

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Sistemas Informáticos

Crear una cuenta de usuario del dominio en (ADDS) de Windows Server.

Descripción

Trabajamos en nuestra empresa con un Server 2019 DC con dominio **formacion.local**, y nos piden que creamos una cuenta de usuario del dominio, llamada **EmpleadoFacturacion**, para la gestión de ciertas tareas en departamento de Facturación.

Objetivos:

- Aprender a agregar cuentas de usuario a un active directory de Windows server 2019.

Recursos:

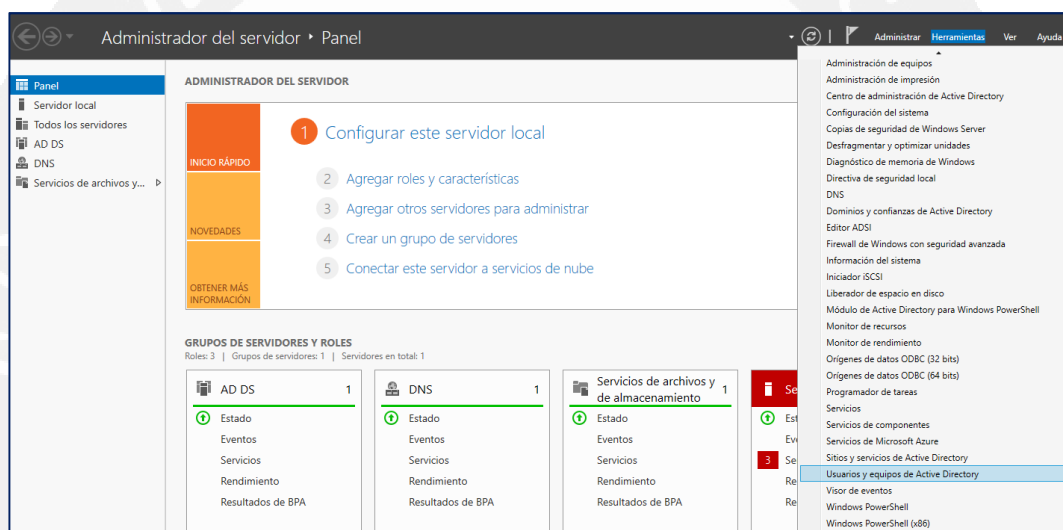
- Máquina con Windows Server 2019 y ADDS implementado.

Resolución:

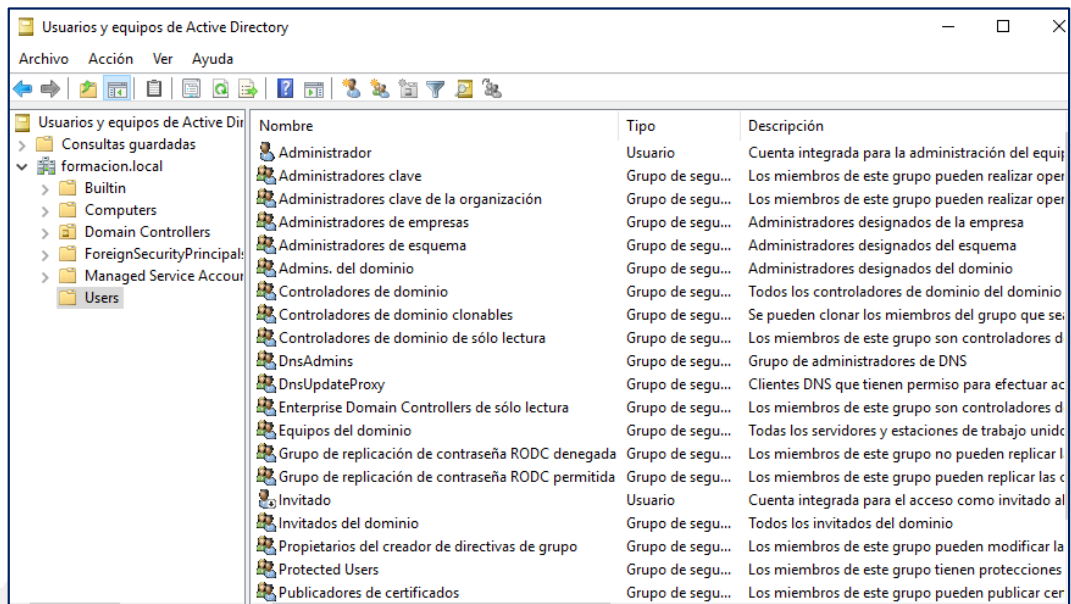
En primer lugar debemos acceder a la herramienta de administración de usuarios del dominio:

La herramienta que nos permite administrar usuarios del dominio se llama Usuarios y equipos de Active Directory. Para ejecutarla, sólo necesitamos acceder al menú Herramientas del Administrador del Servidor.

... Y cuando se muestre el menú, hacemos clic sobre la opción Usuarios y equipos de Active Directory.



