Creación de usuarios

Ethan Erwin Sánchez

Contenido

[Creación de las OU 2](#_Toc179441888)

[Creación de los equipos 3](#_Toc179441889)

[Creación de los usuarios 4](#_Toc179441890)

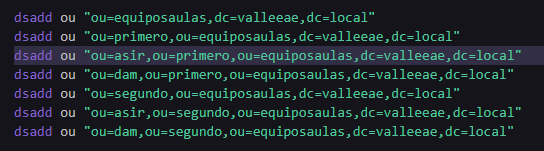
[Ejercicios DSquery 6](#_Toc179441891)

[Comprobaciones 10](#_Toc179441892)

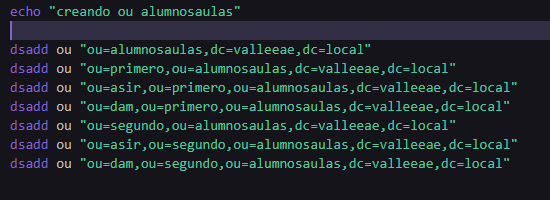
# Creación de las OU

Para la creación de las OU hemos usado el comando dsadd ou seguido de la ruta en el servidor, hemos separado el de alumnosaulas,equiposaulas y profesores

Equiposaulas



Alumnosaulas



Profesores

Una captura de pantalla de un celular con texto e imagen

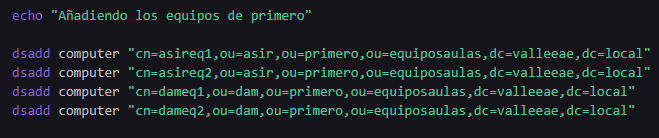
Descripción generada automáticamente con confianza media

# Creación de los equipos

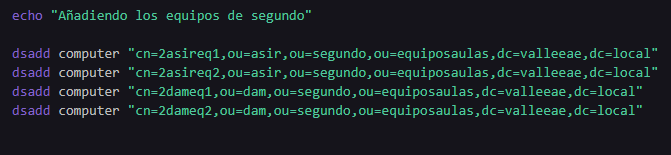
Una vez creado las OU añadiremos los equipos correspondiente a cada curso en el script con dsadd cn.

Solo hay equipos en primero y en segundo, en profesores no se asigna ningún equipos

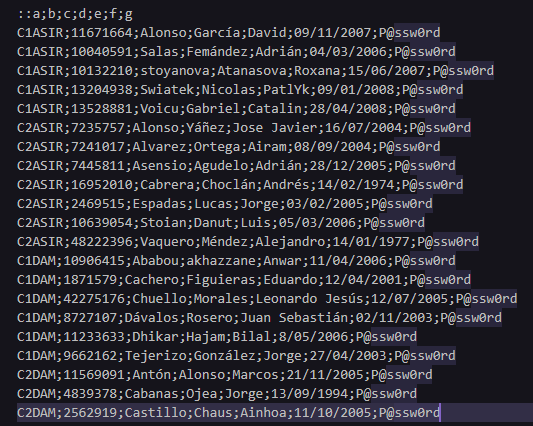
Equipos de primero



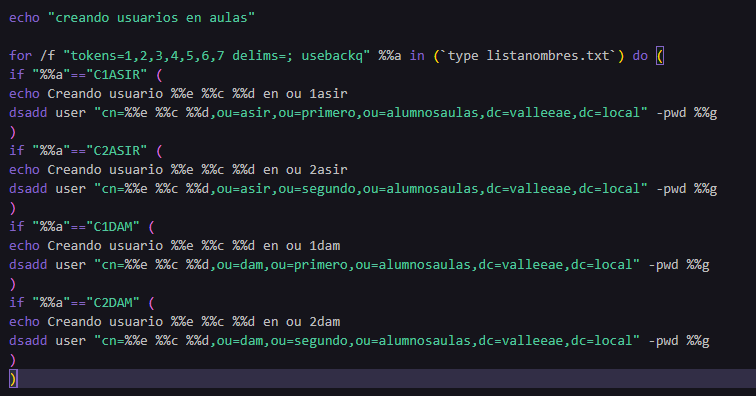
Equipos de segundo



# Creación de los usuarios

Una vez creado las OU y añadido los equipos correspondientes procederemos a la creación de usuarios, se nos ha dado esta plantilla de usuarios 

En el script hay que poner la manera de poder separar a los alumnos por curso usando un bucle for que funciona de la siguiente manera



Lectura del archivo listanombres.txt:

for /f es un bucle que lee cada línea del archivo listanombres.txt.

tokens=1,2,3,4,5,6,7 indica que la línea se dividirá en 7 partes (tokens) usando el delimitador ;.

delims=; especifica que el delimitador es el punto y coma ;.

usebackq permite usar comillas invertidas para ejecutar un comando y obtener su salida.

