

Servidores y Almacenamiento

Una mirada más de cerca Activo de Windows Server 2008 de usuarios y equipos

Por **Scott Lowe** 21 de noviembre 2008, 07:46 AM CET

Para llevar: Cuando la administración de Windows Server 2008, una de las herramientas que usted utiliza con más frecuencia es en usuarios y equipos. Aquí está un breve recorrido guiado de la herramienta y algunos de los cambios que han ocurrido desde Windows Server 2003.

Cuando la administración de Windows Server 2008, una de las herramientas que usted utiliza con más frecuencia es en usuarios y equipos. Aquí hay una visita guiada rápida de la herramienta y algunos de los cambios que han ocurrido desde Windows Server 2003.

De los instrumentos administrativos utilizados por los administradores de Windows, Active Directory usuarios y equipos es muy probable que sea en la parte superior del arsenal de gestión. Presente en Windows y Active Directory desde el nacimiento de Windows 2000, que desechó el directorio antiguo estilo NT, Active Directory usuarios y equipos ha hecho una transición indemne a Windows Server 2008. Echemos un vistazo a los usuarios de Active Directory y la herramienta de equipos en Windows Server 2008 y resumen de lo que hace, cómo funciona, y cómo realizar tareas comunes en la herramienta.

¿Qué hace?

Usuarios de Active Directory y equipos sirve como punto de entrada principal para la gestión de usuarios, grupos y objetos de equipo en Active Directory. Objetos de Active Directory contienen la información necesaria para la descripción del artículo, incluyendo los derechos de archivo de sistema, identificadores de seguridad, los derechos de aplicación y la información de la guía.

Usuarios y equipos que permite crear, modificar y eliminar objetos en el directorio. Los objetos en Active Directory no-y por lo general no son para todos arrojados a un enorme grupo. En cambio, los objetos están anidados dentro de grupos llamados unidades de organización que, a su vez, puede albergar a otras unidades de organización. Como tal, el directorio se convierte realmente en un árbol de clases, con las unidades de organización como las extremidades y los objetos individuales como las hojas.

Vendedor HotSpot

El futuro de la impresión móvil(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://adlog.com.com/adlog/e/r%3D9108%26sg%3D499964%26o%3D12841%25253A13400%25253A%26h%3Dcn%26p%3D%26b%3D9%26l%3D%26site%3D11%26pt%3D2100%26nd%3D13400%26pid%3D%26cid%3D116799%26pp%3D100%26e%3D%26rqid%3D01c13-ad-e5:4D70BAFB307D26%26orh%3D%26oepartner%3D%26epartner%3D%26ppartner%3D%26pdom%3D%26cpnmodule%3D%26count%3D%26ra%3D74.125.16.65%26pg%3D-

ULBmQoPOh4AAftlcM4AAAAc%26t%3D2011.03.04.14.30.36%26event%3D7/http://www.ricoh-usa.com/services_and_solutions/hotspot/HotSpot.aspx&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhg99EBYeTjKMAO19RW8ESZ9d0stkg)



(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://adlog.com.com/adlog

[//adlog.com.com/adlog](http://adlog.com.com/adlog)

/e/r%3D9108%26sg%3D499964%26o%3D12841%25253A13400%25253A%26h%3Dcn%26p

%3D%26b%3D9%26l%3D%26site%3D11%26pt%3D2100%26nd%3D13400%26pid

%3D%26cid%3D116799%26pp%3D100%26e%3D%26rqid%3D01c13-ad-e5:4D70BAFB307D26%26orh

%3D%26oepartner%3D%26epartner%3D%26ppartner%3D%26pdom%3D%26cpnmodule%3D%26count

%3D%26ra%3D74.125.16.65%26pg%3D-

ULBmQoPOh4AAftlcM4AAAAc%26t%3D2011.03.04.14.30.36%26event%3D10/[http://www.ricoh-usa.com](http://www.ricoh-usa.com/services_and_solutions/hotspot/HotSpot.aspx)

/services_and_solutions/hotspot/HotSpot.aspx)&rurl=translate.google.com&

usg=ALkJrhhVM92VEd1nxi8hD-2xeKhqokzlWw)

Impresiones de un Smartphone, de una tabla, desde cualquier lugar!

(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://adlog.com.com

/adlog/e/r%3D9108%26sg%3D499964%26o%3D12841%25253A13400%25253A%26h%3Dcn%26p

%3D%26b%3D9%26l%3D%26site%3D11%26pt%3D2100%26nd%3D13400%26pid

%3D%26cid%3D116799%26pp%3D100%26e%3D%26rqid%3D01c13-ad-e5:4D70BAFB307D26%26orh

%3D%26oepartner%3D%26epartner%3D%26ppartner%3D%26pdom%3D%26cpnmodule%3D%26count

%3D%26ra%3D74.125.16.65%26pg%3D-

ULBmQoPOh4AAftlcM4AAAAc%26t%3D2011.03.04.14.30.36%26event%3D8/[http://www.ricoh-usa.com](http://www.ricoh-usa.com/services_and_solutions/hotspot/HotSpot.aspx)

/services_and_solutions/hotspot/HotSpot.aspx&rurl=translate.google.com&

usg=ALkJrhiieTYwWVnQQtcjG3u4AzWLhhNtEw)

Más información »(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://adlog.com.com/adlog

[//adlog.com.com/adlog](http://adlog.com.com/adlog)

/e/r%3D9108%26sg%3D499964%26o%3D12841%25253A13400%25253A%26h%3Dcn%26p

%3D%26b%3D9%26l%3D%26site%3D11%26pt%3D2100%26nd%3D13400%26pid

%3D%26cid%3D116799%26pp%3D100%26e%3D%26rqid%3D01c13-ad-e5:4D70BAFB307D26%26orh

%3D%26oepartner%3D%26epartner%3D%26ppartner%3D%26pdom%3D%26cpnmodule%3D%26count

%3D%26ra%3D74.125.16.65%26pg%3D-

ULBmQoPOh4AAftlcM4AAAAc%26t%3D2011.03.04.14.30.36%26event%3D9/[http://www.ricoh-usa.com](http://www.ricoh-usa.com/services_and_solutions/hotspot/HotSpot.aspx)

/services_and_solutions/hotspot/HotSpot.aspx&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhgi-

kUD6sTuGvmyJ2s_s6_8qnz4XA)

A menudo, las organizaciones a crear estructuras de Active Directory que reflejan sus estructuras de organización. Por ejemplo, una organización puede tener unidades separadas para la organización de Ventas e Ingeniería, con políticas diferentes para cada una y con estructuras que tienen más sentido para el departamento y para las necesidades de seguridad para cada grupo. Esto le permite diseñar un árbol de Active Directory que refleja una organización y de delegar autoridad a los usuarios oa otras personas de TI en las áreas apropiadas. Para obtener más información acerca de cómo diseñar un árbol de directorio activo, vea el artículo, [Diseña tu árbol de directorio activo con la seguridad en mente](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://adlog.com.com/adlog)(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://adlog.com.com/adlog

[//articles.techrepublic.com.com/5100-10878_11-1060476.html&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhj1cxLSwTJnaFVelQYtRF1ugHSWQQQ](http://articles.techrepublic.com.com/5100-10878_11-1060476.html&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhj1cxLSwTJnaFVelQYtRF1ugHSWQQQ)).

