

05_Práctica Contenedores

FRANCISCO JAVIER LÓPEZ CALDERÓN

Notas de ayuda

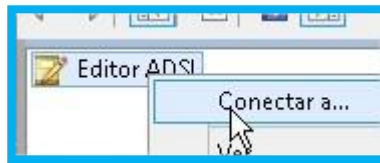
Necesitamos: Servidor Windows donde hemos creado previamente el dominio.

Recuerda: En esta consola de administración existen unos contenedores predeterminados con cuentas también predefinidas: **Builtin**, **Domain Controllers**, **Computers** y **Users**.

Advertencia: Vamos a utilizar **ADSIEDIT** es una herramienta de bajo nivel, en otras palabras, tocamos el Core de AD, en muchos casos los cambios son irreversibles y si no tienen experiencia utilizándolo les recomendaría que no lo hicieran, en todo caso deben tener máxima precaución al utilizar este tipo de herramientas que es para usuarios experimentados.

Proceso que seguir:

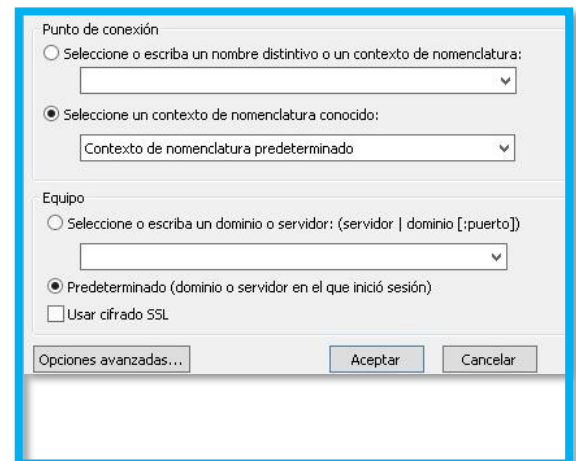
1. Abrir la herramienta ADSIEDIT. Se abrirá un asistente.



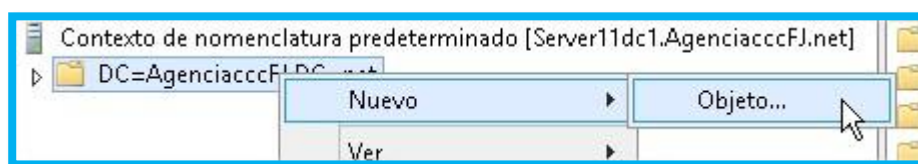
2. Conectarnos al Dominio utilizado hasta el momento en las prácticas.



3. Aceptar las opciones por defecto. No hay nada que modificar, ya que haremos los cambios con las opciones predeterminadas.



4. En el árbol de consola, haga clic con el botón secundario en el contenedor al que desea agregar el objeto, seleccione **Nuevo** y, a continuación, haga clic en **Objeto**. Aparecerán los objetos que podemos crear en AD. Seleccionamos crear un nuevo Objeto

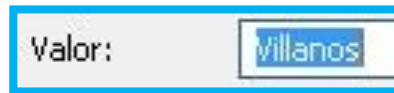


5. Los objetos para crear son: unidad organizativa, usuario y grupo. En **Valor**, escriba un valor para el atributo de nombre común (CN) del nuevo usuario llamado **Doctor Bichez** y haga clic en **Siguiente**.



Valor: Doctor Bichez

6. En **Valor**, escriba un valor para el atributo de nombre común (CN) de la nueva unidad organizativa es **Villanos** y haga clic en **Siguiente**.



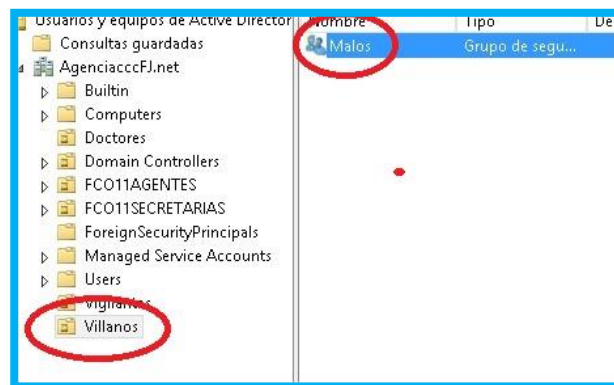
Valor: Villanos

7. En grupo en **valor**, escriba un valor para el atributo de nombre común (CN) del nuevo llamado **Malos**.



Valor: Malos

8. Finalizamos el proceso y tenemos los nuevos contenedores en AD. Vamos a la Herramienta Usuarios y Equipos de AD y vemos si se han creado estos objetos.



