

NetIQ Secure Configuration Manager™

Ofrece la más completa solución para la evaluación de configuraciones, reportes sobre el cumplimiento y manejo de riesgos IT para entornos heterogéneos

Resumen

NetIQ Secure Configuration Manager audita la configuración de los sistemas y las compara a las directivas corporativas, "instantáneas" previas, y/u otros sistemas. También mejora esta información de la configuración al identificar de forma confiable vulnerabilidades y exposiciones, usando las actualizaciones de seguridad más recientes. Puede establecer con facilidad una base para su actual postura en el cumplimiento de directivas, descargar la información más reciente sobre seguridad, y adaptar comprobaciones de configuración y vulnerabilidad a través de múltiples plataformas y aplicaciones. NetIQ Secure Configuration Manager le permite demostrar el cumplimiento regulatorio y manejar riesgos IT por medio de reportes con calificación para dirigir los esfuerzos de solución hacia los problemas de más alta prioridad.

Soluciones Innovadoras

Los equipos de Seguridad IT y Manejo de Riesgos continúan encarando los retos de cumplir especificaciones y requerimientos gubernamentales. Establecer una postura defendible para los auditores significa proporcionar documentación exacta y detallada en donde los controles IT estén funcionando y cumpliéndose.

La administración de las configuraciones de seguridad es la disciplina encargada de evaluar y auditar sistemas comparándolos contra directivas y vulnerabilidades conocidas. El resultado final es la eliminación de errores de configuración y sus orígenes, y en el proceso, los grupos de seguridad IT están colaborando más con sus compañeros de trabajo en operaciones IT para la definición de directivas y soluciones. La solución NetIQ Secure Configuration Manager proporciona bases estándar de configuraciones de sistemas basadas en las mejores prácticas de la industria y requerimientos regulatorios, y registra cualquier variación en el tiempo. Esta solución contiene información integrada de seguridad que ayuda a identificar exposiciones y manejar todos los riesgos IT.

Secure Configuration Manager también ayuda en la protección de los sistemas operativos de hosts críticos, bases de datos, y servidores web contra la explotación de vulnerabilidades, al dar prioridad a aquellas áreas que necesitan atención inmediata.



Use NetIQ Secure Configuration Manager para establecer bases estándar de configuración y verificar el cumplimiento de directivas.

Principales Beneficios

Cumplimiento simplificado de estándares de configuración - NetIQ garantiza que los cambios a la configuración sean identificados y controlados. Secure Configuration Manager comienza creando un inventario y base estándar de las configuraciones de sistemas existentes. Los resultados pueden ser comparados contra un estándar, o patrón oro de imagen de configuración para resaltar las desviaciones. Con el paso del tiempo, se realizan evaluaciones de manera continua para descubrir variaciones en la configuración.

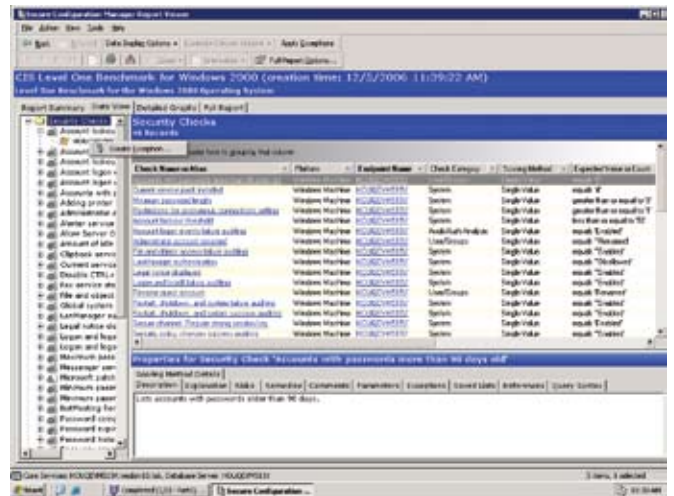
Manejo simplificado de los estándares de la plataforma - El cumplimiento de regulaciones y directivas involucra la implementación de los controles IT necesarios y manejar que se adhieran a ellos. Secure Configuration Manager contiene un paquete de plantillas con directivas de seguridad que se alinean con regulaciones y estándares, proporcionando la información necesaria para documentar y demostrar el cumplimiento a los auditores.

Las evaluaciones son programadas y se ejecutan en base a directivas, lo que resulta en reportes con puntuación, que muestran los detalles de desempeño de los sistemas (dentro o fuera del estándar), y las razones de por qué ocurre así.