Algunas de las tareas comunes a cabo con usuarios de Active Directory y equipos incluyen:

- Adición de nuevos usuarios de Active Directory
- Cambio de contraseñas
- La concesión de derechos a servidores de archivos
- Permitir el acceso remoto a la red
- Marco scripts de inicio de sesión y cierre de sesión
- El control cuando los usuarios pueden utilizar la red
- Creación de grupos de seguridad - ya sea con miembros estáticos o dinámicos

Muchas aplicaciones, incluyendo Exchange Server, Servicios de Terminal Server y System Center añadir capacidad de Active Directory. A veces, estas aplicaciones añadir extensiones a usuarios y equipos que permiten la gestión de objetos relacionados con el nuevo producto. Por ejemplo, si agrega Servicios de Terminal Server a la red, puede utilizar usuarios de Active Directory y equipos para controlar el tiempo que un usuario puede estar conectado al servidor de Terminal Server.

Con Exchange 2003 y siguientes, Microsoft proporciona las extensiones de usuarios y equipos que permiten la gestión de algunos objetos de Exchange. Con Exchange 2007, Microsoft se ha alejado de este paradigma de gestión, pero muchos productos siguen trabajando de esta manera.

Cómo las cosas son diferentes en Windows Server 2008

Usted experimentará el choque más grande la cultura si se está moviendo desde Windows NT directamente a Windows Server 2008. Microsoft ha hecho muchos cambios a los servicios públicos de su administración en los últimos años. Usuarios de Active Directory y equipos hace el trabajo de dos diferentes utilidades de Windows NT. Para la administración de usuarios y grupos, usuarios y equipos reemplaza el Administrador de usuarios para dominios. Cuando se trata de servidores de control y estaciones de trabajo de los miembros, usuarios y equipos reemplaza el Administrador de servidores.

El cambio no es tan grande cuando se mueve desde Windows 2000 Server o Windows Server 2003 a Windows Server 2008. Usuarios de Active Directory y equipos hace lo mismo en todas las versiones, pero ha experimentado cierta mejora con el tiempo. Además, puedes encontrar algunos objetos nuevos y propiedades disponibles en Windows Server 2008 que no estaban disponibles en versiones anteriores de Windows Server.

En particular, Microsoft ha agregado una ficha Editor de atributos para cada objeto que permite a los administradores una manera fácil de cambiar rápidamente el valor de los atributos de cualquier objeto de Active Directory. Esto es *desde hace mucho tiempo!*

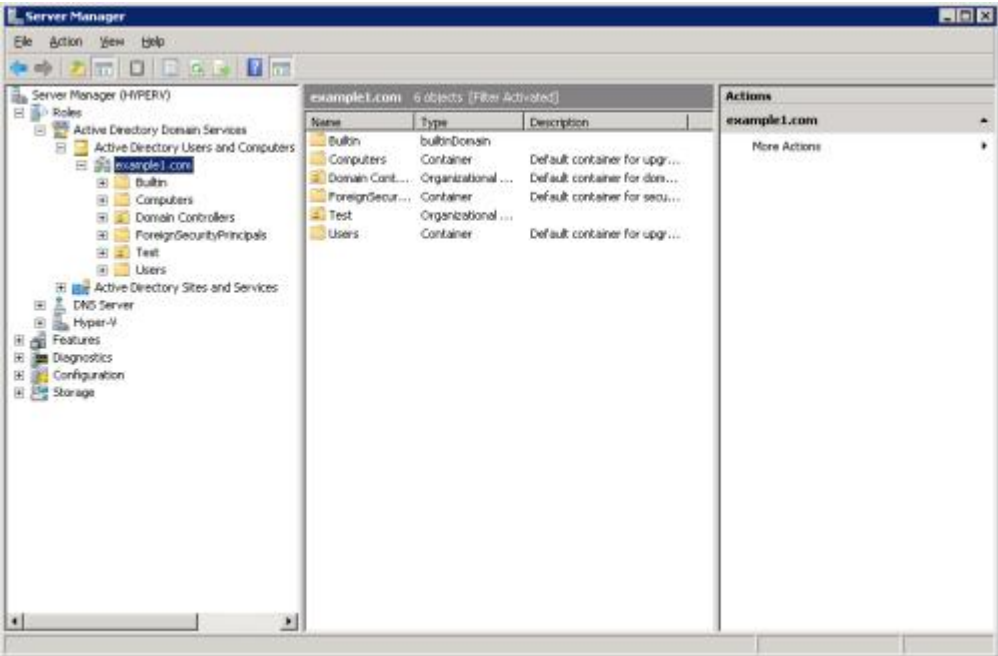
Encontrar el camino en

Hay un par de maneras de utilizar usuarios de Active Directory y equipos en Windows Server 2008. Independientemente del método que utilice para iniciar la herramienta, debe iniciar sesión en el servidor como usuario administrativo.

En primer lugar, puede utilizar la herramienta Administrador de servidores nuevos y en Examinar para

Funciones | Servicios de dominio de Active Directory | Usuarios y PC. Figura A continuación se muestra esta herramienta en el contexto de Administrador de servidores.

