



Productos

Índice general

Filtros de contenidos de Internet	2
Dosifinet	2
Firewalls (cortafuegos)	5
Servidores Liberty	6
Servidores de correo electrónico	9
Servidores web	10
Servidores de bases de datos MySQL	11
Servidores de bases de datos PostgreSQL	12
Servidores de bases de datos Oracle	13
Puestos de trabajo GNU/Linux	13
Balanceo de carga para servidores	14
Clústers de supercomputación	14
Servicios de consultoría	15
Auditorías de seguridad	15
Asistencia	15

Filtros de contenidos de Internet

Servidor de comunicaciones que actúa como proxy¹ a la vez que realiza un análisis del contenido de las páginas y prohíbe su consulta según un conjunto de reglas, con más de un 90 % de aciertos sobre páginas con contenido de acceso denegado, lo que lo diferencia de los otros productos de su clase.

Serie 200

- Acelera la navegación web.
- Deniega el acceso según unas reglas establecidas por un administrador en la empresa.
- Potente motor de análisis de contenido.
- Administración fácil desde el navegador web que permite filtrar determinados dominios o contenidos (por ej. contenido pornográfico o páginas con virus).
- Código fuente disponible bajo los términos de la licencia GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>).

Serie 300

Además de las prestaciones del modelo 200 incorpora:

- Elaboración automática de informes sobre el uso de Internet.
- Estadísticas sobre servicios utilizados, dominios accedidos, por usuario, etc.

Dosifinet

Dosificador de ancho de banda inteligente que permite repartir la conexión a Internet entre muchos usuarios de forma eficaz y establecer prioridades por puesto de trabajo, servicio, tipo de paquete, etc.

Configurable desde el navegador web de forma fácil y asistida.

¹Almacena las páginas web visitadas para servir las a máxima velocidad al volver a consultarlas posteriormente

Serie 100

Concebido para manejar anchos de banda de hasta 512 Kbps, Dosifinet 100 es el producto más económico de la gama. Está concebido para pequeñas o medianas empresas cuya conexión a Internet es ineficiente por el número de puestos que se conectan simultáneamente y/o la cantidad de conexiones concurrentes por puesto.

Administra eficientemente conexiones de hasta 30 puestos de trabajo simultaneos, repartiendo el ancho de banda disponible según la política determinada en su configuración. Para igualdad de servicios Dosifinet 100 reparte el ancho de banda por igual.

- Ancho de banda máximo: 512 Kbps.
- Distribución del ancho de banda de Internet según protocolo, puerto, calidad de servicio (QOS), puesto de trabajo que solicita la conexión, etc.
- Distribución equitativa para conexiones equivalentes (un usuario no puede saturar la conexión).
- Interfase web para la configuración con autenticación.
- Producto en formato RAC de 1U con hardware de alta fiabilidad.
- Tolerante a fallos de corriente.
- Posibilidad de almacenar la configuración en los puestos de trabajo.
- Garantía de 2 años.

Serie 200

Maneja anchos de banda de hasta 2 Mbps. Destinado para todo tipo de empresas, Dosifinet 200 está indicado para manejar conexiones de hasta 300 puestos de trabajo, ofreciendo excelentes resultados.

- Ancho de banda máximo: 2 Mbps.
- Distribución del ancho de banda de Internet según protocolo, puerto, calidad de servicio (QOS), puesto de trabajo que solicita la conexión, etc.
- Distribución equitativa para conexiones equivalentes (un usuario no puede saturar la conexión).
- Interfase web para la configuración con autenticación.
- Producto en formato RAC de 1U con hardware de alta fiabilidad.

- Tolerante a fallos de corriente.
- Posibilidad de almacenar la configuración en los puestos de trabajo.
- Fuentes de alimentación redundantes, alto rendimiento.
- Garantía de 2 años.