%%a es la variable que almacena el primer token, %%b el segundo, y así sucesivamente hasta %%g.

Condicionales para diferentes clases:

if "%%a"=="C1ASIR" verifica si el primer token (%%a) es igual a C1ASIR.

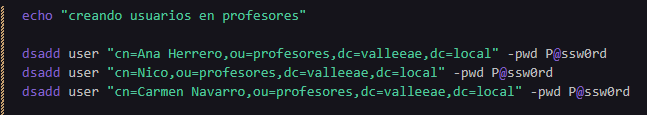
echo Creando usuario %%e %%c %%d en ou 1asir imprime un mensaje indicando que se está creando un usuario.

dsadd user "cn=%%e %%c %%d,ou=asir,ou=primero,ou=alumnosaulas,dc=valleeae,dc=local" -pwd %%g crea el usuario en el directorio activo con el nombre compuesto por los tokens %%e, %%c y %%d, y la contraseña %%g.

Repetición para otras clases:

El mismo patrón se repite para las clases C2ASIR, C1DAM y C2DAM, cambiando la unidad organizativa (OU) correspondiente.

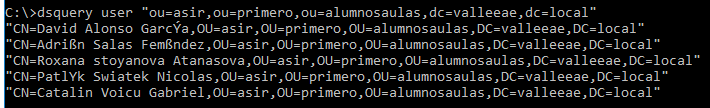
La creación para profesores era mas sencilla, con solo usar el dsadd user es suficiente



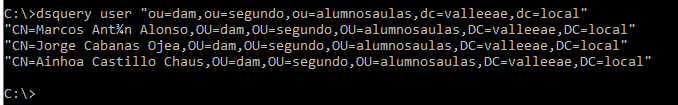
# Ejercicios DSquery

Visualiza todos los usuarios de C1ASIR y C2DAM

C1ASIR

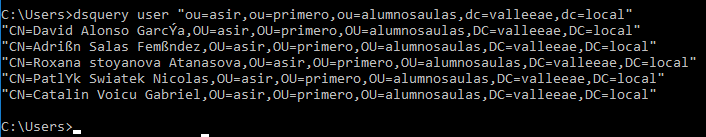


C2DAM



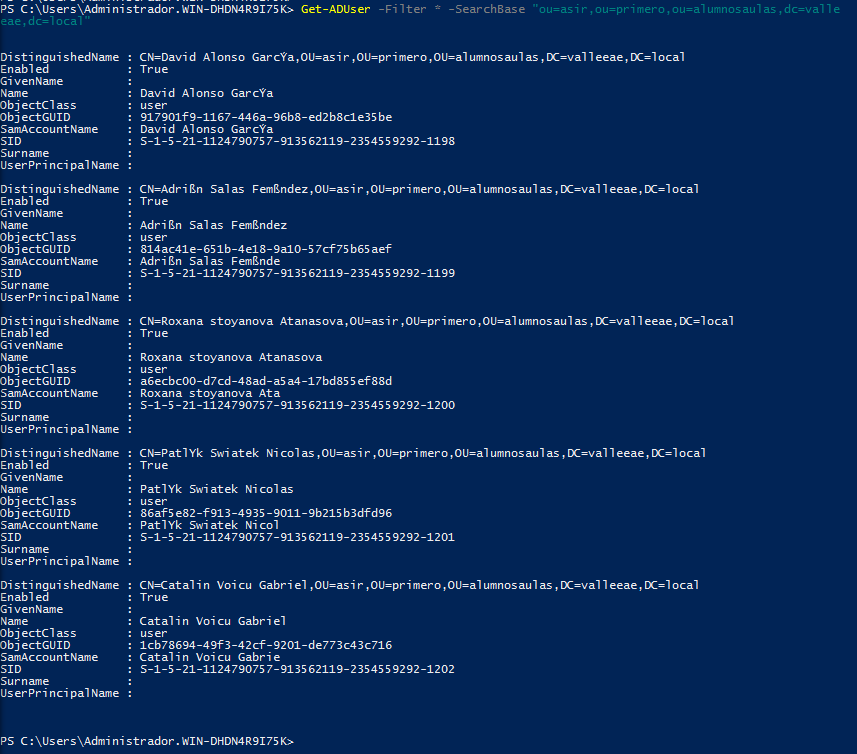
Visualiza los usuarios de C1AIR de varias formas.