Figura A

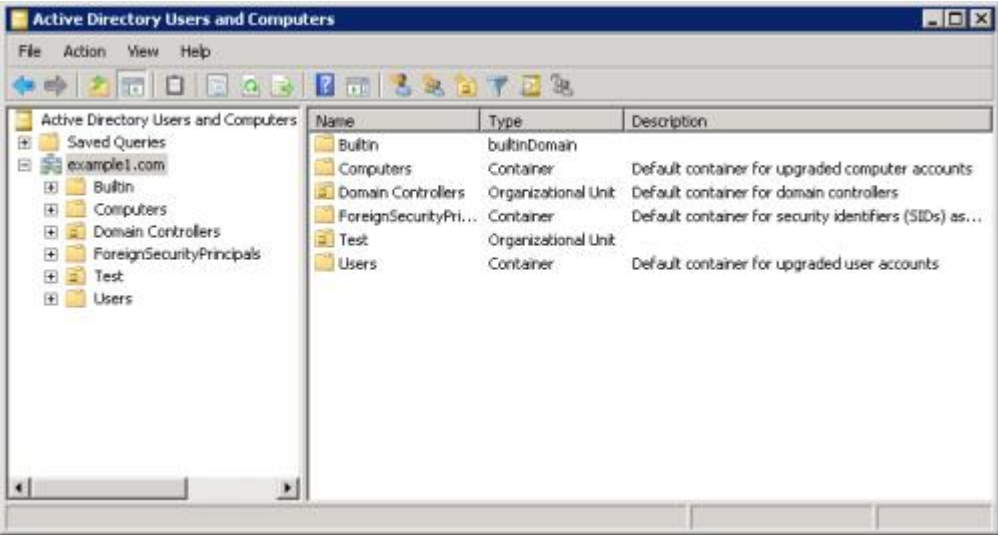


(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2347-10878_11-197496-202342.html%3Fseq%3D11&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhvhvDltQ29KxKanZAtTN-IOC8xMH7Q)

Active Directory Usuarios y equipos a través del Administrador de servidores

El segundo método es comenzar a usuarios de Active Directory y equipos de forma directa, que es como la herramienta se utilizó en versiones anteriores de Windows. Para ello, haga clic en Inicio | Programas | Herramientas administrativas | usuarios de Active Directory y equipos. Cuando lo haga, verá la pantalla que se muestra en la Figura B. En este artículo se utiliza este método para administrar usuarios y equipos.

Figura B



(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2347-10878_11-197496-202343.html%3Fseq%3D12&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhgijfkcoJskoOGaSG2rB5gcK7kWdQ)

Usuarios de Active Directory y equipos de

Si alguna vez has trabajado con Microsoft Management Console (MMC) antes, el diseño debe estar familiarizado. A través de la Comunicación más importantes del conjunto de menús desplegables. Debajo de la barra de menús es una barra de botones que proporciona acceso rápido a los procedimientos de uso frecuente. Por último, puedes encontrar dos paneles. El panel de la izquierda ofrece una vista de árbol de la estructura de Active Directory. El panel derecho muestra los objetos de los contenedores de relieve en el panel izquierdo.

Menú de opciones

Los menús desplegables se puede acceder son:

- **Archivo:** En el menú Archivo se encuentra el menú de opciones, que le permite limpiar la consola de la información. También puede dejar de usuarios de Active Directory y equipos, haga clic en Salir.
- **Acción:** Este menú permite realizar diferentes acciones dependiendo del contenedor de objeto que haya seleccionado. Por ejemplo, si selecciona el contenedor de usuarios, es posible que vea la opción Delegar control de menú y las opciones que le permiten crear nuevos usuarios y grupos, pero si se selecciona un objeto de usuario particular, puedes encontrar acciones sobre lo que puede hacer para un usuario, tales como restablecer las contraseñas y desactivar cuentas. Cuando el objeto de dominio está seleccionado, este menú contiene opciones para elevar el nivel funcional de dominio y para modificar los servidores que son considerados maestros de operaciones, tales como el emulador de PDC y el maestro de esquema.
- **Ver:** Esta opción del menú le permite personalizar la apariencia de usuarios de Active Directory y equipos. Puede cambiar la forma en que los objetos aparezcan, el número de columnas muestra usuarios de Active Directory y equipos, y filtrar los objetos que no desea que aparezca.
- **Ventana:** Esta opción del menú le permite mostrar varias ventanas de MMC y controlar las ventanas aparecen en el servidor.
- **Ayuda:** Como era de esperar, esta opción le permite acceder a usuarios de Active Directory y equipos de los archivos de ayuda.

La barra de botones

Como en la mayoría de tarjetas MMC, la barra de botones en usuarios y equipos se parece mucho a un navegador Web. Como botones de navegación, estos botones son relativamente explica por sí mismo. De izquierda a derecha, estos botones son:

- Volver a la selección previa
- Avanzar al siguiente selección (si previamente ha usado volver)
- Subir un nivel en la jerarquía de Active Directory
- Mostrar / Ocultar árbol de la consola
- Pegar
- Obtener las propiedades del objeto actual

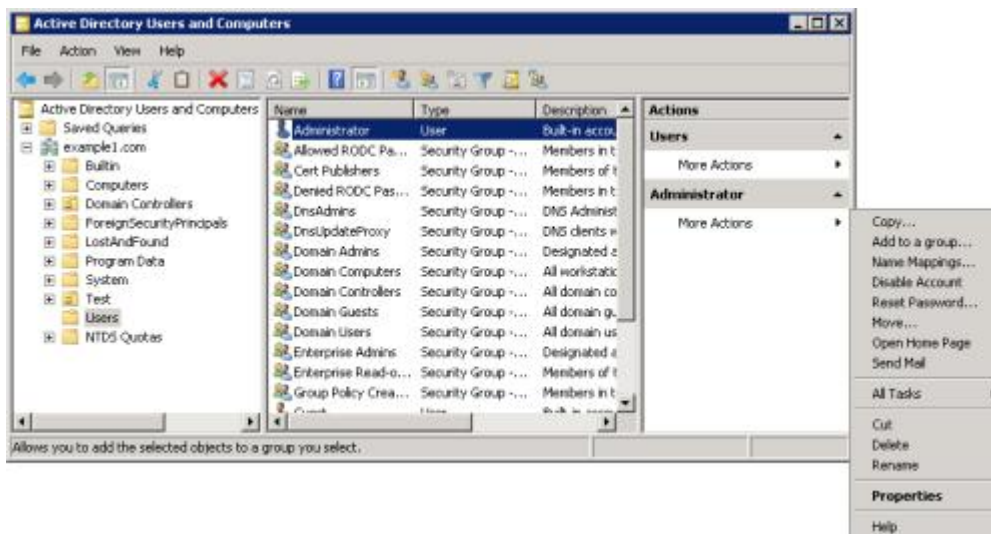
- Actualizar
- Exportar lista
- Ayuda
- Mostrar / Ocultar panel de acciones
- Crear un nuevo objeto de usuario en el contenedor actual
- Crear un nuevo grupo en el contenedor actual
- Crear una nueva unidad organizativa en el contenedor actual
- Crear un filtro para ver sólo los tipos de objetos específicos
- Buscar objetos
- Añadir los objetos seleccionados a un grupo

Usted notará que a medida que van de contenedor a contenedor en el panel de la izquierda, los botones a veces no están disponibles. Por ejemplo, si usted va al contenedor de equipos, no se puede usar el botón Crear nueva Unidad de Organización.

