



**Cooperativa COSYPRO Ltda.**

# 815Gateway

Control de Ancho de Banda y Gestión de Red

## Fácil de usar

- 🕒 Interfaz auto-explicativa
- 🔗 Navegación simple e intuitiva
- 🌐 Administración vía web
- 📄 Línea de comandos disponible
- 🇪🇸 Idioma español
- ⚙️ Configuración completa de la red
- 🔌 Apagado o reinicio del servidor
- 🔧 Diagnóstico de problemas
- 📊 Sistema de estadísticas

Experimente un nivel de control sobre su red como nunca antes.

Aproveche sus recursos al máximo, estando correctamente informado para tomar mejores decisiones.

## Control total

Permite definir planes reutilizables para configurar la provisión del servicio.

Configuración de:

- 🔗 Ancho de banda a entregar  
Con máximos y mínimos
- 🕒 Excepciones horarias
- 🚫 Firewall por cliente
- 👍 Calidad de servicio (QoS)
- 🔗 Integración con IDSs o Proxies
- 📄 Plantillas pre-creadas incluidas
- 📅 Agenda de clientes y conexiones
- 👤 Importación de contactos

# 815Gateway

## Máximo rendimiento

Integración de equipos con los puntos de acceso y distribución






- ◆ Detecta la topología de la red
- 🕒 Herramientas de monitoreo
- ☰ Alertas en tiempo real
- Estadísticas para cada nodo de red.

Consumo de recursos  
Latencia  
Tráfico  
Señal



# 815Gateway

## Distribución de tareas

-  Creación de múltiples usuarios
-  Distintos niveles de acceso
-  Distintos niveles de responsabilidad  
Separa tareas comerciales y de administración del área técnica. Definición de usuarios de sólo lectura, etc.

Todas las operaciones pueden deshacerse con unos simples clics, permitiendo experimentar sin miedo a no recuperar luego un estado anterior.

A su vez quedan registradas en una bitácora auditable.

 Lo ayuda a **ordenarse para crecer**.

## Administración avanzada

Configuración de las operaciones más comunes en la administración de la red

- Creación de nuevas cuentas
- Mapeos de direcciones IP
- Redirecciones de puertos
- Ruteo y firewall a distintos niveles
- Gestión de direcciones MAC
- Manejo de direcciones y subredes IP
- Historial de uso de direcciones
- Disponibilidad de direcciones
- Mas opciones...

# 815Gateway

## Avisos y notificaciones

---

Creación ilimitada de portales de notificaciones de mantenimiento, avisos de vencimiento / corte, promociones, etc.

Controle rápidamente a quiénes mostrar cada portal, y sepa qué usuarios lo han visto y cuáles todavía no.

Defina qué tipo de alertas desea recibir por email o sms cuando algún punto importante de su red se escape de los valores establecidos.

# 815Gateway

## Soporte Simplificado

De un vistazo puede diagnosticar los problemas más comunes e incorporar a la parte menos capacitada de su personal para dar soporte de nivel 1.

Cuando esté listo para llevar el soporte al próximo nivel, se integra con **815Tickets** para brindar un soporte técnico profesional.

### Panel de diagnóstico

### Información en tiempo real de:

- Validación de MAC
- Conexiones establecidas
- Ruta de conexión hasta el servidor
- Latencia y ping
- Consumo de ancho de banda en vivo e histórico
- Más opciones...

## Backups inteligentes

- Fácil manejo de puntos de restauración
- Descarga de configuración de un momento específico
- Backups diarios en la nube
- Restauración completa desde un backup anterior

Para porciones específicas de información, siempre puede utilizar los reportes predefinidos o utilizar la exportación a Excel según le resulte conveniente.

Servidor dotado de un completo sistema de integración basado en webservices que le otorga un control total sobre la información utilizado con éxito por nuestros clientes para integrar sus sistemas internos de facturación o monitoreo.

# 815 Proxy

Caché Multimedia de Alta Disponibilidad

## ¿Por qué 815Proxy?

- ✓ Ahorre ancho de banda
- ♥ Ofrezca la mejor experiencia de navegación
- ☎ Soporte telefónico profesional  
24 / 7 en español
- 🕒 Administración simplificada
- 🔑 Cacheo inteligente

Pensado y diseñado específicamente para ISPs.

Robusto, seguro, flexible, monitoreado y de alto rendimiento.

## Fácil de Usar e Implementar

- ⚡ Administración vía web
- ⚡ Interfaz auto-explicativa
- ⚡ Navegación simple e intuitiva
- ⚡ Línea de comandos disponible
- ⚡ Idioma español

## Estadísticas y Monitoreo



Completo Sistema  
de Estadísticas



Gráficos  
Históricos y en  
Tiempo Real

**Diagnóstico preventivo:** el sistema monitorea permanentemente una multitud de parámetros y envía alertas cuando algún valor escapa el umbral establecido

**Monitoreo externo:** reciba alertas incluso si el proxy pierde conectividad



# 815 Proxy

## Flexible

Soporta modo estático, paralelo, router y bridge

No importa cuan compleja sea su topología, lo ayudamos a encontrar la forma óptima de implementación

- ✔ Soporta modo transparente  
Mantiene las direcciones IP de los clientes

## Alta Disponibilidad y Rendimiento

Optimizado para operar en entornos de alto tráfico

Aprovechamiento del hardware al máximo

Prevención de interrupciones: incorpora herramientas para minimizar la posibilidad de cortes en la navegación cuando algo va mal

Chequeos permanentes de salud y rendimiento con envío de alertas

Backups (Respaldo y Recuperación) fáciles, rápidos y seguros

## Máxima Velocidad



Notable reducción de latencia



Resolución de nombres optimizada



Captura todo tipo de contenido para maximizar las coincidencias con la caché



Marcado de paquetes para priorizar contenido entregado directamente desde la caché



# 815 Proxy

## Cacheo Inteligente de Contenido Dinámico

---

No depende de plugins específicos para cada sitio.

Detección de archivos independiente del origen: si un documento o video es el mismo, se almacenará una única vez y siempre será entregado de la caché, sin importar desde qué dirección se descargue

Cachea videos on-line, actualizaciones de software, aplicaciones flash, aplicaciones para móviles, imágenes, etc.

Gestión automática del almacenamiento en función de popularidad, último acceso, tamaño, etc.

No le da tratamiento a este tipo de contenido:

## Excelente Relación Costo / Beneficio

---

- ♥ Importante ahorro en ancho de banda → 20% a 50%
- ♥ Mayor satisfacción de los clientes por navegación acelerada
- ♥ No requiere una gran inversión en hardware
- ♥ Recupero de la inversión en muy corto plazo