El primer método es usando dsquery

Dsquery user “ou=asir,ou=primero,ou=alumnosaulas,dc=valleeae,dc=local”

El segundo método es con powershell con el comando:

Get-ADUser -Filter \* -SearchBase “ou=asir,ou=primero,ou=alumnosaulas,dc=valleeae,dc=local”



Método 3 es pasando la salida a un fichero



Modificar la oficina de todos los alumnos de 1º de DAM y ponerles como oficina el valor de Torrejón de Ardoz

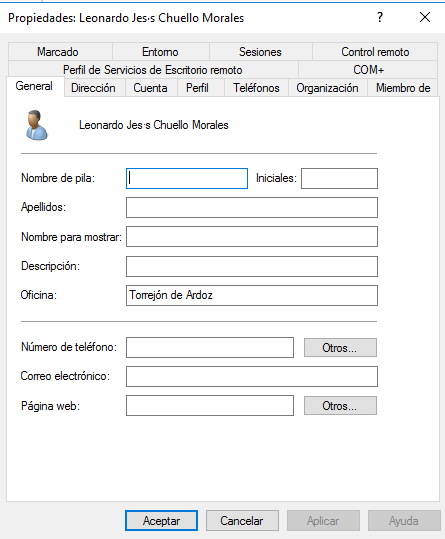
Para hacer esto se usa este comando:

dsquery user "ou=dam,ou=primero,ou=alumnosaulas,dc=valleeae,dc=local" | dsmod user -office "Torrejón de Ardoz"

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Comprobando que se ha cambiado



Modificar la contraseña de todos los alumnos de 2º de ASIR con el valor “Sistemas”

dsquery user “ou=asir,ou=segundo,ou=alumnosaulas,dc=valleeae,dc=local” |dsmod user -pwd Sistemas

Pero esta contraseña no cumple con los requisitos que pide Windows para las contraseñas asique pondremos la siguiente contraseña

dsquery user “ou=asir,ou=segundo,ou=alumnosaulas,dc=valleeae,dc=local” |dsmod user -pwd Sistem@s

Texto

Descripción generada automáticamente

Todos los usuarios de 2º de ASIR cuyo nombre termine en “ n” no puedan cambiar su contraseña

dsquery user "ou=asir,ou=segundo,ou=alumnosaulas,dc=valleeae,dc=local" -name \*n | dsmod user -canchpwd no

Texto

Descripción generada automáticamente

Comprobamos en el servidor que no puede

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Para todos los usuarios de profesores cuyo nombre empiece por “Ana”, hay que deshabilitar la cuenta

dsquery user "ou=profesores,dc=valleeae,dc=local" -name Ana\* | dsmod user -disabled yes