Preste especial atención el botón Mostrar u ocultar panel de acción. En la mayoría de sus nuevos productos, Microsoft se ha movido a un diseño de pantalla que incluye lo que ellos llaman un panel de acciones. El panel de acciones proporciona un acceso rápido a todas las funciones disponibles con respecto a un objeto particular.

En la Figura C por debajo, tenga en cuenta que el objeto de usuario llamada Administrador está seleccionada. En el panel de acciones a la derecha, hay dos opciones más acciones. Una de ellas es por debajo de la partida usuario y proporciona acceso directo a las mismas opciones que estaría disponible si hace clic en el contenedor Usuarios. Del mismo modo, bajo el administrador de la partida, en el botón Más acciones proporciona un acceso rápido a las opciones que estaría disponible si usted fuera a la derecha haga clic en el usuario Administrador.

Figura C



(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2347-10878_11-197496-202344.html%3Fseq%3D13&

[rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhjb6QZ7ZpF8CJA8edcbZhWw9lmyuQ](http://translate.google.com/usg=ALkJrhjb6QZ7ZpF8CJA8edcbZhWw9lmyuQ))

La acción del panel proporciona acceso rápido a las funciones disponibles para un objeto.

Antes de continuar por el resto de este artículo, asegúrese de que está mirando a la vista avanzada, que le da un vistazo a *muchos otros* objetos y contenedores. Por supuesto, el acceso más tienes, más fácil es cometer un error, así que ten cuidado, también. Figura C arriba fue tomada cuando la vista avanzada estaba activo. Para activar el modo Avanzado, seleccione Ver | Características avanzadas.

El Árbol de la consola

El panel de la izquierda se llama el árbol de consola. Este árbol muestra todos los objetos contenedores de Active Directory. Navegar por el árbol de consola, haga clic en el signo más para expandir las diversas opciones o contenedores. Como expandir el árbol, usted comenzará a llegar a los objetos de Active Directory. Los objetos que encontrará por defecto en la consola de Windows Server 2008 de los árboles son:

- Consultas guardadas: Le permite almacenar las consultas que realizan acciones en los grupos de objetos. Las consultas guardadas darle una forma de acceder rápidamente a los objetos que necesitas para gestionar de manera relativamente regular.
- Dominio: En su propio entorno, el nombre de su dominio de Active Directory se enumeran aquí. Este objeto es el contenedor principal de su entorno de Active Directory y contiene todos los contenedores y otros objetos de unidad organizativa.
- Integrados: Contiene todos los grupos de seguridad predeterminados que vienen con Windows Server 2008, que se enumeran a continuación. Las descripciones de lo que cada grupo permite / niega es el derecho de usuarios y equipos:
 - Operadores de cuentas: Los miembros pueden administrar cuentas de usuario de dominio y de grupo
 - Administradores: Los administradores tienen acceso completo y sin restricciones al equipo o dominio
 - Operadores de copia: Operadores de copia pueden anular las restricciones de seguridad con el único propósito de hacer copias de seguridad o restauración de archivos
 - Certificado de DCOM del servicio de acceso: Los miembros de este grupo se les permite conectarse a emisoras de certificados en la empresa
 - Los operadores de cifrado: los miembros están autorizados a realizar operaciones criptográficas.
 - Usuarios de COM distribuido: Los miembros se les permite poner en marcha, activar y usar objetos COM distribuido en este equipo.
 - Los lectores de eventos de registro: Los miembros de este grupo pueden leer los registros de sucesos de equipo local
 - Los clientes: Los clientes tienen el mismo acceso que los miembros del grupo de usuarios por defecto, a excepción de la cuenta de invitado que es aún más restringida
 - IIS_IUSRS: grupo integrado que utiliza Internet Information Services.
 - Entrantes Forest Trust Constructor: Los miembros de este grupo pueden crear confianzas de entrada de un camino hasta el bosque
 - Operadores de configuración de red: Los miembros de este grupo pueden tener algunos privilegios administrativos para administrar la configuración de características de red
 - Usuarios del registro: Los miembros de este grupo puede programar el registro de contadores de

rendimiento, permiten a proveedores de seguimiento, y recoger las huellas de eventos tanto a nivel local ya través de acceso remoto a este equipo

- **Monitor de rendimiento de usuario:** Los miembros de este grupo pueden acceder a los datos del contador de rendimiento a nivel local y remota
 - **Pre-Windows 2000 Acceso compatible con versiones:** Un grupo de compatibilidad con versiones anteriores que permite el acceso de lectura a todos los usuarios y grupos en el dominio
 - **Operadores de impresión:** Los miembros pueden administrar las impresoras de dominio
 - **Usuarios de escritorio remoto:** Los miembros de este grupo se les concede el derecho de inicio de sesión de forma remota
 - **Replicator:** Admite la replicación de archivos en un dominio
 - **Operadores de servidores:** Los miembros pueden administrar los servidores de dominio
 - **Licencias de Terminal Server Servidores:** Los miembros de este grupo pueden actualizar las cuentas de usuario en Active Directory con información sobre la expedición de licencias, con el propósito de seguimiento y presentación de informes de uso por usuario de TS CAL
 - **Usuarios:** Los usuarios no puedan realizar cambios en todo el sistema accidental o intencional y se puede ejecutar la mayoría de aplicaciones
 - **Ventanas de acceso de autorización de Grupo:** Los miembros de este grupo tienen acceso al atributo tokenGroupsGlobalAndUniversal calculado sobre los objetos del usuario
- **Computadoras:** Contiene todas las estaciones de trabajo y objetos miembro de servidor en Active Directory.
 - **Los controladores de dominio:** Contiene todos los controladores de dominio que se utiliza en su dominio de Active Directory.
 - **ForeignSecurityPrincipals:** El envase contiene los identificadores de seguridad asociados con los objetos del exterior, los dominios de confianza.
 - **LostAndFound:** Aquí puedes encontrar los objetos que se supone que replicar en todo el directorio, pero no pudo por alguna razón. Los objetos aparecerán aquí si que se crearon al mismo tiempo, el contenedor que las mantiene se ha eliminado. Esto probablemente sólo ocurren cuando hay varios administradores de la red de trabajo en Active Directory.
 - **Datos del Programa:** Contiene información de objetos relacionados con las aplicaciones de red, en concreto los datos almacenados directamente en Active Directory.
 - **Sistema:** contenedores Contiene información adicional que el sistema tienda para Active Directory, tales como las directivas de grupo, DNS, IPSec, y configuraciones de DFS.
 - **Usuarios:** Este es el contenedor por defecto para los usuarios de Active Directory.
 - **NTDS cuotas:** Tiendas de objetos de cuotas, que limitan el número de objetos que un usuario puede crear en un contenedor.
 - **Otras unidades de organización:** su jerarquía de Active Directory se pueden estructurar para reflejar su estructura organizativa. Usted no está limitado a colocar todos los objetos de usuario único en el contenedor de usuarios, por ejemplo. Puede crear contenedores adicionales como sea necesario para cumplir sus objetivos. contenedores adicionales pueden contener objetos más allá de los usuarios, tales como grupos, impresoras, carpetas compartidas, o incluso otras unidades organizativas.