Serie 300

Maneja eficientemente anchos de banda de hasta 10 Gbps, para un número de conexiones ilimitado. Diseñado para grandes empresas, ISP's (proveedores de Internet), compañías de comunicaciones, redes públicas y Wireless, etc.

La potencia y flexibilidad del Dosifinet 300 es su principal característica, pudiendose ajustar a cualquier tipo de entorno con facilidad. Además Eurogarán ofrece un servicio de personalización y configuración avanzada del producto que supone un valor añadido para aquellas empresas en las que se quiera obtener el máximo rendimiento.

- Ancho de banda de hasta 10 Gbps (ampliable según la tecnología de conectividad disponible).
- Distribución del ancho de banda de Internet según protocolo, puerto, calidad de servicio (QOS), IP que solicita la conexión, etc.
- Distribución equitativa para conexiones equivalentes (un usuario no puede saturar la conexión).
- Interfase web para la configuración con autenticación y alto nivel de seguridad.
- Producto en formato RAC de 1U con hardware de alta fiabilidad.
- Tolerante a fallos de corriente.
- Posibilidad de almacenar la configuración en los puestos de trabajo.
- Fuentes de alimentación redundantes, alto rendimiento.
- Capaz de manejar conexiones a Gigabit de serie, con capacidades de ampliación.
- Garantía de 2 años.
- Servicio de personalización del producto.
- Limitación de ancho de banda por IP.

Serie 400

Dos Dosifinet 300 en cluster de alta disponibilidad² y/o balanceo de carga³.

Firewalls (cortafuegos)

Potente cortafuegos que impide los accesos desde Internet u otras redes a la red privada de la empresa. Sustituye con eficacia a los productos basados en hardware puesto que permite fáciles y frecuentes actualizaciones sin necesidad de actualizar CMOS.

Máxima eficiencia y prestaciones. Interfase de configuración gráfico.

Serie 100

Cortafuegos diseñado para impedir accesos externos para empresas de hasta 10 ordenadores. Dispone de las siguientes prestaciones:

- Protección contra los ataques más comunes (ataques de denegación de servicio - DNS, usurpación de IP, Spoofing, etc.).
- Acceso a Internet desde una sola IP pública (enmascaramiento IP).
- Interfase web de control de reglas.
- Registros de eventos.
- Soporte conexión telefónica PPP, todo tipo de routers (DSL, ADSL, Frame Relay, RDSI, ATM, etc.), PPPoE (para conexión módems ADSL) y módems RDSI.

Serie 200

Cortafuegos con soporte para NAT de destino y VPN en instalaciones que sólo dispongan de un interfase a Internet. Dispone de las prestaciones del modelo 100, además de las siguientes:

- Soporte de NAT de destino (para dirigir las peticiones externas a una IP pública hacia los servidores que prestan el servicio).
- VPN mediante IPSEC que no requiere pasarelas a ambos extremos.

²Cuando el dosifinet maestro cae el otro asume sus funciones.

³Las dos máquinas se reparten el tráfico.

Serie 300

Cortafuegos de máximas prestaciones para empresas grandes con diferentes delegaciones o varios accesos a Internet. Dispone de las prestaciones del modelo 200, además de las siguientes:

- Gestión avanzada de rutas para balancear carga y soportar dos o más accesos a internet con prestación de servicios en servidores internos.
- Herramienta de detección de intrusiones.
- Soporte IPv6 (Internet 2)

Serie 400

A partir de dos firewalls modelo 300 en clúster de alta disponibilidad. Incorpora las siguientes prestaciones adicionales:

- Sistema de archivos distribuido a través de TCP/IP con tarjetas de red Gigabit o fibra óptica para almacenamiento de reglas de firewall.
- Relevo de firewalls automático: al producirse una incidencia en uno de ellos otro toma el control garantizando la disponibilidad 24/7.

Servidores Liberty

Gama de servidores corporativos con sistema operativo Debian GNU/Linux⁴ ideales para gestionar los servicios principales usados en cualquier empresa. Tolerantes a fallos de corriente⁵, con un sistema robusto que garantiza su alta disponibilidad excepto en caso de fallo de hardware⁶.

