NORMAN

Email Protection

Novedades en 5.0

Con Norman Email Protection (NEP) 5.0, Norman añade una serie de nuevas funciones y mejoras: Compatibilidad e integración de Microsoft Exchange 2010 (Contactos y Remitentes de confianza), delegación de informes de cuarentena y un sistema de reputación de remitentes mejorado. Esta nueva versión también supone la presentación del complemento de gestión de políticas de Norman. La 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 NEP 5.0, NORMAN AÑADE UNA SERIE DE NUEVAS FUNCIONES Y MEJORAS:

- Compatibilidad e integración de Microsoft Exchange 2010 (Contactos y remitentes de confianza)
- Delegación de informes de cuarentena
- Sistema de reputación de remitentes mejorado
- Sistema de reputación de remitentes mejorado (SRS) del complemento de gestión de políticas

Sistema de reputación de remitentes (SRS) mejorado

El panorama del correo no deseado ha evolucionado en los últimos años. La mayor parte del correo no deseado de la actualidad se origina en unos pocos administradores de redes botnet que actúan en infraestructuras de red avanzadas mediante técnicas como Fast Flux para omitir los sistemas DNSBL y restarles efectividad. Con NEP 5.0, Norman presenta un sistema de reputación de remitentes 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. Estos tiempos de reacción rapidísimos convierte a SRS en la contramedida ideal para las botnet modernas. SRS actúa en el nivel de conexión y requiere muy pocos recursos informáticos. Los correos electrónicos procedentes de fuentes de mala reputación se pueden rechazar o poner en cuarentena automáticamente.

Prevención de la suplantación de los remitentes de confianza

Muchos de los distribuidores de correo no deseado siguen usando uno de los trucos más viejos que existen para pasar por alto los filtros de correo no deseado: el método de suplantar a los remitentes de confianza. Después de introducir los datos de sobre correctamente, el distribuidor de correo no deseado puede imitar la identidad de un remitente mediante el cuerpo del mensaje. El sistema impedirá que los usuarios incluyan su propia dirección de correo electrónico en las listas autorizadas a fin de prevenir esta situación.

GO NORMAN SANDBOX INSIDE · NORMAN DNA MATCHING · NORMAN EXPLOIT DETECTION

Integración de Microsoft Exchange

Microsoft Exchange 2010 ahora es oficialmente compatible en NEP 5.0. 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 (requiere Exchange 2007/2010 y servicio web de Exchange)
- Inclusión automática de los remitentes seguros en las listas autorizadas (Exchange 2010 y PowerShell)

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.

Gestión de políticas de correo electrónico

Esta completa solución de entrada y salida permite a las organizaciones controlar el contenido que puede, o no puede, salir o entrar en su red local a través del correo electrónico, y cómo se debe procesar.

- La gestión de políticas analiza las direcciones de entrada y salida.
- Las reglas examinan el asunto, el cuerpo y los datos adjuntos de los correos electrónicos.
- Las reglas usan diccionarios estándar que pueden ser listas disponibles comercialmente de términos específicos de un sector (términos de impuestos y contabilidad, códigos y términos médicos ICD, etc.) o personalizados que se han creado según los requisitos precisos de las organizaciones (códigos de proyecto, números de tarjeta de crédito corporativa, listas de clientes, etc.).
- Las políticas se aplican a usuarios, grupos (creados localmente o importados de Active Directory) o dominios específicos.

Delegación de cuarentena

Con NEP 5.0, los usuarios finales pueden delegar su informe de cuarentena a otra persona. Por ejemplo, el presidente de la infección puede desear que un auxiliar administrativo revise su informe de cuarentena en su lugar. El auxiliar sólo tendrá acceso a las acciones que se pueden realizar desde el informe de cuarentena y el presidente no tiene que compartir sus credenciales.
De este modo, se puede conseguir flexibilidad a la vez que se mantiene la máxima seguridad y privacidad.

"Con frecuencia, la protección de fuga de datos resulta más fácil (y menos cara) adquirirla a un proveedor de seguridad de archivado o correo electrónico como complemento de una solución existente."
- Analizar los mensajes entrantes y salientes.
- Proporcionar una gestión exhaustiva de los mensajes.
– Ponerlos en cuarentena y reenviarlos a una autoridad policial.
– Emitir una advertencia y rechazarlos.
– Suministrados
– Codificados
- Analizar los datos adjuntos.

The Radicati Group, E-mail Security Market, mayo de 2010

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: dos núcleos a 3 Ghz RAM: 2 GB Disco duro: 4 RAID: RAID-10 (1+0) Conectividad: 100 Mbps

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

ICSA labs CERTIFIED ANTI-VIRUS · OESIS OK CERTIFIED Antivirus · Compatible with Windows 7

Norman ASA es líder mundial en el campo de la seguridad de 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.

NORMAN®

www.norman.com