

¿Necesita su empresa estar conectada con fiabilidad a Internet?

Si su empresa necesita estar conectado las 24 horas del día a Internet con garantías y mejorar su conectividad al mismo tiempo, Intensas Networks® y Neo.sky® (compañía de Iberdrola) le presentan una solución

La solución es incorporar un segundo proveedor de acceso a Internet que trabaje simultáneamente con el que ya tiene (Telefónica, Jazztel, yacom, ONO...), de esta forma obtenemos las características de redundancia necesarias para prevenir fallos o caída de una señal o simplemente "balancear carga": y todo esto aumentando la velocidad de Internet al sumarse el ancho de banda de los dos proveedores

La redundancia en la salida a Internet, o a cualquier otro tipo de conexión WAN, es hoy una característica altamente deseable para cualquier empresa que desee alta disponibilidad en la conexión a Internet, adelantándose a eventuales fallos en el proveedor de servicios habitual

¿Qué es la solución BBS (Broadband Balancing Solution)?

El cliente se despreocupa de todo, nosotros nos encargamos de solicitar la nueva línea de Internet a nombre del cliente, de instalar los aparatos necesarios y de configurar aquellos aspectos técnicos necesarios para el buen funcionamiento del sistema

Nuestro servicio de monitorización integrado en la solución asegura que nuestros técnicos trabajan en la solución de cualquier incidencia dentro de este sistema redundante por ejemplo aunque una de las líneas caiga y la otra siga manteniendo la comunicación activa, nosotros nos encargamos de manera inmediata con nuestro servicio asistencia 24*7 de ponernos en contacto con el proveedor de servicio que ha fallado para reactivar el sistema sea la hora que sea y el día que sea,

De esta manera la solución es transparente al cliente liberándolo de preocupaciones adicionales que no aportan valor al negocio

¿Porqué contratar esta solución?

Imagine por un momento las pérdidas que ocasiona a su empresa estar durante una mañana sin Internet, emails que no llegan, empresas o delegaciones que trabajan en remoto que no pueden hacerlo porque no pueden acceder al sistema de gestión o a aplicaciones críticas...

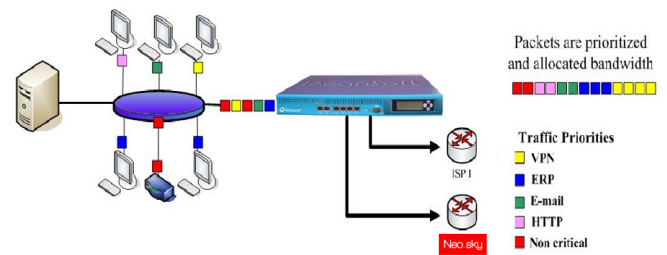
Cada vez más dependemos de Internet para poder trabajar, es la base de otras herramientas que aparecerán en la gestión empresarial, pero que no podrán implantarse si no existe una garantía del 100% en la conectividad

Este es el momento de estabilizar sus comunicaciones y que dejen de ser un problema impredecible e imposible de solucionar, porque no hay ningún proveedor de Internet que garantice un 100% de conectividad, con nuestra solución llegará a un grado de fiabilidad nunca antes conocido, basado en la redundancia de las comunicaciones

¿Qué te aporta nuestra solución BBS?

- ✓ Tranquilidad del empresario porque Internet siempre funciona
- ✓ Fiabilidad en las comunicaciones
- ✓ Flexibilidad en las configuraciones de red
- ✓ Mayor velocidad en la conexión a Internet
- ✓ Mayor velocidad de acceso en aplicaciones críticas como sistemas ERP
- ✓ Priorización del tráfico para aquellos servicios que tengan una mayor exigencia de funcionamiento
- ✓ Servicio 24*7 monitorizando el sistema y su correcto funcionamiento

¿Cómo funciona nuestro BBS?



Todo el tráfico redundante pasa igualmente por ambos proveedores de servicios, VPN, ERP, E mail, http o cualquier otro protocolo, garantizando la conectividad del sistema

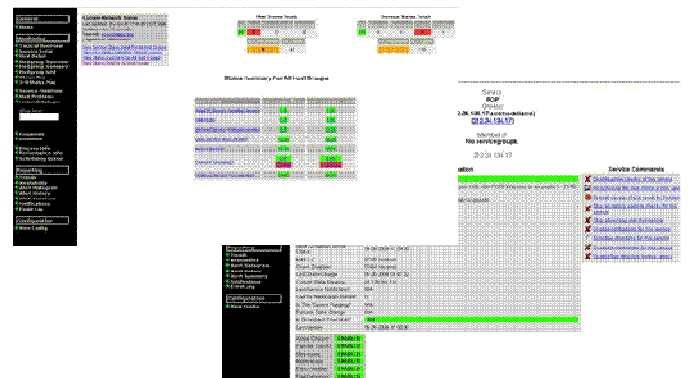
Una vez configurado el sistema, no precisa de mantenimiento alguno por lo que el responsable informático puede dedicarse a otras tareas que aportan mayor valor añadido a la empresa

¿Cómo nos aseguramos de que funcione?