Serie 100

Servidor diseñado para empresas de hasta 10 ordenadores, que incluye las características (comunes en toda la gama):

- S.O. Debian GNU/Linux 3.0 que contiene más de 8.000 programas.

⁴Última versión estable.

⁵No necesitan SAI.

⁶Los modelos de gama alta 300 y 400 proporcionan protecciones incluso en tales casos.

- Sin necesidad de pago de licencias.
- Totalmente inmune a virus informáticos sin necesidad de antivirus.
- Servidor de archivos SMB 100 % compatible con las diferentes versiones de Windows.
- Servidor de archivos NFS para permitir interconexión con otros UNIX/LINUX, alcanzando tasa de transferencia de 11MB/seg.
- Copias de seguridad totalmente automatizadas.
- Servidores de correo SMTP y POP, que lo ponen a la altura de los proveedores de servicios de Internet (ISP).
- Servidor de impresión con drivers para la mayoría de las impresoras del mercado incluidos en el propio sistema.
- Servidor DNS.
- Servidor SSH para permitir conexiones encriptadas a través de Internet.
- Sistemas de archivos transaccionales tolerantes a fallos de corriente.
- No se cuelga nunca.
- Código fuente disponible bajo los términos de la licencia GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>).

Serie 200

Servidor diseñado para la pyme con soporte para WAN y centralización de cuentas y servicios. Permite que diferentes usuarios no queden ligados a un puesto de trabajo determinado. Aparte de las características del Liberty 100, dispone de las siguientes mejoras:

- Soporta hasta 50 puestos de trabajo.
- Manejo de perfiles por usuario⁷, lo que permite el trabajo de cualquier usuario desde cualquier puesto de la empresa.
- Ficheros batch de montaje de unidades automático según usuario.
- Posibilidad de añadir usuarios de Windows 2000/XP desde el propio puesto de trabajo.

⁷Perfiles unificados UNIX/Windows (Roaming Profiles).

- Soporta la gestión centralizada de los drivers de impresora para las diferentes versiones de Windows.
- Seguridad SMB basada en ACL's (Listas de control de acceso).
- Servicio WINS para redes tipo WAN.
- Soporte para servicios SUN RPC y directorio NIS (que distribuyen las cuentas de usuario en toda la red).

Serie 300

Servidor diseñado para la gran empresa que dispone de las características del Liberty 200 junto con las siguientes:

- Máximo rendimiento.
- Servicio de directorio LDAP para grandes bases de datos de usuarios.
- Soporte Active Directory.
- Soporte RAID 1 y 5.
- Soporte SMP hasta 64 procesadores.
- Soporte hasta 64 GB de memoria RAM.
- Posibilidad de instalación en arquitecturas de 32 y 64 bits: Intel x86 / IA-32, Alpha, Sun Sparc, Motorola/IBM PowerPC 32 y 64, ARM, Mips 32 y 64, HP PA-RISC, IA-64 (Itanium)⁸ S/390 y AMD64 (Opteron).

Serie 400

A partir de dos servidores Liberty 300 en clúster de alta disponibilidad. Incorpora las siguientes prestaciones adicionales:

- Sistema de archivos distribuido a través de TCP/IP con tarjetas de red Gigabit o fibra óptica.
- Relevo de servidores automático: al producirse una incidencia en uno de ellos otro toma el control garantizando la disponibilidad 24/7.

⁸Soporte nativo, no emulación 32 bits.

Servidores de correo electrónico

Servidores de correo electrónico con capacidad de gestionar más de 800.000 emails diarios, que permiten interconexión con infinidad de sistemas operativos incluídas las diferentes versiones de Windows. Según el modelo soportan dominios virtuales, cuotas por buzón, alias, diferentes métodos de autenticación e integración con diferentes antivirus para proteger los puestos de trabajo.

