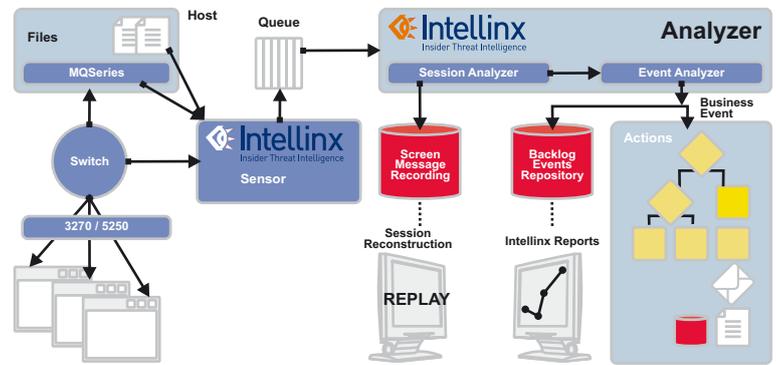


Mucho Más que Auditoría, Proactividad ante amenazas internas.



↓ Soluciones

Open



La Amenaza Interna

Los hechos: (ACFE 2006 Survey)

- Costo medio de los fraudes - 5% de los ingresos anuales
- 60% de los fraudes implican a empleados
- 60% de los fraudes son detectados por denuncia o accidente
- En general la identificación de un fraude demora **18 meses**

La oportunidad: Las operaciones de las empresas presentan riesgos de fraudes cometidas por colaboradores autorizados, que usan sus conocimientos de los procesos de sistemas para manipular informes financieros, desvíos de bienes, venta de datos confidenciales de clientes, errores intencionales, etc.

La Legislación

Cada vez más, las reglas establecidas por las leyes o por las diversas áreas de negocio imponen el control de los riesgos y la transparencia en las operaciones, tales como:

- Sarbanes-Oxley (SOX) para proteger los intereses de los inversores del mercado.
- HIPAA para proteger la privacidad de las informaciones de la salud.
- Basilea para regular las actividades de los bancos y proteger a sus clientes.

Cómo Funciona Intellinx

- Registra todas las pantallas exhibidas, como así también todas las informaciones tecleadas y los comandos accionados por el usuario, no solo registra las alteraciones sino también las transacciones de consultas efectuadas sobre las aplicaciones.
- No es invasivo, ya que no interfiere en los software o hardware de los servidores, de la red o de las estaciones de trabajo, ni tampoco requiere el agregado de código a las aplicaciones existentes, por lo tanto...**Cero código, Cero impacto en la performance entonces CERO RIESGO !**
- Permite visualizar en cualquier momento las pantallas y acciones de cada usuario, las operaciones pueden ser recuperadas por el contenido de los campos de las pantallas, por períodos de tiempo, por

La Solución

Intellinx, a través de su tecnología, ofrece una visión superior (el ojo que todo lo ve) de la interacción de los usuarios con las aplicaciones corporativas. Todas las pantallas operadas y los comandos accionados son registrados y analizados en tiempo real. A través de reglas específicas de la organización, Intellinx detecta cualquier desvío o acción sospechosa y acciona las medidas correspondientes: alertas, disparo de determinados procesos que detengan la acción, etc. Genera indicadores significativos de negocio, que permiten establecer el patrón de comportamiento de los diferentes usuarios, mejorar los procesos, monitorear y mejorar la performance de las aplicaciones, etc. Además, como todas las sesiones pueden ser reproducidas, las mismas pueden ser usadas no sólo para la investigación de eventos sospechosos sino también auxiliando al help desk a resolver incidentes.

Listo para Usar

Desde el momento de su instalación, Intellinx permite comenzar a investigar los comportamientos de los usuarios y las acciones sospechosas que puedan existir, sin necesidad de customizaciones o definiciones previas ya que trabaja con los campos y pantallas de los sistemas existentes. La reproducción de las distintas interacciones pueden ser reproducidas en cualquier momento. Si se definieran, las reglas de negocios y eventos, pueden ser aplicados a la base donde Intellinx mantiene todos sus datos, identificando así, acciones que hayan sido operadas anteriormente, permitiendo su visualización y/o generación de informes.

