

Los Perfiles

Índice

1. CONCEPTO Y TIPOS.....	2
2. LA FICHA PERFIL.....	4
2.1. RUTA DE ACCESO AL PERFIL.....	4
2.2. SCRIPT DE INICIO DE SESIÓN.....	5
2.3. RUTA DE ACCESO LOCAL.....	5
2.4. CONECTAR.....	5

1. CONCEPTO Y TIPOS

Un perfil de usuario es una de las herramientas más potentes de Windows para configurar el entorno de trabajo de los usuarios de red.

Se puede especificar el aspecto del escritorio, la barra de tareas, el contenido del menú *Inicio*, etc., incluidos programas o aplicaciones.

Cada usuario puede tener un perfil que esté asociado a su nombre de usuario y que se guarde en la estación de trabajo, y aquellos usuarios que acceden a varias estaciones pueden tener un perfil en cada una de ellas. Este perfil se denomina **perfil local** porque sólo es accesible desde la estación en que está creado.

Además, existe un **perfil temporal** que se crea cuando se produce un error en la carga del perfil del usuario. Éste se elimina al final de la sesión y no se almacenan los cambios realizados por el usuario en la configuración del escritorio y los archivos.

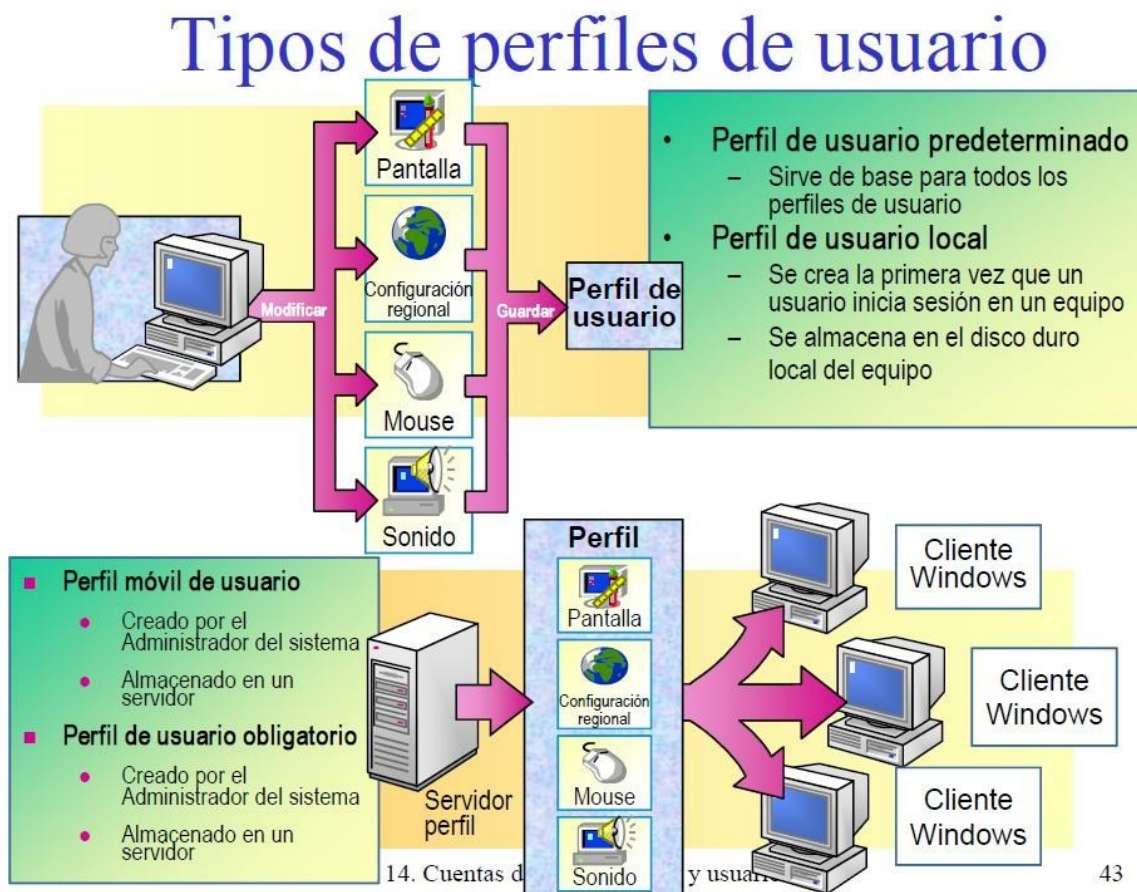
Los usuarios que se conectan a un servidor Windows Server pueden tener también perfiles en dicho servidor. De esta manera, se puede acceder al perfil independientemente de la estación en que se esté conectado. Este perfil se denomina **perfil de red** porque se puede acceder a él desde cualquier estación de la red.

