

## Soluciones de seguridad total para el correo electrónico

[www.spamina.com](http://www.spamina.com)

La criticidad del correo electrónico para las empresas, hace que el reto para los departamentos de sistemas sea fundamentalmente el de garantizar su máxima disponibilidad, así como el de proporcionar protección total frente a cualquier tipo de amenaza, como el spam, virus y phishing.

Estas amenazas incrementan a diario su presencia en el entorno del correo electrónico, y la tarea de garantizar su seguridad se complica tanto por el creciente aumento de las mismas, como por su cambiante naturaleza. Esto convierte la protección del correo electrónico en una cuestión estratégica para empresas y profesionales.

Spamina Email Service Firewall es la primera solución de seguridad en modo servicio, que protege de forma 100% eficaz las cuentas de correo electrónico de las empresas de manera eficiente y permitiendo una administración ágil en cualquier entorno.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

Spamina Email Service Firewall, actúa como un filtro externo entre el receptor (PC, portátil, PDA, BlackBerry, móvil) y el emisor de correo electrónico. Recoge los mensajes, los filtra antes de que éstos lleguen al usuario y deja pasar el correo libre de amenazas, independientemente del lugar que utilice para consultarlo (oficina, domicilio,...).

El correo considerado válido se envía al servidor de correo protegido, y el correo considerado como no deseado, queda retenido en el Appliance, estando a disposición del usuario de forma on-line, donde fácilmente puede recuperar el correo bloqueado si lo desea.

No ralentiza los equipos, ya que el filtrado no se realiza en el PC ó dispositivo móvil, sino que se efectúa en los servidores de SPAMINA.

**PROTECCIÓN TOTAL:** Spamina Email Service Firewall, consta de un sistema multicapa que combina distintos filtros y

mecanismos de protección, combinando el uso de tecnologías propias (motor de reglas, diferentes modos de validación de Spam, etc...) con tecnologías estándar (redes de Bayes, listas blancas y negras, múltiples filtros, greylists, delays, etc...) asegurando así la máxima efectividad.

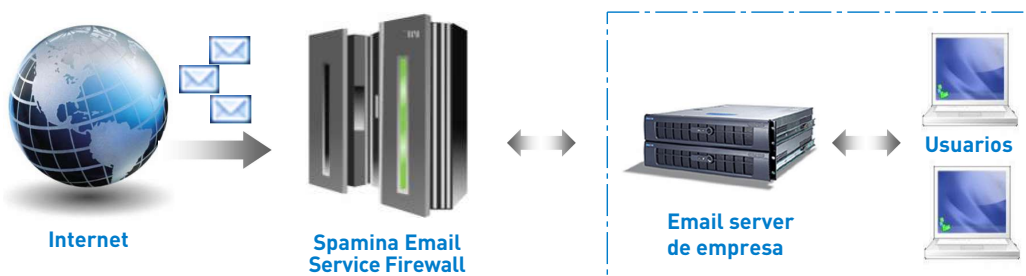
Permite además disminuir la carga del servidor de correo electrónico al eliminar el Spam, con la aplicación de más de 10 filtros diferentes, los virus y Phishing. A esto se añade la erradicación de los problemas de disminución de productividad asociados, al eliminar el tiempo dedicado a la limpieza de Spam.

**CONTROL TOTAL:** La gestión del correo electrónico por parte de Spamina Email Service Firewall, permite su bloqueo o entrega de acuerdo con la política de la organización. Los mismos usuarios pueden gestionar su correo electrónico a través de un panel de control, sin necesidad de contactar con el administrador, decidiendo qué quieren

recibir y de quién quieren recibirlo.

Para facilitar el acceso a la configuración y al correo de manera instantánea, se proporciona la opción de acceder a una herramienta (Notificador) instalada en el propio PC del usuario. El Notificador gestiona el correo entrante, mostrando por separado el correo válido del spam y administrando los remitentes de sus listas de remitentes válidos o no válidos. Spamina Email Service Firewall, posee una administración simple. No es necesario modificar los sistemas de correo electrónico existentes, y una vez instalado, el administrador del sistema utiliza una interfaz Web para el control y el mantenimiento.

**MOVILIDAD TOTAL:** SPAMINA es el primer servicio Spam Free Mobile™, protege su correo electrónico aunque acceda a él a través de cualquier dispositivo móvil (BlackBerry®, PDA, teléfono móvil). Compatible con GPRS/UMTS.