- identificación interna de los usuarios, etc.
- Permite establecer algoritmos de reconocimiento de patrones de comportamiento de los usuarios, definidos según las necesidades de la organización.
- Posee un Graphic Visualizer para mapear las entidades (campos, pantallas, flujos) y elaborar las reglas o indicadores significativos.
- Permite la definición de reglas para identificar en tiempo real los posibles desvíos y generar alertas inmediatas.
- Graba el histórico de las operaciones, permitiendo que las nuevas reglas sean aplicadas y que las ocurridas anteriormente también sean detectadas.
- Posee un repositorio de definiciones de entidades (pantallas, campos y



flujos), de indicadores y eventos de negocio, facilitando la creación y mantenimiento de las reglas a través de point and click.

- También puede ser usado para el reconocimiento de las oportunidades de nuevos negocios en tiempo real. Así, además de ser una poderosa herramienta de Seguridad Lógica, Auditoría y Control de Fraudes, Intellinx permite el aprovechamiento total de la información que guarda, generando así más y mejores resultados!

Tecnología

- Intellinx intercepta todas las interacciones del usuario con el Servidor / Mainframe / iSeries mediante una simple conexión con un switch. Este método proporciona una **actividad totalmente externa**, sin ningún impacto en el desempeño de los equipamientos y de la red.
- Ningún agente, software o hardware**, es instalado en cualquier punto del sistema. Es más: ninguna línea de código es necesaria.
- Como almacena los registros en formato altamente compacto, optimiza el espacio necesario, ya sea para unos pocos usuarios del mismo modo que para **decenas de miles de usuarios** monitoreados.
- Además, los archivos generados son encriptados y firmados digitalmente, cumpliendo también con la exigencia de la **preservación de la privacidad** de las informaciones: sólo las personas autorizadas pueden accederlos.
- Intellinx registra las transacciones tal como el usuario las ve.**

Beneficios

Las excelentes características de Intellinx generan otros beneficios, tales como:

- Rapidez en la instalación: comúnmente algunas pocas horas;
- Riesgo Cero: ningún impacto en los procesos involucrados;
- Rapidez en el desarrollo de los sistemas: la auditoría deja de impactar en los costos y en los plazos durante la entrada en producción;
- Generación de Evidencias completas y detalladas, agilizando la recuperación de eventuales pérdidas;
- Generación de Evidencias de pruebas desde el desarrollo de la Aplicación, apoyando los procesos de certificación y compliance;
- Gerenciamiento de la performance de las aplicaciones (para establecer mejoras) y de la performance humana (para el entrenamiento);
- Alteraciones y mantenimiento de los sistemas son aplicados automáticamente, optimizando su ciclo evolutivo;
- Sistemas más rendidores, seguros, consistentes, que cumplen permanentemente con las reglamentaciones y el negocio;
- Gestores e inversores más tranquilos en cuanto a su responsabilidad en la intervención de los procesos.

¿Por qué Intellinx ?

Aplicaciones Heredadas

Hasta ahora, las soluciones de monitoreo eran apenas aplicables a ciertos "paquetes" comerciales. Intellinx monitorea todas las aplicaciones, adquiridas o desarrolladas internamente, independientemente del lenguaje de programación. Y lo hace SIN AGREGAR NINGUNA LINEA DE CÓDIGO! Las aplicaciones antiguas, desarrolladas en la época en que las reglas no existían, pasan a ser auditadas inmediatamente, lo cual significa que desaparecen el costo, el plazo y el riesgo operacional de actualizar cada uno de los programas involucrados, lo que demandaría la necesidad de recursos humanos escasos y caros.

Monitoreo en Tiempo Real

Otras soluciones existentes, analizan una visión estática de la base de datos y de las alteraciones realizadas. Intellinx rastrea las actividades en el momento en que suceden: visión más completa, rápida, inteligente y actualizada, lo que significa que incluso son analizadas aquellas operaciones que no dejan vestigios, como las consultas que pueden ser usadas en los esquemas de fraude.

Totalmente Confiable

Por no estar unido al código de los sistemas, Intellinx siempre monitoreará todas las actividades. No es extraño, que para resolver problemas puntuales, hasta los sistemas que tienen log de actividades reciban programas sin seguridad para resolver esos problemas. Y por otro lado, muchas veces, esos programas permanecen en el sistema sin la adecuación necesaria. Intellinx no permite el acceso por parte de personas no autorizadas, lo que garantiza la integridad y confiabilidad de sus registros.

Fácil Implementación

Otras soluciones existentes, demandan ajustes y modificaciones costosas y retrasadas. Intellinx es una solución out-of-the-box, sin configuraciones, ajustes, reconfiguración de sistemas o equipamientos o software adicional. Simplemente conecte Intellinx a la red, defina (o no) los eventos de negocio y... vea los resultados!