



Control de Fuga

Que es DisknetPro

DisknetPro es una solución corporativa, única, que proporciona un mecanismo de bloqueo contra el robo de información organizacional y asegura la integridad de los datos de la empresa. DisknetPro proporciona control incomparable sobre el uso de USB y de otros dispositivos de memoria. Administra el uso de todos los dispositivos de I/O. El acceso a los dispositivos puede ser controlado negando todo el acceso, proporcionando solamente el acceso a lectura, permitiendo el acceso por completo autorizado o permitiendo el dispositivo.



Solución Propuesta – Reflex Disknet Pro.

El producto Reflex Disknet Pro habilitara la posibilidad de generar y administrar las políticas de seguridad de dispositivos de Input/Output (USB Drive, CD-Write, DVD-Write, Bluetooth, Irda, Zip, Diskette, etc) como también generar políticas de seguridad asociadas al tráfico y almacenamiento de archivos en estos dispositivos (permitir, excluir, encriptar, etc). Todo lo anterior acompañado de un sistema robusto de auditoria que puede detectar y bloquear en tiempo real situaciones de fuga de información avisando a los administradores de seguridad o oficiales de seguridad tomar las medidas pertinentes.

DESCRIPCIÓN REFLEX DISKNET PRO

1. Administrador de Dispositivos Removibles de Input/Output

A través de un control de acceso centralizado a los dispositivos Removibles, el administrador puede controlar el acceso de los usuario a floppy disks, memory sticks, PDAs, flash memory, Zip/Jazz drives, cámaras digitales, CDs, CDRs, Dvds. etc. El Administrador de dispositivos Removibles controla el acceso a todos los puertos disponibles, incluyendo USB y Firewire. Todos los dispositivos removibles deben ser autorizados antes que su uso sea permitido. La autorización puede ser centralizada, o los usuarios pueden autorizar sus propios dispositivos, si ciertas reglas se cumplen (por ejemplo: Anti-Virus scanner). Una firma digital se agrega a los dispositivos, lo que los marca como autorizados. La firma digital se actualiza automáticamente durante la transferencia de archivos dentro del ambiente protegido. Si se permiten cambios al dispositivo fuera de la organización, el dispositivo requerirá reautorización antes de que pueda ser accedido nuevamente en el ambiente protegido. El sistema obliga a que todos los dispositivos estén libres de virus, previenen importación ilegal de información y más importante, "Previene la Exportación Ilegal de Información". Este sistema puede impedir el acceso de los usuarios a cualquier dispositivo plug-and-play o hot-swap que no sea autorizado.

Control de Fuga

2. Protección contra Software no autorizado / Protección de Archivos

Reflex Disknet Pro 4 provee administración basada en perfiles. Se puede prevenir que los usuarios generen o modifiquen archivos definidos en la máquina local o en la red. Los tipos de archivos son especificados por extensión (.EXE, .COM, .DLL, etc.), archivos de tipo malicioso (.VBS, .SCR, etc.), o simplemente de tipo indeseado (MPG, MP3, JPG, etc.). La protección actúa en todo momento, incluyendo archivos attached a correo electrónico o downloads de Internet, etc. Este componente provee además una protección sin rival contra ataques de virus conocidos o no. Por ejemplo los virus W32/MSBlast y W32/SoBig pueden ser automáticamente impedidos de infectar la máquina por el simple hecho de prevenir la creación de archivos ejecutables.

3. Protección de Puertos (Port Guard)

Reflex Disknet Pro 4 le permite al administrador controlar el acceso a los puertos del PC. Acceso a puertos IrDA, Com, USB y LPT pueden ser controlados. Aplicando permisos de seguridad a los dispositivos es también posible bloquear el acceso a todos los medios removibles, CD/DVD drives, y discos duros no autorizados. Esta característica previene la conexión por parte de los usuarios de dispositivos no autorizados a los puertos del PC, incluyendo hardware como módems.

