



PROGNOSIS Change Auditor

La mayoría del software de gestión del cambio controla los mismos en los sistemas, pero no verifican lo que fue actualmente cambiado en los entornos de producción. PROGNOSIS Change Auditor completa el ciclo de gestión del cambio, que proporciona valor más allá de la mera conformidad.

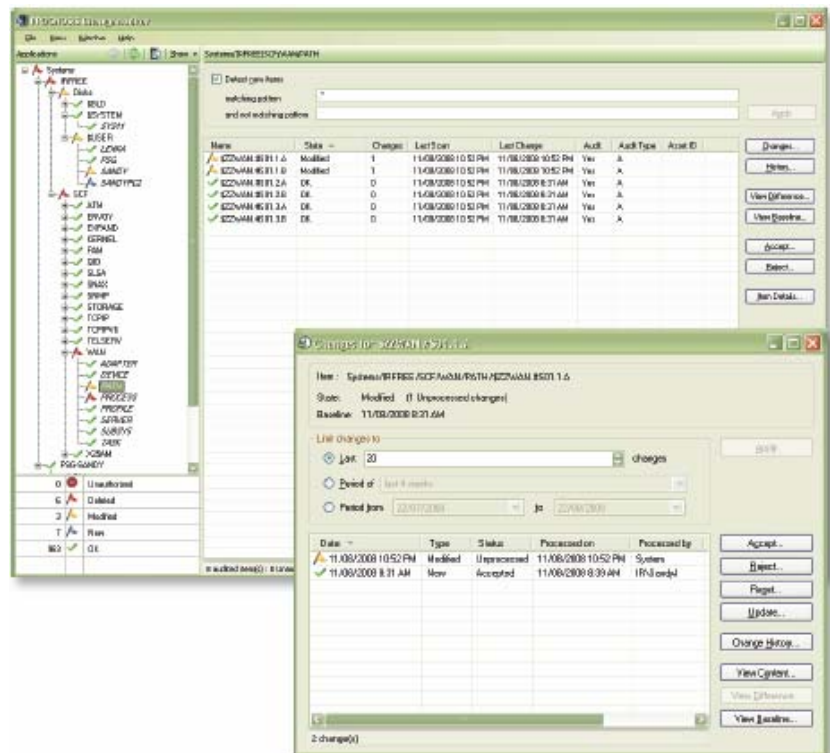
La auditoría de cambios autorizados y no autorizados de datos críticos puede ser un proceso complicado. La no conformidad con los estrictos estándares de seguridad – tales como Sarbanes Oxley y el Payment Card Industry Data Security Standard (PCI) puede ocasionar serias consecuencias legales y financieras. Por otro lado, la Gestión de Servicios TI basada en ITIL necesita registrar y evaluar los cambios implementados dentro del proceso de Gestión del Cambio, para reducir incidencias e interrupciones del servicio.

PROGNOSIS Change Auditor utiliza la arquitectura probada de PROGNOSIS para llevar a cabo funciones de auditoría del cambio a través de la red, proporcionando almacenamiento de datos de la auditoría off-board. Ha sido diseñado para proporcionar una solución de conformidad única para múltiples plataformas incluyendo HP NonStop, Windows UNIX y Linux.

PROGNOSIS Change Auditor tiene un mecanismo totalmente adaptable para auditar cambios en ficheros seleccionados, configuraciones de sistemas, datos de aplicaciones y configuraciones PROGNOSIS. Estos proporcionan a las empresas una solución única, flexible, segura y fácil de usar para cumplir con todos los requisitos de auditoría del cambio relacionados con la conformidad.

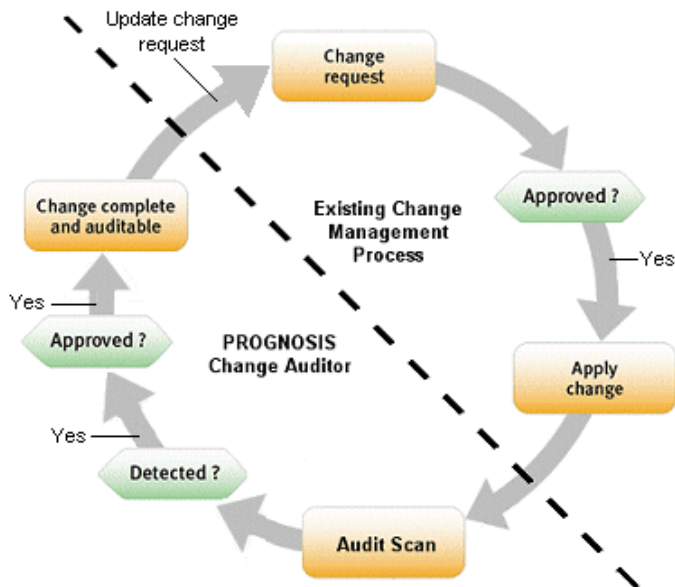
Por ejemplo, PROGNOSIS Change Auditor puede ser implementado en HP NonStop para guardar un histórico de todas las configuraciones SCF y sus cambios, lo que constituye una información valiosa cuando se verifican sistemas después de una carga en frío (cold load).