Común de objetos de Active Directory

Dentro de cada envase residen objetos de Active Directory, que representan todos los recursos que se ha añadido a su jerarquía de Active Directory. Al mirar a través de los diversos contenedores se discutió anteriormente, puedes encontrar los objetos que aparecen en el panel derecho.

Microsoft ha hecho un buen trabajo de dar a los objetos nombres significativos. Usted puede por lo general rápidamente adivinar lo que un objeto no por su nombre. Por ejemplo, el objeto DHCP usuario es un grupo de objetos que contiene los miembros que tienen acceso de sólo lectura a DHCP. Incluso si usted no puede discernir un propósito de un objeto por su nombre, Microsoft ha incluido una columna Descripción que te dice lo que cada objeto por defecto es. Y, si viene peor en peor, siempre hay Google!

Cada objeto está formado por un grupo de propiedades, que describen el objeto y lo que puede hacer. Ver las propiedades de un objeto, haga clic en el objeto y, en el menú contextual resultante, seleccione Propiedades. En este artículo, usted aprenderá acerca de las propiedades de los siguientes tipos de objetos:

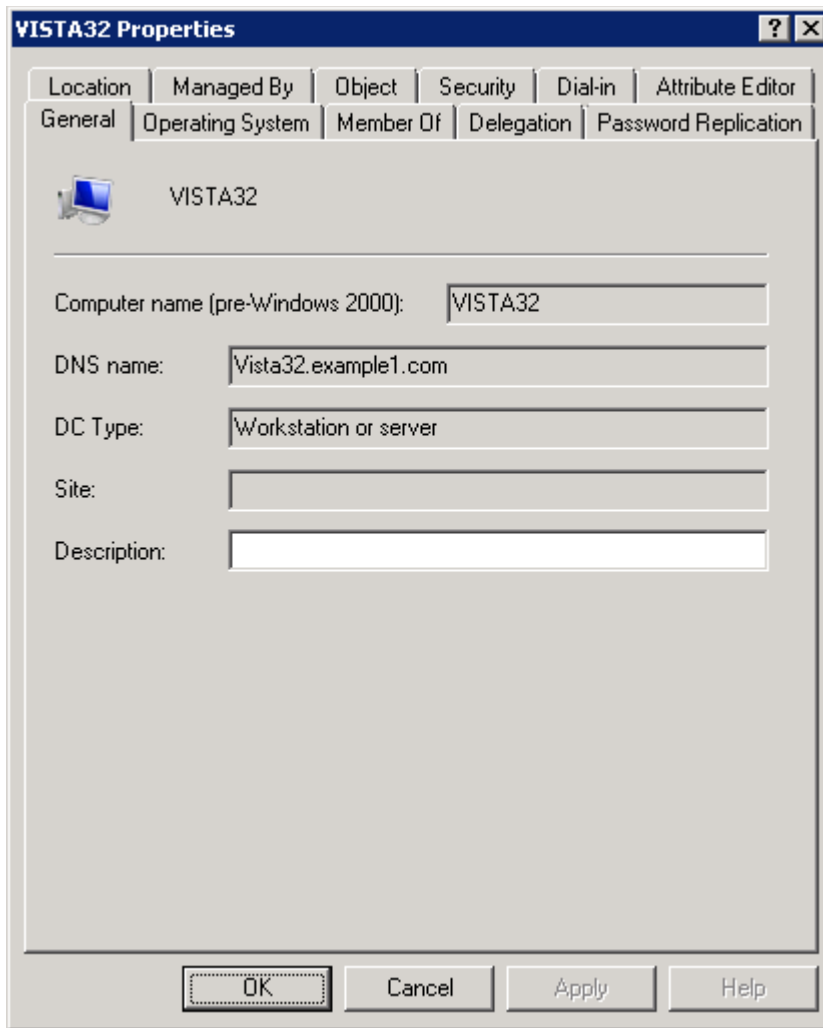
- Computadoras
- Grupos
- Usuario

Sólo las pestañas por defecto para cada objeto será discutido aquí. Si ha agregado aplicaciones que se extienden esquema de Active Directory, tales como Exchange, puede haber fichas adicionales en algunos tipos de objetos.

Objetos de equipo

El objeto de equipo describe los equipos que tienen derechos en la red. Es el caso de los controladores de dominio, servidores miembro, o estaciones de trabajo. Encontrará los controladores de dominio en el contenedor Controladores de dominio. Los servidores miembro y estaciones de trabajo se publicará en el contenedor Equipos. Al hacer clic en un objeto de PC y seleccione Propiedades, verá la pantalla que se muestra en la Figura D.

Figura D



<http://i.techrepublic.com.com/gallery>

/202345-415-513.png)

La página Propiedades para el equipo denominado Vista32.

Como con la mayoría de las páginas de propiedades, que encontrarás en las fichas con información adicional. Aquí en la página de propiedades del equipo incluyen:

- **General:** Esta pestaña proporciona información básica sobre el objeto, incluyendo su nombre NetBIOS, su nombre DNS, el tipo, sitio de Active Directory y la descripción.
- **Sistema operativo:** Esta ficha le mostrará el sistema operativo que se ejecuta en el equipo y lo que los paquetes de servicio, en su caso, se han aplicado a él.
- **Miembro de:** Aquí, usted puede ver miembros del equipo del grupo y hacer los ajustes necesarios. Por defecto, todos los equipos nuevos se añaden a ese grupo Equipos del dominio.
- **Delegación:** En versiones anteriores de Windows Server, esta información se encuentra en la ficha General. Seleccione una de las opciones de 'confianza' si desea que el equipo para poder solicitar los servicios de otro equipo.
- **De replicación de contraseñas:** La ficha de replicación de contraseñas contiene una lista de los controladores de dominio de sólo lectura que almacenan en caché versiones de la guía.
- **Ubicación:** Introduzca los datos que describen la ubicación física del equipo.
- **Gestionado por:** Proporcionar información sobre la persona del personal responsable del equipo. Usted

puede asignar a una persona mediante la selección de su información directamente de Active Directory.