Vemos que se abre la ventana Usuarios y equipos de Active Directory:



En ella disponemos de un panel a la izquierda donde podemos ver nuestro dominio (formacion.local) y, dentro, los diferentes contenedores de los que disponemos. Entre ellos, se encuentran Builtin y Users, los contenedores predeterminados para grupos y usuarios.

Si tuviésemos acceso a más de un dominio, los demás también aparecerían en el panel izquierdo.

Aquí tenemos todos los usuarios y grupos predeterminados del contenedor Users.

Nota:

También podemos abrir Usuarios y equipos de Active Directory desde la ventana Ejecutar (que puedes abrir fácilmente usando la combinación de teclas Windows + R) y escribiendo la orden dsa.msc.



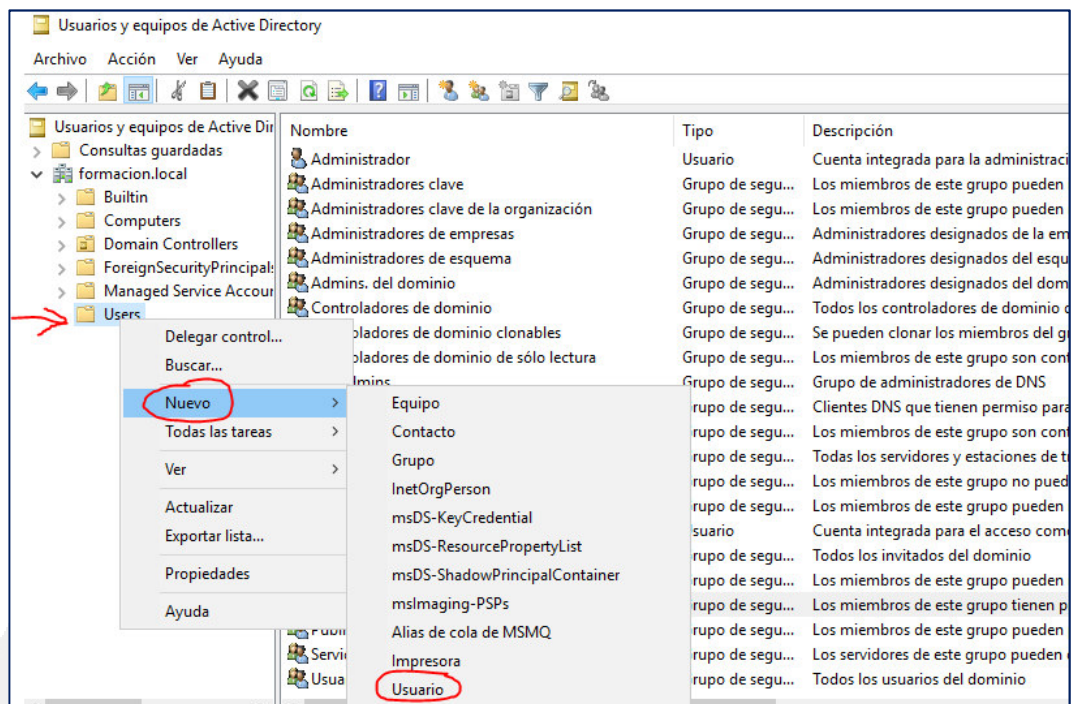
dsa.msc

Documento de la consola común de Microsoft

Ejecutar dsa.msc

Crear un nuevo usuario del dominio

Una vez elegido el contenedor donde se almacenará el nuevo usuario, sólo Para crear un nuevo usuario, tenemos que hacer clic con el botón derecho del ratón sobre él. En este caso, el contenedor será Users.



En el menú de contexto que aparece, elegimos Nuevo y, a continuación, Usuario.

Al hacerlo, aparecerá una nueva ventana titulada Nuevo objeto: Usuario.

Es el asistente de creación de usuarios.

En el primer paso, tendremos que rellenar los datos del usuario: Su Nombre, Apellidos e Iniciales. Con ellos se formará el campo Nombre completo (aunque, si no te gusta el resultado, puedes editarlo).

Nuevo objeto: Usuario

Crear en: formacion.local/Users

Nombre de pila: EmpleadoFacturacion Iniciales: EF

Apellidos:

Nombre completo: EmpleadoFacturacion EF.

Nombre de inicio de sesión de usuario: empleadofacturacion @formacion.local

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000): FORMACION\empleadofacturacion

< Atrás Siguiente > Cancelar

A continuación, escribiremos el Nombre de inicio de sesión de usuario que, en realidad, se compone de dos partes: el nombre propiamente dicho y el sufijo, que lo elegimos de una lista desplegable. Si disponemos de varios dominios en la red, en la lista aparecerá una entrada por cada uno de ellos.

Por último, el campo Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000) tiene como objeto permitir que se conecten al dominio clientes que ejecuten Windows 95, Windows 98 o Windows NT.

