# Synchronize



### Gestión de Sincronización de Directorio

#### **Datos precisos en Active Directory.**

GroupID Synchronize le permite mantener datos correctos en Microsoft Active Directory aprovisionando, des-aprovisionando y sincronizando los cambios desde cualquier otra fuente de datos. GroupID Synchronize proporciona un hito significativo en los proyectos de gestión de identidades proporcionando las ventajas de meta-directorios en las inversiones existentes en Active Directory. GroupID Synchronize convierte Active Directory en un repositorio autoritativo de información de identidad sincronizando bases de datos y almacenes de identidad con Active Directory. Utilizando transformaciones (scripts) en el producto, Synchronize proporciona la capacidad de aprovisionar, des-aprovisionar y mapear procesos de negocio con automatización. Synchronize es simple de usar y puede ponerse en marcha en horas

#### Beneficios de aprovisionamiento/Des-aprovisionamiento en seguridad

De acuerdo a un reciente informe de Osterman Research, en la organización media, TI no conoce la baja de una cuenta 9 días después de que el usuario ha dejado la organización. Y como media, el 5% de los usuarios de Active Directory no son empleaos de la organización. Esto constituye un grave problema de seguridad. GroupID Synchronize reduce los 9 días a tiempo real. Y asumiendo que la fuente original es HR es precisa, GroupID Synchronize elimina también ese 5%.

Estos mismos problemas ocurren a la inversa para un nuevo empleado. Si TI desconoce que se debe crear una nueva cuenta durante 9 días, ¿qué hace el empleado mientras? Probablemente nada.

#### Movilidad interna

Otro problema es la movilidad interna. El mismo informe calcula que como media el 19% de los empleados cambia de responsabilidad durante el año. Toda esta información debe ponerse en Active Directory: Nuevo cargo, nueva ubicación, nuevos códigos de facturación y más y más... Utilizando GroupID Synchronize puede poner la información en AD u otro sistema importante como su sistema financiero, CRM, y otros.

# Gestión de pertinencia a grupos

Los datos precisos son esenciales para automatizar la pertenencia a grupos. GroupID Automate asegurará que un usuario está en el grupo correcto si los datos del usuario (departamento, cargo, ubicación) son correctos. GroupID Synchronize asegurará que el dato es correcto. Esto potencia la seguridad así como la productividad. Considerando el ejemplo de des-aprovisionamiento anterior. Tanto si no des-aprovisiona al usuario inmediatamente, sacándole de todos los grupos de seguridad, asegurará básicamente que no tengan acceso a ningún sistema, proporcionando así un doble frente de seguridad para ex-empleados.

#### ¿Cómo funciona GroupID Synchronize?

GroupID Synchronize es un motor de sincronización bi-direccional. Utilizando un interface GUI muy intuitivo para construir guiones (scripts), puede crear trabajos para aprovisionar, desaprovisionar o sincronizar múltiples fuentes de datos. El Active Directory es el aglutinador de datos que se convierte en la fuente exacta de todos los datos. Synchronize conecta directamente dos fuentes de datos mediante un trabajo. No requiere ninguna área de prueba o meta-directorio. Un trabajo define la información de conexión necesaria para acceder a cada fuente de datos, como se relaciona con los datos y cómo deben fluir de uno a otro.

"Buscábamos una solución que pudiera proporcionarnos rápidos beneficios prometidos por las soluciones de gestión thicker identity, sin todos los requerimientos,

hardware base de datos y costes'
"Imanami fue la única compañía que
cumplía todos nuestros

requerimientos'

Mike Ruman Enterprise Message Manager Grant Thornton

## imanami GroupID

#### Consola completamente nueva.

La consola de GroupID Synchronize le proporciona una vista de pájaro de todos sus trabajos GroupID Synchronize incluyendo información cuando se ejecutará, cuando fue la última ejecución, cuantos obietos fueron actualizados, creados, borrados o mantenidos tal cual. Mediante la consola puede gestionar sus trabajos existentes, crear trabajos nuevos, borrar trabajos, e incluso previsualizar un trabajo que desea aplicar al directorio destino.