Hay varios tipos de perfiles de red:

- **Perfil móvil.** Este tipo de perfil es asignado a cada usuario por los administradores pero puede ser modificado por el usuario y los cambios permanecerán después de finalizar la conexión. Para ello, se guardan los datos del registro del usuario en un archivo llamado **ntuser.dat**, que se encuentra en un subdirectorio con el nombre del usuario dentro de la carpeta **\Usuarios** (en Windows Server) o en **\Documents and Settings** (en Windows Server 2003). Cuando el usuario realice cambios en su perfil, éstos se guardarán temporalmente en los archivos **ntuser.dat.LOG1** y **ntuser.dat.LOG2**. Al finalizar su sesión, el contenido de dichos archivos se copiará al archivo **ntuser.dat**; de esa manera, los cambios permanecerán para la próxima vez que inicie una sesión.
- **Perfil obligatorio.** Este tipo de perfil es igual que el perfil móvil pero asegura que los usuarios trabajen en un entorno común. Por tanto, puede ser modificado por el usuario pero los cambios realizados se pierden al finalizar la conexión. Los cambios sólo se guardan cuando son realizados por los administradores. Para ello, se guardan los datos del Registro del

usuario en un archivo llamado **ntuser.man**, que se encuentra en un subdirectorio con el nombre del usuario dentro de la carpeta **\Usuarios** (en Windows Server) o en **\Documents and Settings** (en Windows Server 2003). Cuando el usuario realice cambios en su perfil, éstos no se guardarán en el archivo al finalizar su conexión; de esta manera, los cambios realizados no permanecerán para la próxima vez que inicie una sesión.

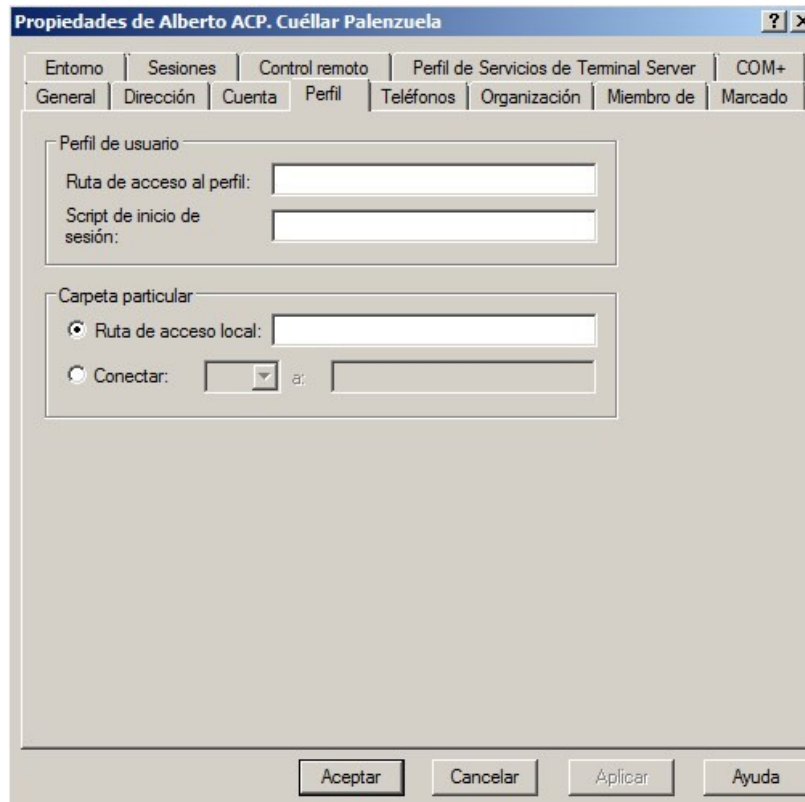
- **Perfil súper-obligatorio.** Este tipo de perfil está disponible en Windows Server, Windows Vista y Windows 7, es igual que el obligatorio pero con un nivel superior de seguridad. Cuando el usuario se conecta al servidor, si no se puede cargar este perfil, no se le permitirá conectarse, es decir, no se le cargará el perfil temporal.