Reducción de costos y tiempo para descubrir y solucionar sistemas vulnerables – NetIQ Secure Configuration Manager identifica con rapidez sistemas expuestos y/o comprometidos por los exploits más recientes, incluyendo worms (gusanos), virus, y amenazas combinadas. Los administradores de seguridad pueden fortalecer de manera proactiva sus sistemas al identificar vulnerabilidades tales como errores de configuración, parches faltantes, cuentas de usuario desprotegidas y servicios perjudiciales. Esta solución optimiza las correcciones al disponer de tareas automatizadas e información integrada sobre seguridad.

Mejor asignación de los recursos de seguridad – El manejo de riesgos IT es importante para la seguridad, desempeño y disponibilidad de los componentes de la infraestructura y de las aplicaciones que dependen de ellos. Por toda la empresa, NetIQ Secure Configuration Manager mide el nivel de las amenazas representadas por las vulnerabilidades y excepciones en el cumplimiento valoradas por la importancia de los recursos manejados. Produce poderosas métricas para representar el riesgo en base a sistema-por-sistema y grupo-por-grupo.

Incremento en la protección a través de la empresa – NetIQ Secure Configuration Manager soporta una amplia variedad de tecnologías de cómputo críticas, incluyendo numerosos sistemas operativos y bases de datos, así como servidores web IIS de Microsoft. Las verificaciones específicas de cada plataforma han sido creadas a partir de fuentes como las pruebas de desempeño del Center for Internet Security (CIS), y los usuarios pueden agregar con facilidad las suyas. El producto también proporciona opciones para valoraciones con o sin agente para cumplir con sus necesidades de seguridad y requerimientos de la arquitectura de la red.



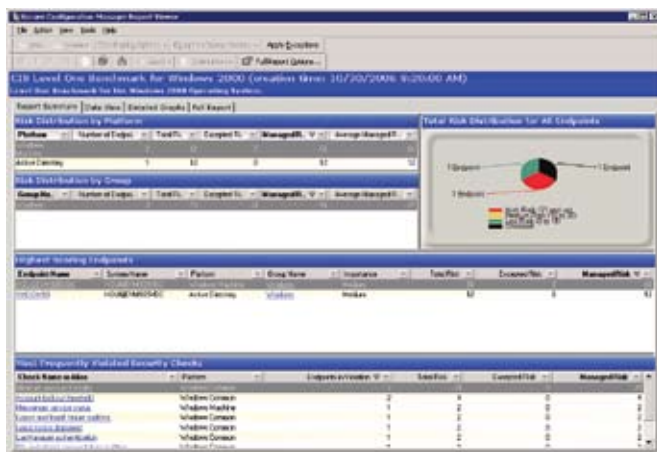
Los templates NetIQ Regulatory and Best Practices (Regulaciones y Mejores Prácticas) proporcionan información integrada sobre seguridad para ayudarle a demostrar el cumplimiento.

Completo Manejo de Vulnerabilidades y Configuraciones de Seguridad

NetIQ Secure Configuration Manager le ayuda a proteger su empresa contra sistemas mal configurados, exposiciones, y el incumplimiento de regulaciones. Secure Configuration Manager ofrece un completo rango de capacidades, entre estas, medición y valoración, bases estándar documentadas de configuración, aplicación de directivas de cumplimiento, y resolución de excepciones. Las organizaciones han descubierto que están mejor preparadas para permanecer al día sobre la información de seguridad más reciente por medio de avisos y notificaciones automáticas. Con NetIQ, usted puede enfrentar con confianza los problemas de configuración del servidor que más impacten sus niveles de seguridad y cumplimiento, incluyendo errores de software aún no parchados, autorizaciones incorrectas de archivos y directorios, cuentas por default o contraseñas débiles, así como características deshabilitadas de auditoría.

Valoración de Configuración

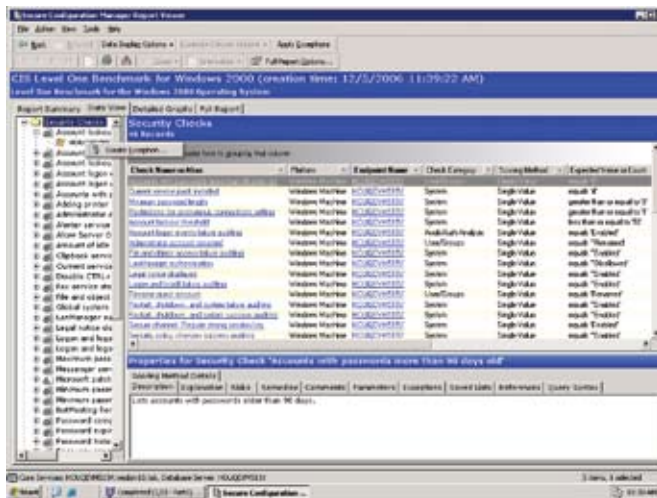
Operaciones IT confiables dependen de sistemas con las opciones de configuración apropiadas. Dado el hecho de que los servidores cambiarán con el tiempo, estos cambios deben ser manejados de manera tal que no afecten de manera adversa las propiedades del sistema o las directivas de seguridad. NetIQ Secure Configuration Manager evaluará y registrará las configuraciones del servidor para facilitar el manejo y mantener la disposición operativa para aplicaciones críticas de negocio. Secure Configuration Manager agiliza el diagnóstico al proporcionar reportes delta de importantes detalles en la configuración como las cuentas de usuario, configuraciones de sistema, autorizaciones de objetos, software y servicios instalados. El análisis de los niveles de actualización del servidor es una función automatizada con este producto. En adición, excepciones a las evaluaciones de las directivas pueden ser aplicadas en base a sistemas o templates de forma completa con las explicaciones y tiempo de expiración asociados.