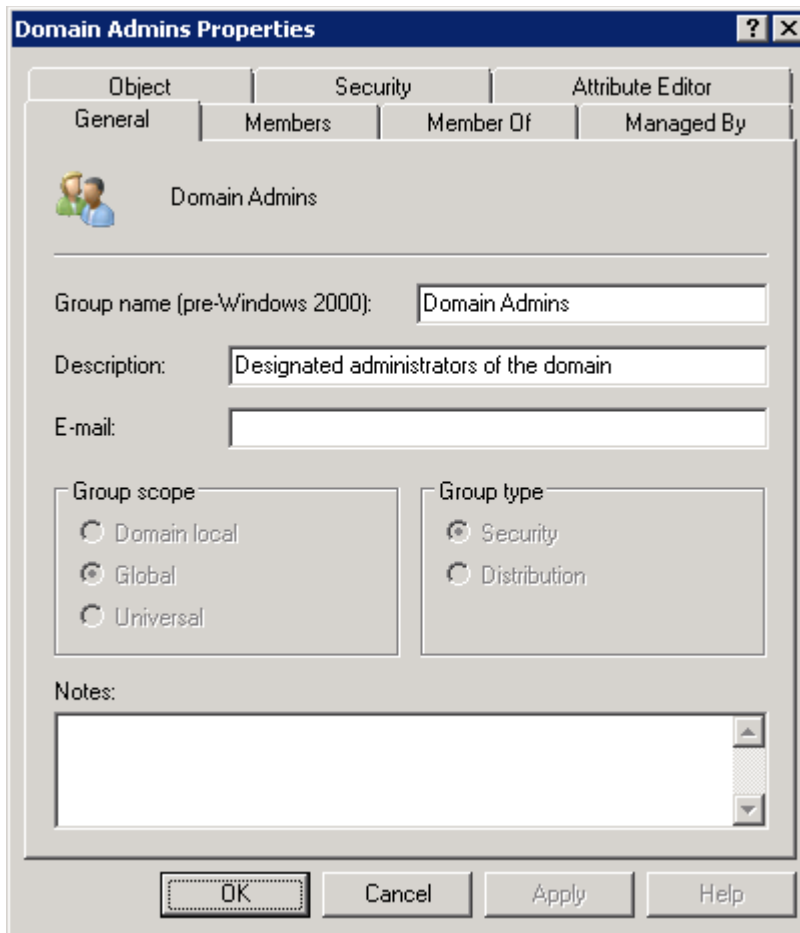
- **Objeto:** Esta ficha se muestra información acerca del objeto como su nombre, cuando se creó, en su última actualización, y la actualización de los números de secuencia para ello. Actualización de números de secuencia son componentes críticos cuando se trata de manejar las actualizaciones de Active Directory y mantener las cosas bajo control. En esta ficha, también puede indicar que el objeto debe ser protegido de un borrado accidental.
- **Seguridad:** Esta pestaña controla los derechos de Active Directory otros objetos que a este objeto. El **grupo o los nombres de carpeta de usuario** muestra los objetos con los derechos y el cuadro de permisos se describen los permisos del usuario o grupo seleccionado se haya concedido o denegado.
- **Dial-in:** Decidir si los usuarios tengan acceso remoto al ordenador, ya sea por acceso telefónico o VPN. También puede configurar las opciones de devolución de llamada para una mayor seguridad.
- **Editor de atributos (nueva pestaña en Windows Server 2008):** En Windows Server 2008, Microsoft ha tomado de la utilidad ADSI Edit, y añadió esta ficha, que le permite manipular directamente todos los atributos asociados al objeto seleccionado.

Grupo de objetos

Hay un par de clases de objetos de grupo que se pueden crear en Active Directory. El primer tipo, el grupo de distribución de seguridad, proporcionan una forma de gestionar los derechos de acceso para múltiples usuarios (u otros objetos) de una vez. En lugar de asignar permisos individuales a un recurso compartido de archivos, por ejemplo, usted puede dar derechos al grupo de seguridad y, a continuación añadir y eliminar miembros del grupo, según sea necesario. Los grupos de seguridad también pueden ser utilizados como grupos de distribución de correo electrónico. El segundo tipo de grupo, denominado grupo de distribución, se utiliza únicamente como una lista de distribución de correo electrónico. Este artículo se centra en los grupos de seguridad.

Si hace clic en un objeto de grupo, verá la pantalla que se muestra en la Figura E.

Figura E



(<http://translate.googleusercontent.com>

[/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2347-10878_11-197496-202346.html%3Fseq%3D15&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhnnOq4TMBMS2eszMjQo_rzqcARFOA](http://translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2347-10878_11-197496-202346.html%3Fseq%3D15&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhnnOq4TMBMS2eszMjQo_rzqcARFOA))

La página Propiedades para el objeto de grupo de administradores del dominio.

Aquí en el objeto del grupo incluyen:

- **General:** Esta ficha se muestra información sobre el objeto. Usted puede ver, pero no cambia Grupo Ámbito de aplicación y tipo de grupo para los grupos. Usted puede cambiar todos los demás campos de esta página.
- **Miembros:** Aquí puede añadir y eliminar miembros del grupo. Al hacer clic en el botón Agregar, puede agregar objetos individuales o seleccionar varios objetos.
- **Miembro de:** Esta pestaña muestra los grupos de que el objeto pertenece. Usted puede agregar o eliminar miembros del grupo aquí.
- **Gestionado por:** Aquí puede introducir información sobre quién está a cargo del equipo. Usted puede asignar a una persona mediante la selección de su información directamente de Active Directory.
- **Objeto:** Esta ficha se muestra información acerca del objeto como su nombre, cuando se creó, en su última actualización, y la actualización de los números de secuencia para ello. En esta ficha, también puede indicar que el objeto debe ser protegido de un borrado accidental.
- **Seguridad:** Esta pestaña controla los derechos de Active Directory otros objetos que a este objeto. El Grupo de usuarios o la caja de las listas de los objetos con los derechos y el cuadro de permisos se

describen los permisos del objeto seleccionado tiene.