Serie 100

Servidor de correo para la empresa pequeña con las funcionalidades más comunes y soporte de altas cargas de trabajo.

- Evita tener que esperar a que se descarguen los emails de Internet.
- Alto rendimiento (gestión de hasta 800.000 emails diarios).
- Hasta 4.295 millones de buzones de correo (según el espacio en disco).
- Autenticación para reenvío para evitar el SPAM (correo no deseado).
- Posibilidad de integración con antivirus.
- Actualizaciones mensuales.
- Totalmente inmune a virus informáticos sin necesidad de antivirus.
- Código fuente disponible bajo los términos de la licencia GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>).

Serie 200

Además de las prestaciones del modelo 100 incluye las siguientes:

- Dominios virtuales.
- WebMail integrado.
- Soporte de listas de servidores de SPAM (RBL).
- Soporte de filtros de correo.

Serie 300

Servidor de correo de gama alta que iguala a los que se utilizan en los ISP. Dispone de las siguientes características además de las del modelo 200:

- Soporte para correo vacacional.
- Soporte de cuotas.
- Groupware completo que contiene aplicaciones de agenda corporativa, gestión de proyectos, mensajería, etc.

Serie 400

A partir de dos servidores de correo modelo 300 en clúster de alta disponibilidad. Incorpora las siguientes prestaciones adicionales:

- Sistema de archivos distribuido a través de TCP/IP con tarjetas de red Gigabit o fibra óptica.
- Relevo de servidores automático: al producirse una incidencia en uno de ellos otro toma el control garantizando la disponibilidad 24/7.

Servidores web

Servidores web realizados con software libre (APACHE) que permiten una constante protección contra ataques desde Internet gracias a sus frecuentes actualizaciones. Con latencias muy reducidas y alta robustez.

Serie 100

Características:

- Soporte para altas cargas de trabajo.
- Soporte de diferentes sistemas de autenticación.
- Soporte de conexiones seguras (SSL, Kerberos, etc.).
- Soporte PHP.
- Actualizaciones mensuales.

- Totalmente inmune a virus informáticos sin necesidad de antivirus.
- Código fuente disponible bajo los términos de la licencia GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>).

Serie 200

Características (además de las del modelo 100):

- Soporte SSL.
- Soporte de páginas dinámicas generadas mediante CGIs, PHP, Perl, ASP, JAVA, etc.
- Acceso a bases de datos externas.
- Servidor FTP para envío de contenido web.

Serie 300

Características (además de las del modelo 200):

- Optimización del rendimiento.
- Bases de datos MySQL y PostgreSQL.
- Servidor de streaming (audio y video en tiempo real).
- Soporte dominios virtuales.

Servidores de bases de datos MySQL

Servidores de bases de datos de máximo rendimiento. Utilizados para publicación web, gestión de datos corporativos en los que la aplicación controla los bloqueos y no la base de datos y todas aquellas aplicaciones que no requieran programación de procedimientos de la base de datos o bloqueos de registro.

Serie 100

Servidor MySQL preparado para las aplicaciones pequeñas en empresas que no superen los 10 usuarios conectados simultáneamente.

- Alta velocidad.
- Soporte de autenticación interna de la base de datos.
- Soporte de diferentes tipos de tablas según el tipo de aplicación.
- Programas gráficos de configuración y acceso.

Serie 200

Servidor MySQL optimizado para alcanzar 50 usuarios conectados simultáneamente.

Serie 300

Servidor MySQL optimizado para instalaciones de gran calibre.

Serie 400

A partir de dos servidores de correo modelo 300 en clúster de alta disponibilidad. Incorpora las siguientes prestaciones adicionales:

- Sistema de archivos distribuido a través de TCP/IP con tarjetas de red Gigabit o fibra óptica.
- Relevo de servidores automático: al producirse una incidencia en uno de ellos otro toma el control garantizando la disponibilidad 24/7.

