

### ¿Qué es Magnet?:



### [Descargar PDF con detalles de los productos.](#)

Magnet es una suite de dos equipos con funciones complementarias, MagnetTM (Traffic Manager) y MagnetEq (Ecuilizador). Cada uno de los sistemas cumple una función específica en el manejo del tráfico y ancho de banda de una red. Ambos pueden utilizarse juntos o por separado. Las dos funciones principales que cumplen los sistemas son “Manejo de Usuarios y ancho de banda” y “Optimización y ecualización del tráfico general”.

Las redes de datos basadas en protocolo IP son una herramienta esencial casi en cualquier empresa. Las redes son herramientas útiles en el caso en que la velocidad de acceso a los datos sea aceptable, de lo contrario pueden transformarse en un verdadero problema.

Cada día son más los ámbitos donde las redes van ganando terreno, lo cual se traduce en un incremento de tráfico y una mayor competencia entre ordenadores. Estos pugnan por obtener una mejor tajada del enlace de datos, a costa de la reducción de rendimiento de los demás terminales. Es imperioso entonces un sistema que administre la forma en la cual los usuarios acceden a la información.

No hace falta que contrate mayor ancho de banda para su red, ya que la suite Magnet le ayudará a gestionar sus recursos. Con Magnet podrá hacer que una conexión de 1 Mbps rinda al sistema como si fuera de 5 Mbps.

Además la suite Magnet le permite conocer y controlar el comportamiento de cada uno de los

usuarios, conocer los sitios que visitan, ver estadísticas de tráfico, velocidad, sesiones establecidas, direcciones de destino, puertos y aplicaciones utilizadas y mucho más.

### **Magnet tm**

- Control de ancho de banda
- Limitador de sesiones
- Detección inteligente de protocolos
- Priorización dinámica de usuarios
- Servidor DHCP
- Manejador masivo de usuarios y grupos
- Control de logueo por portal cautivo
- Historial y estadísticas de usuario
- Gestión centralizada de clientes y nodos wifi

### **Magnet Eq**

- Ecuilización y optimización de tráfico
- Detección inteligente de protocolos
- Limitación y denegación de servicios
- Priorizado dinámico de descargas y sesiones
- Aceleración web por cache
- Auditoría de navegación
- Filtros de dominios y contenido web.

**[Descargar PDF con detalles de los productos.](#)**