4. Administración Centralizada

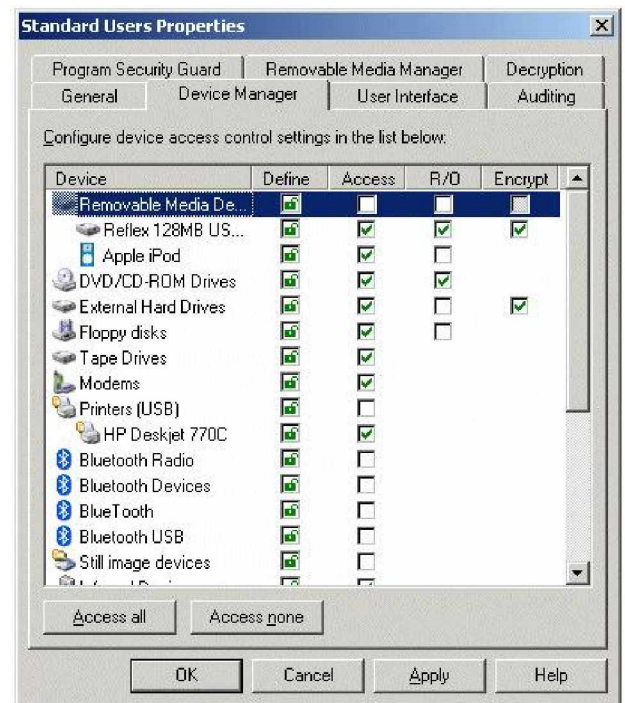
Reflex Disknet Pro 4 es administrado centralizadamente. Una interfaz familiar de tipo MMC es proveída para controlar los perfiles de usuario, monitoreo en tiempo real y auditorias extensivas. La administración y configuración de perfiles de usuarios están completamente almacenadas en una base de datos MySQL.

5. Generar Auditorias y Alertas Centralizadas

Reflex Disknet Pro 4 proporciona una auditoria detallada de las aberturas de seguridad detectadas. Todos los eventos son centralizadamente registradas en una base de datos MySQL con la habilidad de crear consultas estructuradas y reportes detallados. El administrador puede configurar que las auditorias de ciertos eventos gatillen un correo electrónico o alertas SMS a direcciones definidas.

Se pueden definir reglas lógicas de auditorías en base a los siguientes parámetros:

- § Host Name: Nombre de la máquina donde ocurre el evento.
- § Operation Type: El tipo de operación acontecido en el medio removible:
 - Copy
 - Open for Write
 - Move o Rename
 - Delete
- § Filename1: Nombre del archivo en cuestión.
- § Filename2: Nuevo nombre del archivo, si es que fue cambiado.
- § Process: Nombre del proceso que ejecuta la operación sobre el archivo (Winword.exe, Explorer.exe, cmd.exe etc.).
- § User ID: Código del usuario.
- § User Name: Dominio y nombre del usuario.



Control de Fuga

6. Autorización de Información

Reflex Disknet Pro 4 es provisto de un modulo de autorización, el que se integra con el proceso de autorización de medios. Empleando este modulo, se puede permitir a los usuarios el autorizar sus propios dispositivos que contengan solo archivos de tipo permitido. El modulo puede ser configurado para autorizar solo los archivos de datos. Cualquier archivo ejecutable o de código activo (script) será rechazado, incluso si se le cambia el nombre o tiene la propiedad de hidden. Esto provee de un nivel adicional de protección contra código activo genérico.

7. Integración con Antivirus (Anti-Virus scanner integration)

Reflex Disknet Pro 4 automáticamente detecta e integra Anti-Virus compatibles. Los Anti-Virus pueden ser forzados a escanear a que todos los medios removibles para que estén libres de virus antes de que sean permitidos, todo lo anterior como parte del proceso de autorización.

8. Soporte para Usuario Remoto

Reflex Disknet Pro 4 soporta estaciones de trabajo remotas y standalone. Estaciones remotas (laptops y Pcs) están expuestas a más riesgos de seguridad que los que anti-virus convencionales y técnicas tradicionales de seguridad pueden cubrir. Reflex Disknet Pro provee de una valiosa protección genérica contra código malicioso y puede ser completamente administrado. El usuario remoto puede ser dinámicamente controlado si está conectado a Internet vía VPN o RAS. Reflex Disknet Pro 4 permite a las organizaciones administrar y asegurar su información a través de la red y en estaciones aisladas. Al usar una administración centralizada, disminuye la carga de trabajo y aumenta el nivel de seguridad contra las amenazas internas y externas.

9. Removable Media Encryption

Reflex Disknet Pro 4 Puede ser provisto del modulo opcional Administrador de Políticas de Encriptación (Encryption Policy Manager EPM). La amenaza más grande cuando se entrega acceso a medios de almacenamiento removibles es la pérdida de información privada y sensible. La administración de políticas de encriptación puede asegurar que la información sólo será ingresada por los usuarios autorizados en sistemas autorizados. La administración de políticas de encriptación de Reflex Disknet provee encriptación transparente de unidades de almacenamiento removibles.



Para más información contáctese con Intellicomp, Reseller Disknetpro en Chile.



Ingenieria de Software Intellisoft y Cia Ltda.
Casa Matriz : El Aguilucho # 3164 , Providencia.
Fono-Fax: 2051629 - 3416622
Santiago de Chile

www.intellisoft.cl