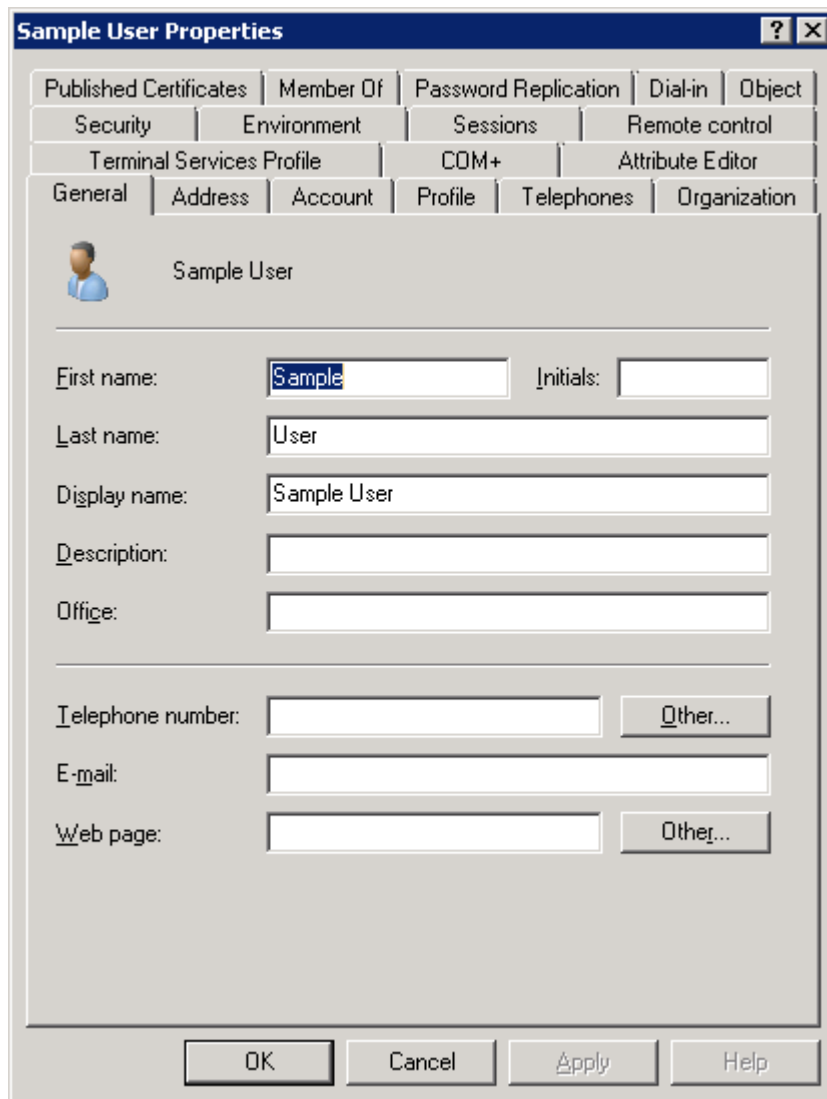
- Editor de atributos (nueva pestaña en Windows Server 2008): En Windows Server 2008, Microsoft ha tomado de la utilidad ADSI Edit, y añadió esta ficha, que le permite manipular directamente todos los atributos asociados al objeto seleccionado.

Objetos de usuario

Los objetos de usuario son, así, los usuarios! Usuario, después de todo, son la base de su organización.

Al hacer clic en un objeto de usuario y seleccione Propiedades, verá la pantalla que se muestra en la Figura F.

Figura F



(<http://translate.googleusercontent.com>

[/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2347-10878_11-197496-202347.html%3Fseq%3D16&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhil91gQ2EkfXf8Hg6801_ioc28g3Q](http://translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2347-10878_11-197496-202347.html%3Fseq%3D16&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhil91gQ2EkfXf8Hg6801_ioc28g3Q))

La página Propiedades de un objeto de usuario.

Aquí el usuario objetos incluyen:

- **General:** Muestra información general descriptivo sobre el usuario, incluyendo nombre, dirección de correo electrónico y número telefónico principal.
- **Dirección:** Esta pestaña muestra las direcciones postales para el usuario seleccionado.
- **Cuenta:** La ficha de cuenta contiene información detallada para el usuario, incluyendo el nombre de inicio de sesión para el usuario y, a través del botón de inicio de sesión Horas de esta ficha restricciones de la cuenta. La sección Opciones de cuenta le da una forma de obligar a los usuarios a cambiar su contraseña en el siguiente inicio de sesión, que les impiden cambiar contraseñas, requieren de una tarjeta inteligente para el inicio de sesión y habilitar la delegación de la cuenta. También vamos a usar esta página si la cuenta se bloquea debido a fallas de inicio de sesión. Microsoft ha hecho es fácil de desbloquear las cuentas mediante la adición de una "cuenta de desbloqueo" opción de esta pestaña.
- **Perfil:** El perfil de ficha tiene campos que especifican las rutas de acceso a las secuencias de comandos de inicio de sesión que el usuario necesita tener acceso. También puede especificar una ruta de acceso al perfil del usuario y la carpeta de inicio aquí.
- **Teléfonos:** Esta ficha sirve como depósito para cualquier número de teléfono que usted tiene para el usuario, incluyendo localizadores, teléfonos celulares y números de teléfono IP.
- **Organización:** No confundir esta ficha con la organización de Active Directory de objetos de la Unidad. Aquí puedes encontrar información sobre el lugar la compañía del usuario, incluyendo título del trabajo, departamento y nombre de la empresa. También puede vincular al usuario a su objeto o su administrador de Active Directory.
- **Servicios de Terminal Server Perfil:** Esta ficha es similar a la ficha Perfil, pero esta información sólo controla el perfil para la sesión de Servicios de Terminal Server, incluyendo la localización principal de una carpeta.
- **COM +:** Puede asignar el usuario a ser parte de un conjunto de particiones COM + aquí. conjuntos de partición de COM + permite a los usuarios en un dominio para acceder a las aplicaciones COM + en todo el dominio.
- **Editor de atributos (nueva pestaña en Windows Server 2008):** En Windows Server 2008, Microsoft ha tomado de la utilidad ADSI Edit, y añadió esta ficha, que le permite manipular directamente todos los atributos asociados al objeto seleccionado.
- **Seguridad:** Esta pestaña controla los derechos de Active Directory otros objetos que a este objeto. El **Grupo de usuarios** o la caja de las listas de los objetos con los derechos y el cuadro de permisos se describen los permisos del objeto seleccionado.
- **Medio Ambiente:** Esta pestaña controla el entorno de Terminal Services de inicio para el usuario.
- **Sesiones:** La información en la ficha Sesiones que ayuda a controlar cómo el usuario interactúa con los Servicios de Terminal Server, incluyendo la duración de la sesión permanece conectado y lo que ocurre si desconecta del servidor.
- **Mando a distancia:** Esta ficha indica si la sesión de un usuario de Terminal Server puede ser controlado remotamente. Puede establecer opciones que le permiten establecer sesiones sólo vista o que permiten la interacción.
- **Publicado Certificados:** Esta pestaña le permite asociar los certificados X.509 de seguridad con el usuario.
- **Miembro de:** Esta pestaña muestra los grupos a los que pertenece el usuario. Usted puede agregar o eliminar miembros del grupo aquí.