Servidores de bases de datos PostgreSQL

Servidores de bases de datos de máxima potencia. Soporta SQL/92, procedimientos internos, backups en caliente, bloqueos a nivel de fila y todas las prestaciones de las grandes bases de datos. De propósito general.

Serie 100

Servidor PostgreSQL preparado para empresas que no superen los 10 usuarios conectados simultáneamente.

Serie 200

Servidor PostgreSQL optimizado para alcanzar 50 usuarios conectados simultáneamente.

Serie 300

Servidor PostgreSQL optimizado para instalaciones de gran calibre.

Serie 400

A partir de dos servidores de correo modelo 300 en clúster de alta disponibilidad. Incorpora las siguientes prestaciones adicionales:

- Sistema de archivos distribuido a través de TCP/IP con tarjetas de red Gigabit o fibra óptica.
- Relevos de servidores automático: al producirse una incidencia en uno de ellos otro toma el control garantizando la disponibilidad 24/7.

Servidores de bases de datos Oracle

Instalación y optimización de un sistema certificado por Oracle para su uso como servidor de bases de datos.

Se obtiene el mayor rendimiento al preparar un sistema 'a medida' con los principales binarios y servicios del sistema optimizados para ejecutar Oracle y con el núcleo compilado con la máxima optimización.

Puestos de trabajo GNU/Linux

Puestos de trabajo intrínsecamente inmunes a virus informáticos y de elevado rendimiento, con unas 8.000 aplicaciones de serie y sin necesidad de pagar licencias. Especialmente indicado para empresas que deseen sistemas potentes y fiables.

- No se cuelgan nunca.
- Intrínsecamente inmunes contra virus informáticos sin necesidad de antivirus.
- Más de 8.000 programas de serie, incluyendo herramientas de ofimática, diseño gráfico, clientes de correo electrónico, navegadores web, otras herramientas de Internet, programas de CAD, diseño 3D y renderización, sonido, etc.
- Alta tolerancia a fallos de corriente mediante sistemas de archivos transaccionales (journaling).
- Autenticación distribuída en servidores Linux.
- Entorno gráfico de fácil manejo muy similar a entornos MS Windows y Apple Macintosh.
- Conectividad con otros sistemas operativos (UNIX, Windows, Macintosh, etc.).
- No se necesitan drivers externos para conectar dispositivos, puesto que ya se incluyen en el sistema.
- Sin necesidad de pagar licencias.
- Código fuente disponible bajo los términos de la licencia GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>).

Balanceo de carga para servidores

Servidor de balanceo de carga para varios servidores que compartan servicios. Se balancea una IP pública entre diferentes máquinas para repartir el trabajo.

Serie 200

Soporte para 2 servidores.

Serie 300

Soporte para más de 2 servidores.

Clústers de supercomputación

Clústers de supercomputación tipo MOSIX, beowulf, PVM, etc. bajo software libre y para diferentes arquitecturas.

Servicios de consultoría

Servicios de consultoría informática para empresas, tanto sobre proyectos de futuro como para el análisis de plataformas o productos ya implantados.

Auditorías de seguridad

Hacemos un completo análisis de la seguridad de su red frente a Internet realizando más de 300 ataques y entregamos un informe en el que se especifican tanto las debilidades y su gravedad como la forma de solucionar cada una de ellas.

Asistencia

- Asistencia telefónica ilimitada de lunes a viernes de 9 a 21 horas, directamente con los técnicos instaladores.
- Asistencia telefónica con actualización remota mensual del sistema.
- Asistencia presencial.
- Asistencia remota facturable por minutos.
- A nivel nacional.



euroGARAN Informática, S.L.

c/ Las Guillerías, 3 08320 EL MASNOU (Barcelona)

Teléfono: 93 555 40 00 - Fax: 93 540 33 87

E-mail: d.informatica@eurogaran.com

<http://www.eurogaran.com>