

Disponibilidad de Internet

¿Sabía que...? Añadiendo inteligencia a su salida a Internet puede:

- **Mejorar el rendimiento** de sus líneas de comunicaciones hasta un 80% y la percepción de rapidez de navegación hasta 9 veces.
- Asegurar un **acceso a Internet de calidad** frente a las averías o fluctuaciones de rendimiento de sus comunicaciones.
- **Ahorrar** en el consumo de accesos a Internet.
- Dirigir a las personas hacia un **uso responsable de Internet**.



Acelere el acceso a Internet gracias al Servidor de Comunicaciones inteligente **e-SONDE** para **Educación**, utilizando técnicas combinadas:

- Proxy-caché transparente + DNS-caché transparente.
- Gestión de P2P y Filtrado Web.
- Balanceo de carga realmente dinámico entre salidas a Internet, túneles y otras rutas, con recálculo del reparto de carga en tiempo real y fail-over de rutas alternativas.
- Priorización de tráfico por Calidad de Servicio (QoS).
- Stateful Firewall, con filtrado selectivo por web y firewall combinados.
- Bridge-Router. Transparente, sin cambiar su estructura de red actual.
- Servidor Radius para la identificación de los usuarios de los puntos de accesos wifi.
- Servidor DHCP.
- Monitorización permanente. Rendimientos y estadísticas técnicas y de estaciones de trabajo.
- Facilidad de instalación y mantenimiento.
- Ayudas y soporte remoto de instaladores y fabricante.
- Control centralizado de diferentes centros.

Alta Disponibilidad de Internet

Gracias al Balanceo de cargas entre varias salidas a Internet y a las técnicas utilizadas por e-SONDE, usted podrá disponer en todo momento de **acceso de calidad** a Internet.

Aceleración de las comunicaciones

Optimice la capacidad de sus comunicaciones. El aumento de velocidad es perceptible por los usuarios, sin aumentar los costes de las comunicaciones que tiene contratadas actualmente.

Navegación sin molestias

Su e-SONDE realiza su tarea de forma transparente a sus instalaciones sin bloquear indebidamente accesos legítimos de negocio, y es compatible con cualquier tipo de filtros existentes y futuros.

Instalación sencilla e inmediata

No necesita un software en cada ordenador ni en su servidor. e-SONDE Internet TUTOR se adapta a su red interna totalmente y sin necesidad de cambiar ninguna configuración técnica.

Ahorro en costes de tecnología

El uso inadecuado de Internet sobrecarga las comunicaciones y los propios ordenadores personales. La **monitorización activa** consigue que la vida útil del hardware se alargue y los accesos actuales a Internet mejoren su rendimiento.

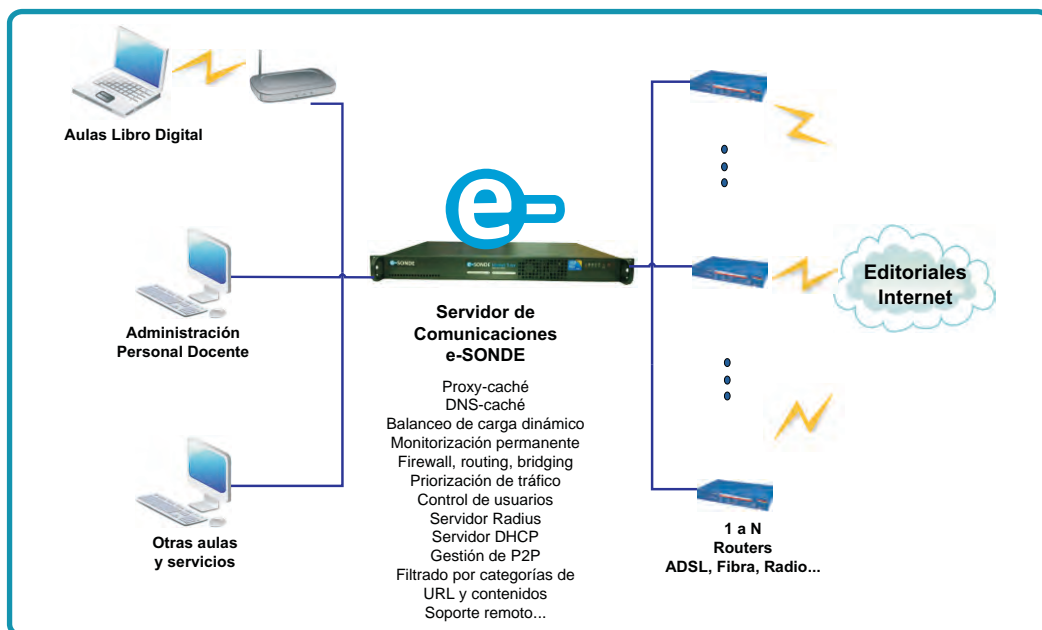
Compatible con la gama e-SONDE

Active en el mismo dispositivo hardware la monitorización del uso inadecuado de Internet y detecte el comportamiento anormal de virus, troyanos, P2P, Spam... que comunican con ordenadores del interior de su red local. **Sin necesidad de invertir en nuevos dispositivos.**

Alto nivel de seguridad

El modelo tecnológico usado cumple las más estrictas exigencias de seguridad y confidencialidad, descargándole de costes de mantenimiento y de revisiones continuadas.





Información de interés:

Capacidad de modelos

- Número de salidas a Internet técnicamente ilimitado.
- Caudal de Internet máx recomendable:
 - Modelo Mini hasta 2 x ADSL 2+
 - Modelo Cube hasta 3 x ADSL 2+
 - Modelo rack 1U hasta 12 x ADSL 2+
 - Modelo rack 2U alta disponibilidad y caudales elevados

Análisis estadístico

- Gestión del ancho de banda individual de cada salida a Internet.
- Información gráfica y datos numéricos de rendimientos y servicios.
- Estadísticas del uso de Internet de los dispositivos de su red.
- Información de los últimos 12 meses.

Seguridad y Soporte

- Túnel cifrado entre el e-SONDE y los servicios centrales de Soporte.
- Diseñado para resistir ataques internos.
- Consumo de ancho de banda inapreciable.

Características físicas

- Formato Mini: 77(Profundidad) x 254(Ancho) x 20(Altura) mm.
- Formato Cube: 328(Profundidad) x 210(Ancho) x 195(Altura) mm. Opción ventilador extra silencioso
- Formato Rack 1U: 358(Profundidad) x 426(Ancho) x 43(Altura) mm. 1 U de armario de comunicaciones
- Formato Rack 2U: 493(Profundidad) x 422(Ancho) x 88(Altura) mm. 2 U de armario de comunicaciones

Mini



Cube



Rack 1U



Rack 2U



E-SONDE

www.e-sonde.com

info@e-sonde.com

+34 902 107 647

Nos vemos el día 27 a las 17.30 h en el :

itworld
edu³
Power
for Education

27, 28 y 29 de Octubre. www.itworldedu.cat