- De replicación de contraseñas (nueva pestaña en Windows Server 2008): La ficha de replicación de contraseñas contiene una lista de los controladores de dominio de sólo lectura que almacenan en caché versiones de la guía de usuario.
- Dial-in: En la ficha Marcado, usted decidirá si los usuarios de forma remota puede acceder a la red, ya sea por acceso telefónico o VPN. También puede configurar las opciones de devolución de llamada para una mayor seguridad.
- Objeto: Esta ficha se muestra información acerca del objeto como su nombre, cuando se creó, en su última actualización, y la actualización de los números de secuencia para ello. En esta ficha, también puede indicar que el objeto debe ser protegido de un borrado accidental.

Realizar tareas básicas con usuarios y equipos

Ahora que usted sabe su manera alrededor de usuarios de Active Directory y equipos, es hora de saber cómo realizar tareas comunes de administración.

Crear un nuevo usuario

Haga clic en el contenedor donde desea que el nuevo objeto de usuario para residir. Haga clic en Nuevo | Usuario. Siga las indicaciones en el Nuevo objeto - usuario en pantalla para completar la información sobre el usuario como el nombre de inicio de sesión y el nombre de usuario. Haga clic en Siguiente para ver pantallas adicionales e introduzca la información adecuada.

Crear un nuevo grupo

Haga clic en el contenedor donde desea que el objeto de grupo nuevo de residencia. Haga clic en Nuevo | Grupo. Siga las indicaciones en el Nuevo objeto - Grupo de la pantalla para completar la información sobre el grupo, tales como nombre del grupo y tipo de grupo. Para la mayoría de los grupos a crear, va a crear un grupo de seguridad global. Haga clic en Aceptar para crear el grupo.

Crear un objeto nuevo contenedor

Haga clic en el dominio o contenedor en el que desea que el objeto contenedor nuevo de residencia. Haga clic en Nuevo | unidad organizativa. En el Nuevo objeto - Unidad de Organización de pantalla, escriba un nombre único para el contenedor. Haga clic en Aceptar para crear el contenedor.

Hacer que un usuario es miembro de un grupo

Haga clic con el objeto de usuario. Seleccione Agregar a un grupo. Cuando aparezca la ventana Seleccionar grupo, escriba el nombre del grupo en el cuadro Escriba el nombre de objeto que desea seleccionar y haga clic en Comprobar nombres. Si usted no sabe el nombre, haga clic en Opciones avanzadas. Haga clic en Buscar ahora para mostrar todos los grupos. Seleccione el grupo que desea que el usuario pertenece y haga clic en Aceptar. Haga clic en Aceptar para cerrar la ventana Seleccionar Grupo y acabado.

Cambiar una contraseña

Haga clic con el objeto de usuario. Seleccione Restablecer contraseña. Cuando aparezca la pantalla de restablecimiento de contraseña, escriba la nueva contraseña en los campos correspondientes. Para obligar al usuario a cambiar una contraseña inmediatamente, seleccione Usuarios debe cambiar la contraseña. Haga clic en Aceptar.

Desbloquear una cuenta

Haga clic con el objeto de usuario. Seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Cuenta. Quite la marca de la cuenta está bloqueada caja.

Deshabilitar una cuenta

Haga clic con el objeto de usuario. Seleccione Cuenta Deshabilitar. Vuelva a activar haciendo clic con el objeto de usuario y seleccionar en Habilitar cuenta.

Mover un usuario

Arrastre y suelte el usuario en el contenedor de destino.

Restringir los tiempos de inicio de sesión

Haga clic con el objeto de usuario. Seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Cuenta. Haga clic en las horas de inicio de sesión. Cuando aparezca la pantalla de inicio de sesión Horas aparece, seleccione Inicio de sesión denegado y haga clic en los bloques de tiempo en el que no quiere que el usuario inicie la sesión.

Eliminar un grupo

Haga clic con el objeto de grupo. Seleccione Eliminar.

Delegar la autoridad

Haga clic en el objeto contenedor en el que desea delegar tareas. Seleccione Control Delegado. La delegación del control Wizard. Siga las instrucciones en pantalla para agregar usuarios o grupos que desea dar el control a los poderes y lo que desea conceder a los usuarios o grupos.

Permitir a los usuarios el uso de VPN

Haga clic con el objeto de usuario. Seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Marcado. Seleccione Permitir acceso (o, si se han implementado redes de Windows Server 2008 de protección de acceso, haga clic en Control de acceso a través de fuentes de energía nuclear de directivas de redes. Haga clic en Aceptar para cerrar.

Realice un cambio en un atributo específico de un objeto

Haga clic en el objeto. Seleccione Propiedades. Haga clic en la ficha Editor de atributos. Seleccione el atributo que desea modificar. Haga clic en el botón Editar. Haga los cambios y haga clic en Aceptar.

Resumen

En general, usuarios de Active Directory y equipos ha llegado a Windows Server 2008 con su conjunto de características intactas y con algunas nuevas características para hacer la vida un poco más fácil para la red acosado admin. En particular, en la ficha Editor de atributos es una adición muy bienvenida a este instrumento más utilizado.



Acerca de [Lowe Scott](#)

Scott Lowe ha pasado 15 años en el mundo de TI y actualmente es el Vicepresidente y Chief Information Officer de Westminster College de Fulton, Missouri.

La gente que lee esto ...

- **Galería de John**(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://content.techrepublic.com.com/2346-10878_11-197496.html%3Ftag%3Drbxccnbt1&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhjVtBppMXdaY0uG35KsQXCR4UIsjw)
- **Administrar cuentas de grupo con Windows Server 2008 R2 de directiva de grupo**(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://www.techrepublic.com/blog/datacenter/manage-group-accounts-with-windows-server-2008-r2-group-policy/1314%3Ftag%3Drbxccnbt1&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhjtjOgHfFtlC-H-BFeey3ldulu3GA)
- **Configuración de casa directorios de usuario en Windows Server 2003 R2**(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://www.techrepublic.com/blog/datacenter/configuring-user-home-directories-in-windows-server-2003-r2/276%3Ftag%3Drbxccnbt1&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhgFtUtjW7PwwsnLg_BqeNhu-XOakQ)
- **Auditoría de cuentas de usuario en Windows Server 2008 R2**(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://www.techrepublic.com/blog/datacenter/auditing-user-accounts-in-windows-server-2008-r2/1262%3Ftag%3Drbxccnbt1&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhgtSgVrfdHqVqD_7ZYYVNGKXtZtHg)
- **Explorar de Windows Server 2008 Active Directory Sitios y Servicios**(http://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=es&langpair=en%7Ces&u=http://www.techrepublic.com/blog/datacenter/exploring-windows-server-2008s-active-directory-sites-and-services/385%3Ftag%3Drbxccnbt1&rurl=translate.google.com&usg=ALkJrhh6r_-uaJVyjPLSujjInaHzHGudWQ)