

**NORMAN**

# Email Protection

## ASPECTOS DESTACADOS

Fácil de instalar y de manejar

Se integra sin problemas con Microsoft® Exchange, Lotus® Domino® y otros servidores de correo electrónico basados en estándares

La gestión de políticas de correo electrónico permite a las organizaciones controlar el contenido que puede, o no puede, salir o entrar en su red local a través del correo electrónico

Funciones muy granulares con permisos y opciones específicos para usuarios y dominios

Administración de varios niveles

Solución respaldada por la tecnología de filtrado de correo electrónico gestionada centralmente propiedad de Norman, que proporciona:

- Protección completa del correo electrónico
- Filtrado y supervisión del tráfico entrante y saliente
  - No requiere aprendizaje del correo electrónico no deseado
- Sistema eficaz de creación de secuencias de comandos

Norman Email Protection incluye las galardonadas soluciones antivirus y antispyware de Norman con:



**NORMAN SANDBOX®** es un método revolucionario para detectar malware nuevo y desconocido de forma proactiva.



**NORMAN DNA MATCHING** es una tecnología y un método nuevos y proactivos para identificar el perfil de virus de todo tipo de programas malintencionados.



**NORMAN EXPLOIT DETECTION** es una tecnología para detectar el software malicioso que aprovecha las vulnerabilidades en tipos de documentos profusamente utilizados.

Norman Email Protection es una solución para la administración segura del correo electrónico, diseñada no sólo para proteger las redes frente a malware, correo no deseado, virus e intentos de suplantación de identidad, sino también para ofrecer herramientas eficaces que permitan administrar mensajes y archivos adjuntos legítimos residentes en la red. El nuevo complemento de gestión de políticas protege a su organización contra la pérdida intencionada o accidental de fuga de datos por correo electrónico. También ofrece funciones de seguimiento y herramientas para aplicar las políticas de la empresa.



Con el motor patentado contra el correo no deseado Analizador de contenidos secuenciales (SCATM), sencillamente el correo no deseado no puede pasar. Los múltiples filtros predictivos y deterministas, así como su analizador de contenidos de inteligencia artificial, ofrecen protección frente a amenazas de día cero. Además, añade varios filtros de protocolos y nuestro sistema de reputación de remitentes (SRS) patentado y dispone de una combinación insuperable que bloquea las amenazas en los niveles de red y de contenido.

El complemento de gestión de políticas opcional de Norman Email Protection se ha diseñado para proteger frente a la fuga de datos de información personal, financiera o patentada a través del correo electrónico y añade seguridad adicional a la solución de seguridad de correo electrónico.

Norman Email Protection, que se integra sin problemas con Microsoft® Exchange, Lotus® Domino® y otros servidores de correo electrónico basados en estándares, protege la infraestructura de correo electrónico de las crecientes amenazas a la seguridad de hoy en día, tales como redes de robots, intentos de suplantación de identidad y correo de imágenes no deseado.

## Ofertas de Norman Email Protection

- Informes avanzados: herramientas de cumplimiento
- Interfaz intuitiva
- Alto rendimiento y escalado eficaz
- Seguridad pormenorizada y control de acceso para mensajes de entrada y de salida
- Gestión exhaustiva de las políticas de entrada y salida (opcional)
- Integración perfecta con Microsoft® Exchange, Lotus® Domino, Novell Groupwise y todos los demás servidores de correo electrónico basados en estándares.

## REQUISITOS DE SOFTWARE

- Sistema operativo: Windows Server 2003 ó 2008 (32 bits)
- Servidor web: IIS versión 5.0 o posterior
- Componentes: .NET Framework 3.5 SP1 y MDAC 2.8 SP1 o posterior
- Integración con Exchange: Microsoft Exchange 2000/2003/2007/2010
- Servidor de base de datos: SQL Server 2000+ o SQL Server 2005 Express Edition
- Explorador web: Internet Explorer 7+, Chrome o FireFox

## REQUISITOS DE HARDWARE

**1-500 buzones:**  
CPU: 2,13 Ghz  
RAM: 1 GB  
Disco duro: 1-2  
RAID: RAID-1  
Conectividad: 100 Mbps

**500-1.500 buzones:**  
CPU: un núcleo a 3 Ghz  
RAM: 1 GB  
Disco duro: 1-2  
RAID: RAID-1  
Conectividad: 100 Mbps

**1.500-5.000 buzones:**  
CPU: 3 Ghz Dual Core  
RAM: 2 GB  
Hard Disk: 4  
RAID: RAID-10 (1+0)  
Connectivity: 100 Mbps

**5.000 buzones: CPU:**  
dos núcleos a 3 Ghz  
RAM: 4 GB  
Disco duro: 5  
RAID: RAID-5  
Conectividad: 1 Gbps

## Información detallada sobre el producto

Con la combinación de tecnología líder del sector para la protección frente a correo electrónico no deseado y un motor antivirus Norman totalmente integrado que incorpora la tecnología Norman SandBox® para la detección proactiva de malware nuevo y desconocido, Norman Email Protection neutraliza de forma eficaz las crecientes amenazas que hoy en día se transmiten a través del correo electrónico. Con una arquitectura de seguridad modular y una multitud de métodos de análisis y filtrado de mensajes, Norman Email Protection brinda a las redes de correo electrónico de hoy en día una protección eficaz y fiable.