La solución también llena un vacío en los subsistemas de seguridad empleados por muchas compañías que están diseñadas para protegerse de intrusiones externas, pero se protegen de comportamientos subversivos del personal autorizado. Ninguno de estos sistemas previene errores tales como borrado accidentado de un fichero o modificación de configuraciones erróneas.



Beneficios clave

- > Cumplir con la conformidad legislativa y de la industria y de esa forma evitar penalizaciones económicas
- > Cerrar el ciclo del proceso de gestión del cambio y asegurar un registro de auditoría válido para todos los cambios configurados
- > Visualizar y comparar cambios frente a líneas de base establecidas para asegurar la validez y la integridad de todos los cambios.
- > Utilizar una solución única, adaptable para plataformas HP NonStop, Windows, UNIX y Linux.
- > Almacenar un histórico completo de todas las modificaciones de configuraciones y generar informes de conformidad.



Complete el Ciclo de Gestión del Cambio con PROGNOSIS Change Auditor

¿Cómo trabaja PROGNOSIS Change Auditor?

PROGNOSIS Change Auditor proporciona una solución de buenas prácticas para todas las compañías que necesitan adoptar estándares de conformidad. También proporciona una herramienta de auditoría del cambio única para complementar el sistema de seguridad existente y mejorar la disponibilidad del sistema sobre múltiples plataformas.

PROGNOSIS Change Auditor recae en algo más que en los datos de fechas de modificación de los ficheros (fácilmente manipulables). PROGNOSIS Change Auditor busca el contenido actual de los elementos, además de sus atributos generados por el sistema, y los compara con la línea de base previamente definida para ellos. Para ficheros binarios, PROGNOSIS Change Auditor calcula las firmas que detectan cualquier cambio en el fichero.

Las auditorías del cambio pueden ser programadas o realizarse bajo demanda. Una vez se detecta un cambio, los Administradores de Sistemas reciben una alerta de PROGNOSIS de que un cambio ha ocurrido y requiere verificación.

Los Administradores pueden ver entonces una comparación en paralelo del componente cambiado frente a su línea de base para asegurar la validez del cambio, lo que cierra el ciclo de gestión del cambio y verifica el cambio frente a la petición original del mismo.

Los tipos de objetos capaces de ser auditados por PROGNOSIS son:

- > Ficheros de texto y binarios para HP NonStop, Windows, UNIX y Linux.
- > HP NonStop SCF estándar para la System Configuration Utility, tales como líneas de comunicación, discos y terminales.
- > Configuraciones PROGNOSIS, tales como NETWORK, SECURITY y AVAILABILITY.
- > Umbrales, analysts y bases de datos de PROGNOSIS.

El producto incluye capacidades completas de reporting. Los logs completos de los históricos y auditorías son almacenados en PROGNOSIS de forma que tanto su organización como los auditores tendrán toda la información requerida para generar informes que prueben la conformidad de la auditoría del cambio



Sobre PROGNOSIS

PROGNOSIS proporciona la mejor solución del mercado para la monitorización de entornos críticos informáticos incluyendo redes ATM/POS, telefonía IP, infraestructura TI y aplicaciones web. PROGNOSIS se basa en una arquitectura tolerante a fallos altamente distribuida, disponible desde hace más de 18 años para proporcionar monitorización y alertas en tiempo real, diagnósticos de problemas en profundidad e informes históricos de tendencias.

Europe/UK

t: +44 (0) 1344 894 200
f: +44 (0) 1344 890 851
e: info.europe@prognosis.com
www.prognosis.com



Sobre AURIGAE

AURIGAE es una empresa especializada en Medios de Pago y Sistemas Tolerantes a Fallos, que aporta soluciones en el ámbito transaccional en los mercados bancario, industrial y de telecomunicaciones. AURIGAE distribuye PROGNOSIS en España y Portugal desde hace más de 15 años.

España/Portugal

t: +34 91 657 44 71
f: +34 91 657 45 94
e: prognosis@aurigae.com
www.aurigae.com



Sobre el Grupo de Soluciones PROGNOSIS

El Grupo de Soluciones PROGNOSIS proporciona ayuda experta a la implementación de Prognosis, servicios adaptados al cliente e integración especializada de datos para todo el conjunto de productos PROGNOSIS

Beneficios: Obtención por parte de los clientes de un máximo control de sus infraestructuras TI, sean redes de telefonía IP, de ATM/POS, servidores HP NonStop de aplicaciones críticas de negocio o granjas de servidores Windows y UNIX.

©2008 Integrated Research Limited.
PROGNOSIS is a registered trademark of Integrated Research Limited. All other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. PSG0002-02