Para asignar un perfil de usuario, un script de inicio de sesión o una carpeta particular para la cuenta del usuario, se utiliza la ficha *Perfil* de la pantalla de *Propiedades* de cada usuario.

2. LA FICHA PERFIL

Para establecer los datos del perfil de un usuario, accede a las propiedades de dicho usuario y pulsa en la ficha *Perfil*. Verás una pantalla parecida a la siguiente (es la que mostraría Windows Server 20xx una vez instalado el Directorio Activo):



En ella se distinguen los siguientes apartados:

- Ruta de acceso al perfil
- Script de inicio de sesión
- Ruta de acceso local
- Conectar

A continuación pasaremos a explicar cada uno de estos apartados.

2.1. RUTA DE ACCESO AL PERFIL

Se utiliza para indicar la ruta de acceso de red para activar un perfil móvil u obligatorio para el usuario seleccionado (con el formato **\\nombre del servidor\nombre compartido de carpeta de perfiles\nombre de usuario**). Si no se rellena, el perfil que se creó por defecto en la primera conexión (Default) será un perfil local. La carpeta compartida tiene que ser un

directorio nuevo y distinto al tuyo de la carpeta **\Usuarios** (en Windows Server 20xx) o de **\Documents and Settings** (en Windows Server 2003).

2.2. SCRIPT DE INICIO DE SESIÓN

Se entiende por **script de inicio de sesión** (en Windows Server 2003 y Windows XP se denominan *Secuencias de comandos de inicio de sesión*) a un archivo de proceso de lotes que se ejecuta automáticamente cuando el usuario inicia una sesión de red. Estos archivos tienen que tener **BAT** como extensión, aunque también se puede utilizar cualquier programa ejecutable.

Todos los scripts de inicio de sesión que se van a utilizar desde la ficha *Perfil* de un usuario únicamente se ejecutarán para los usuarios a los que se les haya indicado expresamente y se han de guardar por defecto en **\windows\sysvol\sysvol\<nombre de dominio DNS>\scripts** (en caso de que no se haya instalado el Directorio Activo, se podrán guardar en el directorio que se desee).

2.3. RUTA DE ACCESO LOCAL

Indica el directorio local privado de cada usuario donde podrá almacenar sus archivos y programas con el formato **C:\nombre subdirectorio\nombre del usuario**. Así mismo, es el directorio predeterminado que se utilizará en el *Símbolo del sistema* y en todas las aplicaciones que no tienen definido un directorio de trabajo.

Facilita la tarea de hacer copias de seguridad de los archivos de cada usuario y su eliminación cuando se quite la cuenta de dicho usuario.

Deberás crearlo antes de especificar su ruta y su utilización es incompatible con **Conectar**.

2.4. CONECTAR

Permite conectar una letra de unidad a un directorio de red compartido y conectarse a dicho directorio al inicio de sesión con el formato **\\nombre del servidor\nombre compartido del subdirectorio privado\nombre del usuario**. Este directorio será el directorio predeterminado que se utilizará en el *Símbolo del sistema* y en todas las aplicaciones que no tienen definido un directorio de trabajo.

Facilita la tarea de hacer copias de seguridad de los archivos de cada usuario y su eliminación cuando se quite la cuenta de dicho usuario.

Deberás crearlo antes de especificar su ruta y su utilización es incompatible con **Ruta de acceso local**.