### ¡Novedad! Gestión exhaustiva de las políticas de entrada y salida (opcional)

La gestión de políticas de Norman es un módulo complementario de Norman Email Protection. Se ha diseñado para proteger contra la fuga de datos de información personal, financiera o patentada a través del correo electrónico:

- Permite a las organizaciones proteger su información valiosa frente al robo y los accidentes
- Aplica y supervisa las políticas de la empresa para prevenir el abuso y el uso inadecuado
- Efectúa un seguimiento de lo que se envía y recibe

### ¡NOVEDAD! Integración de Microsoft Exchange

Todas las versiones de Exchange 2000 o posteriores se integrarán con las soluciones de seguridad de correo electrónico de Norman.

- Inclusión automática de los contactos de la libreta de direcciones en las listas autorizadas (Exchange 2007/2010)
- Inclusión automática de los remitentes seguros en las listas autorizadas (Exchange 2010)

NEP importará estas listas de Exchange y las incluirá en las listas autorizadas en el nivel de motor de análisis, con lo que la función es totalmente transparente para los usuarios finales.

### ¡NOVEDAD! Sistema de reputación de remitentes (SRS) mejorado

Norman determina la reputación de la IP según la actividad en tiempo real. Los sistemas SRS se actualizan cada cinco minutos, lo que proporciona una reacción instantánea a las nuevas oleadas de correo no deseado, ordenadores infectados y hosts limpios que están libres de botnet.

### Defensa de perímetro de nueve capas

La defensa de perímetro de nueve capas impide que el correo no deseado, virus y software malintencionado penetren en la red y consuman valiosos recursos de la CPU gracias a que son eliminados en el perímetro, antes de entrar en la red de la empresa. Norman Email Protection también le protege contra la suplantación de identidad gracias a la tecnología SPF.

### Potente motor SCA frente a correo no deseado

El potente motor SCA filtra con más escurpulosidad que ningún otro motor del mercado, con una tasa de detección del 98,6%, y garantiza un 99,9% de protección contra falsos positivos. Con estas cifras de rendimiento, es sin duda la elección obvia para las empresas preocupadas por la pérdida de correos electrónicos importantes como resultado de la implementación de soluciones que impiden la entrada de correo no deseado.

### Filtrado de documentos adjuntos

Esta opción bloquea los correos electrónicos que adjuntan archivos de determinados formatos. Verifica el tipo de archivo y con ello evita ser "engañado" por extensiones ocultas o que han cambiado de nombre. Norman Email Protection se suministra con una lista de archivos "lista para utilizar" (personalizable) para facilitar el uso, además de que permite realizar configuraciones individuales de red, dominio y usuario.

### Cuarentenas en red y basadas en usuario

Estas cuarentenas con informes configurables racionalizan la administración del correo electrónico y brindan al usuario un mayor control de la bandeja de entrada. Los usuarios pueden administrar sus propias cuarentenas, definir su propio nivel de filtro si el administrador lo acepta o ver las estadísticas de su propia cuenta de correo. Además, los informes individuales de cuarentena pueden enviarse por correo electrónico y, desde el correo electrónico, cada usuario puede eliminar el correo no deseado y añadir nombres a la lista autorizada o prohibida.

### Función Ultra-Secure Mailbox

Esta función permite al usuario personalizar las listas de nombres de confianza o bloqueados con arreglo a distintos niveles de seguridad y parámetros de comunicación externos.

### Análisis de mensajes de entrada y salida

Este análisis garantiza la seguridad de la información compartida de entrada y salida, y el cumplimiento de la política de la empresa en materia de comunicaciones.



Norman ASA es líder mundial en el campo de la seguridad de los datos, la protección en Internet y las herramientas de análisis. Con su tecnología SandBox, Norman proporciona una protección exclusiva y proactiva que ninguno de sus competidores puede ofrecer. La empresa sigue prestando una especial dedicación a su tecnología antivirus proactiva, y a la vez ha establecido alianzas para ofrecer una gama completa de servicios para la protección de datos. Norman se constituyó en 1984 y tiene su sede en Noruega. Sus principales mercados se encuentran en Europa continental, el Reino Unido y Estados Unidos.

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

Norman SandBox® Patente de EE.UU. nº 7.356.736

# NORMAN®