estadios, Colegios, Club Campestres, Centros Comerciales, Redes WISP en Poblaciones.
- ▶ NAT, que enmascara su Lan para salir a internet
- ▶ VPN para conectar sus sucursales y equipos remotos
- ▶ DHCP Server, con asignación de IP según la Mac address del PC, Tableta ó Celular.
- ▶ Portal Cautivo Hotspot, para compartir su WiFi sin limite de conectados; controlando tiempo y velocidades por Perfiles de Usuario.



Centralice la Administración de sus Redes

Ofrecemos un Servidor en la nube para gestionar la Plataforma de Red Unificada compuesta por el Hotspot, Proxy Cache y Dispositivos Wireless Ubiquiti, permitiendo administrar desde un solo sitio web; el acceso de los equipos abonados a su red, sin importar si son varias sucursales y servicios de internet de diferente proveedor.



El punto fuerte de la solución ofrecida es la unificación de su Red Local, permitiendo llevar Telefonía VoIP, Datos, Internet, Video vigilancia, Cifofonía y Controles Inmóticos por el mismo medio de transmisión; Controlando la calidad de servicio para cada uno de los abonados y eliminando la inversión en costosos cableados.