Nuestros técnicos están disponibles 24*7 para monitorear, localizar y solucionar cualquier eventualidad en las comunicaciones de los clientes en relación a nuestra solución. Voip, email, chat o teléfono son los canales con los que el cliente contacta con nuestro equipo técnico.

Suminramos un sistema de análisis de tráfico integrado en el sistema para monitorear el acceso a Internet WAN, para casi todos los servicios de Internet.

El analizador de tráfico integrado es un potente elaborador de informes y ayuda a solucionar aquellos problemas surgidos del incorrecto manejo del ancho de banda. El sistema monitoriza y graba los login de los siguientes protocolos Web mail, SMTP, POP3, IM, MSN, Yahoo Messenger, AIM, QQ, HTTP, FTP, y TELNET en los PCs internos y en los servidores



Características y beneficios de la solución BBS

| Tecnología | Característica | Beneficio |
|---|---|--|
| Transparente Failover | Realiza las comprobaciones de funcionamiento para cada proveedor de Internet periódicamente. En el caso de fallo en cualquier punto, automáticamente redirige el tráfico sobre la conexión activa. | Elimina las posibilidades de fallo que tiene un solo punto de conectividad, ofreciendo cerca del 100% de uptime. |
| Balanceo de carga en la salida | Balancea la carga entre las múltiples conexiones de Internet basándose en una variedad de algoritmos. | Utiliza el 100% del ancho de banda disponible en todas las conexiones de Internet activas. |
| Balanceo de carga en la entrada | Maneja DNS y distribuye las peticiones externas a través de los diferentes ISP para hacer que todos los servicios de Hosting estén disponibles a través de los diferentes ISP disponibles. | Hace que los servicios de Hosting estén disponibles a través de toda las líneas WAN disponibles, provee así del 100% uptime. |
| Balanceo de carga en las VPN | Provee automáticamente del balanceo de carga en la VPN sin intervención manual y une múltiples VPN en un gran túnel. | Ofrece una mayor garantía de funcionamiento en los túneles VPN y acelera el acceso entre ellos a través de Internet. |
| Proxy Cache | Hace que los datos puedan servirse localmente y los usuarios vean la información más rápido al volver a visualizarlos. | Permite a los negocios ahorrar en ancho de banda, ahorrando en futuros gastos de hardware que de otro modo deberían de realizarse. |
| Manejo del tráfico | Controla el ratio de flujo de datos, localizando el flujo de información en base a políticas predefinidas, es capaz de analizar muchos protocolos layer 7 como son los protocolos VoIP (H323 y SIP), Video conferencia, ERP. Y varios protocolos IM. | Garantiza ancho de banda para aquellas aplicaciones críticas de la compañía y a usuarios importantes del sistema, reduce igualmente los abusos del ancho de banda y reduce por tanto los aumentos innecesarios de ancho de banda. |
| Logging y Reportes | Graba todos aquellos eventos de entrada destacables para su revisión, como son Web mail, SMTP, POP3, IM (MSN, Yahoo Messenger, AIM, QQ), HTTP, FTP, y TELNET en los PCs internos y servidores. | Ofrece visibilidad de red basada en Layer 3-7, ayudando a resolver la mayoría de las incidencias más comunes que tienen que ver con el manejo del ancho de banda, de esta manera la dirección IT de la empresa puede incrementar el ROI en grandes infraestructuras. |
| Manejo de la seguridad y servicios de red | Es una función básica de firewall controlar el tráfico basado en IP, puertos y aplicaciones Layer 7, suministra un sencillo interface GUI, junto con herramientas de diagnóstico y una variedad de servicios de red como NAT, DHCP, DNS, HTTP Proxy, Firewall, analizadores de tráfico. | Es muy flexible en términos de implementación de políticas de seguridad, hace que nuestro hardware sea fácil de utilizar simplificando las infraestructuras de red, disminuyendo el gasto en nuestro entorno IT. |