Con NetIQ Secure Configuration Manager, usted puede valorar configuraciones comparándolas contra las mejores prácticas de seguridad como la CIS Level One Benchmark (prueba de desempeño nivel uno CIS) para Windows 2000.

Reportes Sobre el Cumplimiento

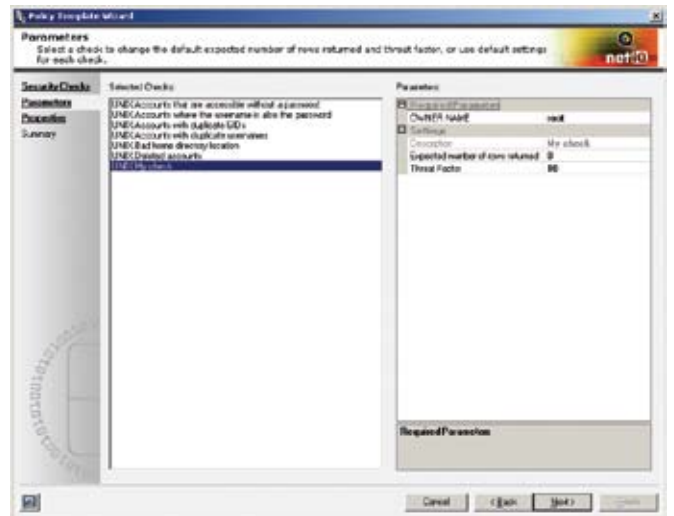
Muchas organizaciones han creado hoy estándares de seguridad que toman la forma de directivas. Demostrar que se cumple con ellas puede ser bastante difícil y tardado, especialmente en grandes entornos descentralizados. Los auditores requieren evidencia de los controles IT establecidos, y demandan la certeza de que el desempeño cumple con estos controles. Secure Configuration Manager contiene templates para el cumplimiento de directivas para muchas regulaciones y estándares, incluyendo Sarbanes-Oxley, HIPAA, GLBA, PCI DSS, FISMA, pruebas de rendimiento CIS, e ISO17799. También dispone de un asistente fácil de usar para la creación de sus propios templates, o modificar el contenido existente. Con NetIQ, usted puede crear reportes de la configuración de servidores comparados contra sus directivas en preparación para una auditoría formal, y para presentar prueba del cumplimiento. Esta capacidad le ahorra tiempo al permitirle resolver problemas antes de la auditoría, y reduce la necesidad de los auditores de acceder personalmente a sus sistemas durante la auditoría. Los reportes de NetIQ proporcionan el nivel de detalle que los administradores necesitan para restaurar los sistemas a un estándar adecuado.



Planee la entrega automática de boletines conteniendo las más recientes actualizaciones sobre seguridad, entonces descargue la inteligencia y comience sus valoraciones.

Identificación de Vulnerabilidades y Exploits

Las vulnerabilidades son errores y debilidades que exponen recursos IT a amenazas y exploits. A diferencia de los escáneres para evaluación de la red, que pueden ser intrusivos o imprecisos, NetIQ Secure Configuration Manager se enfoca en hosts (servidores o workstations), e identifica de forma precisa vulnerabilidades como parches faltantes, errores de configuración, servicios peligrosos así como cuentas y contraseñas expuestas. Secure Configuration Manager descubre los errores y debilidades que podrían poner en peligro servidores y workstations, así como la evidencia (configuraciones



Los boletines sobre seguridad son enviados a través de AutoSync y proporcionan información sobre amenazas y exposiciones, incluyendo descripciones y soluciones detalladas.

del registro cambiadas, servicios ejecutándose) de que un sistema ha sido comprometido. Al trabajar junto con un servicio de inteligencia en seguridad, NetIQ proporciona actualizaciones sobre las vulnerabilidades de seguridad más recientes, amenazas y parches, y entrega estos boletines sobre seguridad a los clientes a través de la característica automatizada llamada AutoSync. Los clientes pueden revisar estos boletines, y si aplica a su entorno, convertirlos en templates y valorar sus sistemas.