Cuando hayamos concluido, haremos clic sobre Siguiente.

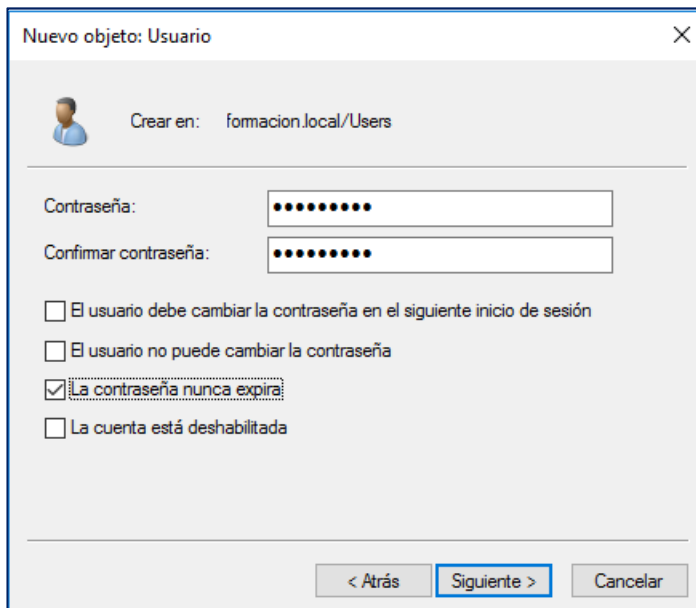
A continuación, tendremos que escribir una contraseña para el usuario, que deberá cumplir con los requerimientos de seguridad del sistema operativo. Es decir, que de forma predeterminada deberá tener un mínimo de seis caracteres de larga y contener caracteres de, al menos, tres de los cuatro conjuntos siguientes:

Mayúsculas del alfabeto inglés.

Minúsculas del alfabeto inglés.

Dígitos decimales (del 0 al 9).

Caracteres no alfanuméricos.



Además, en la parte inferior de la ventana disponemos de cuatro opciones:

El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión: Si lo marcamos (opción por defecto), obligaremos al usuario a cambiar la contraseña que estamos escribiendo la próxima vez que inicie sesión en el dominio. De esta forma, el usuario estará seguro de que nadie más conoce su contraseña.

El usuario no puede cambiar la contraseña: Al contrario que la anterior, esta opción impide que el usuario pueda cambiar su contraseña en ningún momento. Esta opción puede resultar interesante para que el administrador mantenga el control total sobre alguna cuenta temporal o de invitado.

La contraseña nunca expira: hace que la contraseña no expire en el plazo que establezca el sistema operativo. Microsoft recomienda que las cuentas de servicio tengan esta opción habilitada y usen contraseñas seguras.

La cuenta está deshabilitada: Mientras esta opción esté habilitada, el usuario no podrá iniciar sesión en el sistema.

Quando hayamos completado los datos necesarios en este paso, haremos clic sobre el botón Siguiente.

Como es habitual en todas las herramientas de configuración de Windows Server, el asistente nos muestra un resumen de los datos introducidos antes de crear la cuenta

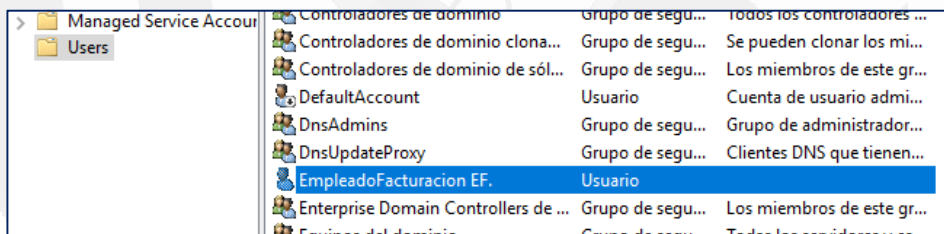
de manera efectiva.

Si todo es correcto, haremos clic sobre el botón Finalizar. De lo contrario, utilizaremos el botón Atrás.

En estos momentos, si la contraseña que hemos elegido no cumpliera las condiciones de complejidad predeterminadas que hemos comentado más arriba, aparecería un mensaje de aviso y tendríamos que volver atrás para resolver el problema.

No obstante, si todo es correcto, la ventana Nuevo objeto – Usuario se cerrará y volveremos a ver la ventana Usuarios y equipos de Active Directory.

Ahora ya podremos encontrar entre los usuarios la cuenta que acabamos de crear.



Recuerda que, cuando creamos una cuenta de usuario nueva, se le asigna un Identificador de Seguridad (SID) que es único en el sistema.

De esta forma, aunque eliminemos una cuenta y volvamos a crear otra con el mismo nombre, ésta será diferente, porque su SID también lo es, lo que significa que no coincidirán ni sus certificados de seguridad, ni sus permisos ni su pertenencia a determinados grupos.