Los guiones proporcionan significado a la funcionalidad integrada en GroupID Synchronize para reunir sus necesidades de lógica de negocio. Utilice las transformaciones de script para combinar o formatear campos, crear nombres de usuario mediante fórmulas, traducciones de código de una codificación a otra, o crear un texto descriptivo. Los quiones pueden también utilizarse para encaminar a los nuevos usuarios/contactos al contenedor apropiado.

En GroupID Synchronize, las capacidades de scripting se han extendido para proporcionar eventos de script. Esto significa que puede escribir un script que se ejecute sólo cuando un objeto se actualiza, se borra e incluso antes de crearse. Puede usar estos eventos para escribir guiones que realicen otras funciones, como enviar un email de notificación a un gerente cuando se una nueva cuenta de Active Directory se activa o se crea para utilizarse con Live Communications Server. ¡Combine estas posibilidades con la nueva herramienta PowerTools de GroupID Synchronize y encontrará un sinfín de nuevas posibilidades!

#### Previsualización de Cambios

Le permite ver que pasará antes de hacerse mediante la nueva función de Previsualización de GroupID Synchronize.

La función de previsualización ejecuta el trabajo pero sin necesidad de modificar el destino (simulación). Muestra entonces un sumario de cómo muchos registros serían actualizados, creados, borrados, mantenidos, o producirán error. Puede también profundizar para buscar los valores anterior y posterior de los objetos modificados.

Una vez que esté satisfecho con el resultado, pulse en ejecutar (RUN) para acometer sus cambios definitivamente en el destino.

#### Soporte de Múltiples fuentes de datos.

Soporta múltiples fuentes de datos, incluyendo:

Microsoft Access - ¡Nuevo como Origen y Destino!

Sun ONE Directory Server / iPlanet (LDAP) - ¡Nuevo Destino!

Oracle - ¡Nuevo Destino!

Microsoft Active Directory con Exchange 2003/2000

Microsoft Exchange 5.5

Microsoft Excel

Archivos de Texto incluyendo CSV

Adacel View500 (LDAP)

Microsoft SQL Server

Cualquier fuente de datos LDAP Ver.3.0

Cualquier fuente de datos ODBC

### Notificación por email.

Ahora puede recibir una notificación por email cuando se ejecuta un trabajo. La notificación incluye si el trabajo se ejecutó correctamente o no, cuantos registros fueron cambiados y el archivo de log como adjunto.

#### Históricos de trabajos.

Puede ver el histórico de trabajos en el tiempo. Ver cuantos objetos fueron creados, actualizados, mantenidos o borrados. Se proporciona también una vista gráfica.

#### PowerTools.

¿Necesita actualizar múltiples sistemas desde un solo trabajo? Cómo enviar notificación cuando un nuevo usuario se crea o se borra? GroupID Synchronize Power Tools es un complemento de Imanami Professional Services que le permiten extender la potencia de GroupID Synchronize casi al infinito. Usted define su proceso de negocio - dejando que GroupID Synchronize lo automatice.



### Synchronize

#### **REQUERIMIENTOS**

Sistemas Operativos

Microsoft Windows XP Professional Familia Microsoft Windows Server 2003

Importación de Fuentes de Datos

Microsoft Exchange 5.5 con SP 4 o superior Microsoft Active Directory Microsoft AD con Exchange Server 2000,

2003, 2007, 2010

Microsoft SQL Server 2000, 2005, 2008

Microsoft Access o Excel Oracle 8 o superior

Lotus Notes

**Novell Directory Services** 

Adacel View500

SunONE /iPlanet

LDAP Versión 3.0

Archivos de Texto

Cualquier fuente de datos compatible ODBC

#### Hardware Recomendado

Intel® Pentium® IV (2GHz o superior) 2 GB RAM o superior 100 MB o más espacio en disco disponible.

Imanami es un fabricante de software especializado en soluciones para la Gestión de Identidades, sincronización de directorios y automatización de listas de distribución y grupos de seguridad. Sus soluciones representan un notable avance tecnológico en este campo, pueden ponerse en funcionamiento de forma sencilla proporcionando ventajas inmediatas. Web: www.imanami.com

#### Distribuidor:



Pº Esperanza, 8 28005-Madrid

Tel: +34 910 125 989

http://www.telnetsoft.es/