# ¿POR QUÉ SPAMINA EMAIL SERVICE FIREWALL ES DIFERENTE?

Spamina Email Service Firewall, dispone de las siguientes características:

## SEGURIDAD

- Antivirus Perimetral para el correo corporativo.
- AntiPhishing.
- AntiMalware.
- Protección Ataques directorio (Delay, GreyListing).
- AntiSpam. Modos de filtrado:
  - Automático: tecnología basada en sistemas OpenSource (Spamassassin y bogofilter), optimizada por Spamina. Se adapta al usuario, maximizando la eficiencia del sistema antispam y evitando los falsos positivos, sin necesidad de que el usuario intervenga.
  - Garantizado: verifica si el remitente existe en alguna lista, sino solicita que interactúe con Spamina para su validación.
- Backup completo correo entrante:
  - 10 días en Spamina Email Service Firewall / 15 días spam.
- Filtros de conexión:
  - Lista de reputación de IP's.
  - RBL: lista negra donde están registradas las direcciones IP's que generan Spam.
  - SPF: protección contra la falsificación de direcciones en el envío de correo electrónico.
  - B/N: Listas Black/White Globales (por dominio) y locales (por usuario).
- Filtros de Remitente:
  - RealSender (remitente).
  - SenderDomVan (dominio).
  - Recipient CallOut (remitente).
- Filtros Heurísticos, bayesianos y de contenido:
  - SpamAssasin
  - BogoFilter
- Sistema proactivo con actualizaciones dinámicas en continua evolución, actualizando los filtros de spam en tiempo real.
- Filtrado de correo saliente.
- Funciones de Firewall de correo con definición de reglas de uso y configuración.

## ADMINISTRACIÓN

- Interface de administración Web basada en perfiles.
- Gestión de usuarios a tiempo real.
- Acceso SSL (con certificado propio u oficial).
- Estadísticas e informes de actividad del tráfico de correo electrónico.
- Mayor capacidad de configuración. Permite configurar a medida los límites de cuarentena y backup de correo.
- Protección Multidominio.
- Motor de Reglas de Firewall.
- Personalizaciones sencillas y administrables.
- Manuales y ayuda online totalmente actualizados.
- Configuración por empresa, dominio, grupos y usuario.
- Configuración digest a usuarios y administradores.
- Integración total con LDAP.

## SOPORTE

- Datacenter: diversos sistemas de seguridad de acceso, planes de contingencia, sistema autónomo BGP, doble proveedor Internet, monitorización 24x7,...
- Datacenter de backup: réplica del CPD de Spamina. En caso de caída asumiría el control AntiSpam de los dominios contratados.
- Integrable con cualquier Plataforma de email.
- Mantenimiento mínimo por parte del administrador (gestión usuarios, gestión políticas, etc).
- Actualizaciones del servicio automáticas y transparentes.
- Servicio monitorizado 24x7x365, con la garantía de continuidad del servicio en caso de incidencia.
- Soporte Básico 8x5 telefónico y Premium 24x7.

# ¿POR QUÉ SPAMINA EMAIL SERVICE ES EFICIENTE? EFECTIVIDAD A TIEMPO REAL

El spam es un fenómeno vivo. Los Spammers encuentran a diario nuevas estrategias de acción con el objetivo de burlar los filtros existentes. Por ese motivo Spamina concibió sus soluciones como servicios actualizables de forma permanente, no como un software con actualizaciones anuales o periódicas.

The screenshot shows the 'Lista de confianza para el dominio' (Trust List for the domain) configuration page. It includes a sidebar with navigation options like 'Lista blanca', 'Lista negra', and 'Servicios por dominio'. The main content area is divided into 'Configuración global' and 'Configuración por dominio'. The global configuration shows a table with columns for 'Habilitado' and 'Deshabilitado'. The domain-specific configuration shows a table with columns for 'Nombre Dominio', 'Global', 'Habilitado', and 'Deshabilitado'. The table lists domains like 'testing.spamina.com', 'spamina.com', and 'prueba.spamina.com'.

The screenshot shows the 'Dominios' (Domains) management page. It features a sidebar with options like 'Dominios', 'Usuarios', and 'Soporte on-line'. The main content area includes a search bar, a 'Crear dominio' button, and a table listing domains. The table has columns for 'Dominio', 'Host SMTP', 'Nº de usuarios', 'Licencias disponibles', 'Editar', 'Ver usuarios', and 'Eliminar'. The table lists domains like 'prueba.spamina.com', 'spamina.com', and 'testing.spamina.com'.