Crear la estructura de cuentas de un dominio en Windows Server sin interfaz gráfica

Pasos que seguir:

1. Abre una sesión como administrador del dominio en la máquina Cliente.

Accedemos con el administrador de dominios Saturnino



satcujo

.....

Restablecer contraseña...

2. Crea una nueva cuenta de usuario en el dominio utilizando para ello el nombre de **Bestiajez**. Esta cuenta de usuario deberá cambiar su contraseña en el primer inicio de sesión. Su contraseña no caduque nunca. Consigue que el usuario anterior no pueda iniciar sesión fuera de tu horario laboral/escolar (desde una hora antes, hasta una hora después).

```
C:\Windows\system32>net user /add Bestiajez 123 /logonpasswordchg:yes /expires:never /times:L-U,7am-7pm /domain
Se procesará la solicitud en un controlador de dominio del dominio AgenciaccFJ.net.
Se ha completado el comando correctamente.
```

3. Visualiza los usuarios existentes en el dominio desde el equipo cliente. Comprueba que existe el usuario creado en la pregunta anterior.

Podemos comprobar que se encuentra el usuario **"Bestiajez"**.

```
C:\Windows\system32>net user /domain
Se procesará la solicitud en un controlador de dominio del dominio AgenciaccFJ.net.

Cuentas de usuario de \\Server11dc1.AgenciaccFJ.net
-----
Administrador      Bestiajez      Doctor Bichez
Filpemo            Invitado       irnalogo
krbtgt             morpina        ofepeca
Rompetechos        satcuajo       vicibaba
Se ha completado el comando correctamente.
```

4. Haz que el usuario anterior forme parte del grupo Villanos.

```
C:\Windows\system32>net group malos Bestiajez /add /domain
```

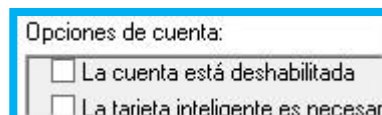


5. Cierra la sesión de administrador en el equipo cliente e intenta entrar con el usuario creado con el editor ADSI. ¿Puedes? ¿Por qué?

No podemos acceder a la cuenta además, por la franja horaria.



6. Inicia sesión de nuevo en el cliente como administrador del dominio. Y abre una ventana de comandos y activa la cuenta del usuario creado con el editor ADSI.



7. Vuelve a iniciar sesión en el equipo del cliente con ese usuario. Mira las directivas de cuenta local que valores tienen con el comando NET ACCOUNTS. Y si están configuradas, quita dichos valores con el comando. Vuelve a mostrar las directivas de cuenta local.

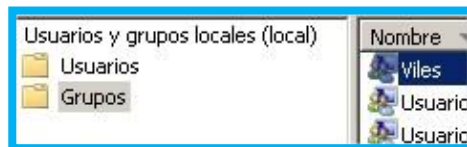
```
C:\Users\Bestiajez>NET ACCOUNTS
Tiempo antes del cierre forzado:          Nunca
Duración mín. de contraseña (días):       1
Duración máx. de contraseña (días):       42
Longitud mínima de contraseña:            0
Duración del historial de contraseñas:     24
Umbral de bloqueo:                        Nunca
Duración de bloqueo (minutos):             30
Ventana de obs. de bloqueo (minutos):     30
Rol del servidor:                          ESTACION DE TRABAJO
Se ha completado el comando correctamente.
```

8. Crea una nueva cuenta de usuario que sea una copia de la cuenta anterior, pero que en el equipo local del cliente.

```
C:\Windows\system32>net user /add Bestiajez 123 /logonpasswordchg:yes /expires:never /times:L-0,7am-12pm
Se ha completado el comando correctamente.
```

9. Crea un grupo nuevo en el equipo local del cliente llamado Viles, comprueba que se ha creado dicho grupo en el equipo local.

```
C:\Windows\system32>net localgroup /add Viles
Se ha completado el comando correctamente.
```



10. Haz que el usuario creado en la pregunta anterior forme parte del grupo Viles.

```
C:\Windows\system32>net localgroup Viles Bestiajez /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

11. Cámbiate al servidor. Abre la ventana de comando y crea una nueva cuenta de usuario en el dominio utilizando para ello el nombre de **Todoquisque**. Esta cuenta de usuario no deberá cambiar su contraseña en el primer inicio de sesión. Su contraseña no caduque dentro de dos meses desde la fecha actual que se realiza la práctica. Consigue que el usuario anterior no pueda iniciar sesión fuera de tu horario laboral/escolar (desde una hora después, hasta una hora antes).

```
PS C:\Users\Administrador> net user /add Todoquisque 123 /logonpasswordchg:no /expires:never /times:L-0,7am-3pm
```

12. Esta cuenta debe pertenecer al grupo de Villanos. Comprueba que pertenece a este grupo utilizando el comando NET adecuado.