Manejo de Riesgos IT

La verdad llana es que los equipos IT no pueden enfrentar cada vulnerabilidad o amenaza con el mismo sentido de urgencia, o no deberían hacerlo; existe un monto limitado de tiempo y recursos de información, y todas las exposiciones no son creadas de igual forma. En sí, el uso de métricas de riesgo permite la asignación de recursos escasos. Secure Configuration Manager cuantifica el riesgo resultado de vulnerabilidades y excepciones en las directivas, y entonces las presenta por medio de múltiples métricas, incluyendo una puntuación total de riesgo, los sistemas más vulnerables y las vulnerabilidades que se reportan con más frecuencia. Estos cómputos son realizados a través de diferentes plataformas, ahorrando tiempo que de otra manera se gastaría en consolidar los resultados. Secure Configuration Manager proporciona estas poderosas métricas de riesgo para todos los niveles de su infraestructura IT – desde nivel de la empresa hasta una máquina individual – para poner de manifiesto los recursos en gran riesgo.

NetIQ Secure Configuration Manager™

Características Técnicas

- Descubrimiento de recursos y distribución remota de agentes desde una consola central
 - Valoración con o sin Agente de los sistemas operativos, bases de datos y servidores
 - Agrupación de recursos con base a las necesidades organizacionales
 - Programación de reportes para automatizar cuándo y qué tan a menudo se realizarán las evaluaciones
 - Flexible valoración de la importancia de los recursos para afinar la puntuación que se estima de los riesgos
 - Evaluación del nivel de parches
 - Más de 1,000 comprobaciones integradas de seguridad, además de un asistente de personalización de comprobaciones para que haga las suyas
 - Templates por default y personalizadas para evaluar los controles IT a través de múltiples plataformas, basándose en regulaciones, estándares y las mejores prácticas en seguridad
 - Detallada información sobre el cumplimiento con datos como la descripción, riesgos y soluciones para cada configuración
 - Distribución automática de reportes por medio del correo electrónico
 - Entrega de información acerca de nuevas vulnerabilidades, amenazas y parches por medio de un servicio de inteligencia sobre la seguridad
 - Reportes gráficos con calificación que son distribuidos a todos los niveles de la organización
 - Reportes delta para medir la actual configuración de los sistemas contra valoraciones previas
 - Excepciones en los reportes que permite que sistemas o comprobaciones específicas sean excluidas de los resultados de la evaluación
- La integración con NetIQ Security Manager para manejar incidentes que resultan de excepciones en la configuración o directivas
 - Controles de acceso basados en la función a un nivel muy modular de su entorno.

Plataformas Soportadas

Sistemas Operativos Manejados

- Servidores Windows
- Sistemas de escritorio Windows
- Dominios Windows y Active Directory
- HP-UX
- IBM AIX
- Sun Solaris

Red Hat Linux

- SuSE Linux
- SuSE Linux en iSeries
- OS/400 V4R5 o posterior

Bases de datos manejadas

- SQL Server
- Oracle
- Sybase

Servidores Web Manejados

- IS

Requerimientos del Sistema

Consola Workstation

- Windows XP Professional
- Windows 2000 (Service Pack 2 o posterior)
- Windows 2003 Server

Sistema Operativo Middleware1

- Windows 2000 (Service Pack 2 o posterior)
- Windows 2003 Server

Base de datos Middleware1

- SQL Server 2000 (Service Pack 3 o posterior) para instalaciones de producción
- Microsoft Desktop Engine (MSDE) 2000 para evaluaciones.

Contactos

NetIQ, An Attachmate Business - Sede Central

1233 West Loop South
Suite 1800
Houston, TX 77027
TEL +1 713.548.1700
FAX +1 713.548.1771
info@netiq.com - www.netiq.com

Oficina Central Para EMEA

Países Bajos
TEL +31 71 368 1100
info-emea@netiq.com

Oficina Central Para España

TEL +34 911517111
info-es@netiq.com

Para información adicional sobre oficinas, socios y distribuidores, por favor visite nuestro sitio Web en www.netiq.com/contacts

NetIQ Secure Configuration Manager, NetIQ Security Manager, NetIQ y el logo NetIQ son nombres o marcas registradas de NetIQ Corporation o sus subsidiarias en EU y otra jurisdicciones. Todas las otras marcas o nombres de compañías pueden ser nombres o marcas registradas de sus respectivas compañías.

© 2008 NetIQ Corporation, todos los derechos reservados.

DS10804NSCM BT 0107