Texto

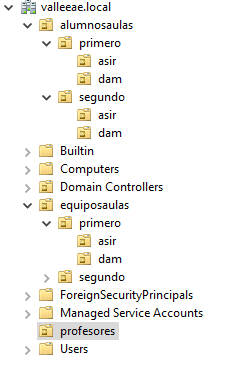
Descripción generada automáticamente

Comprobamos en el servidor que ha funcionado

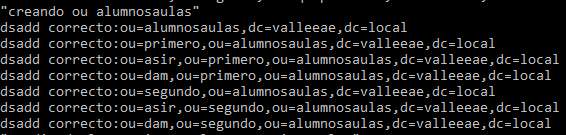


# Comprobaciones

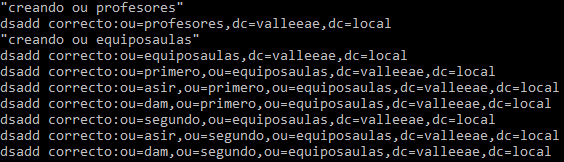
Comprobaciones OU



OU alumnos aulas



OU equipos aulas

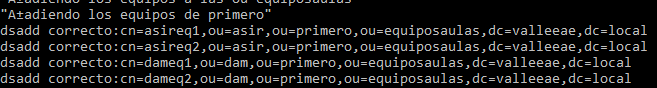


OU profesores

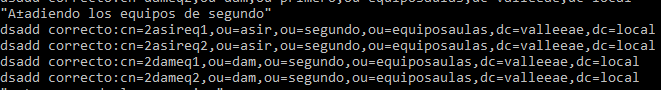


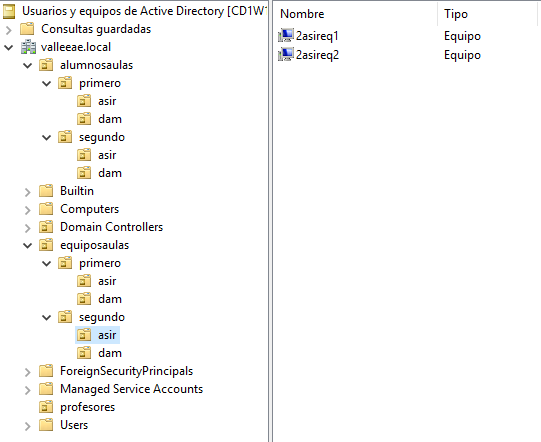
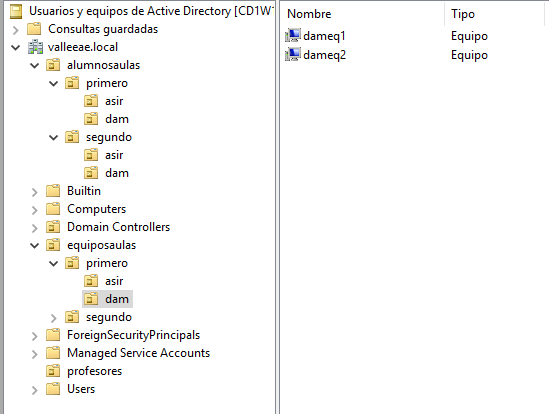
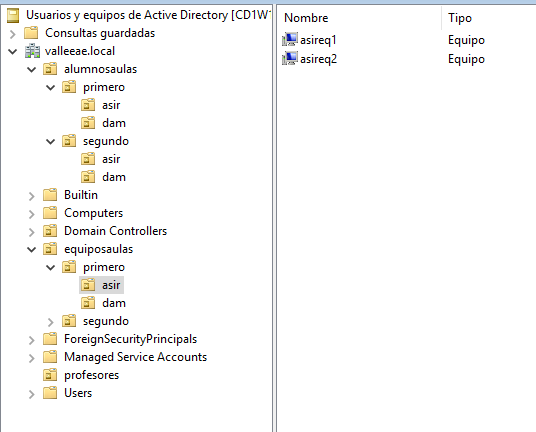
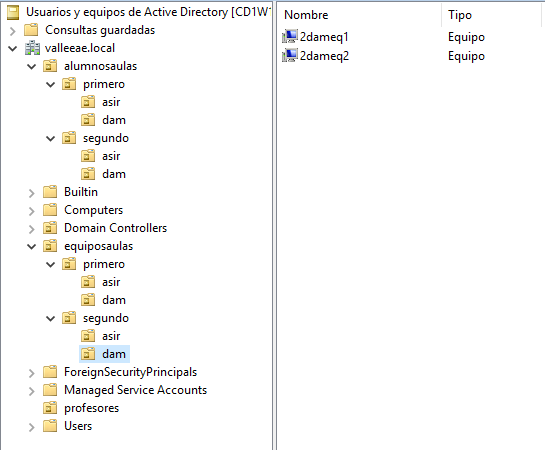
Comprobación añadir equipos

Equipos de primero



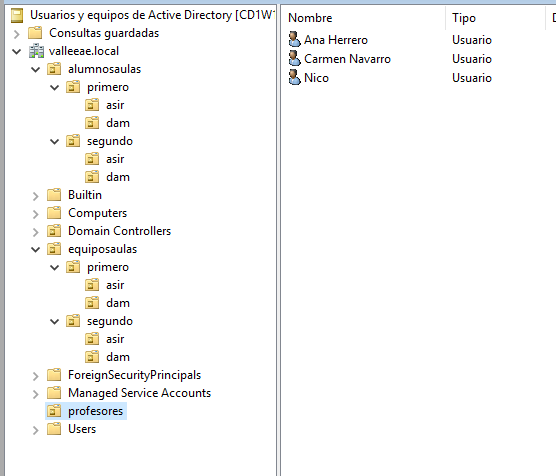
Equipos de segundo



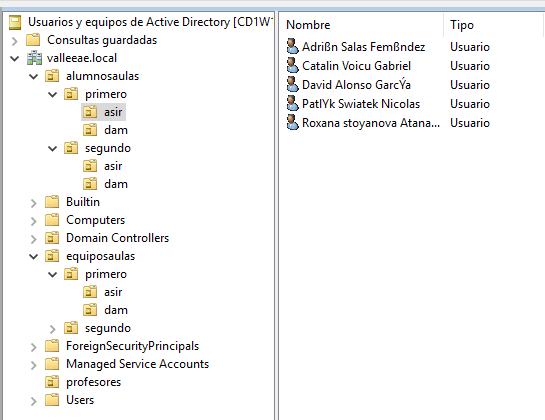


Comprobación de usuarios

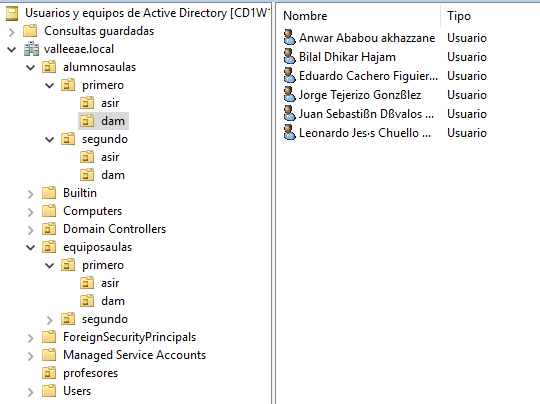
Profesores



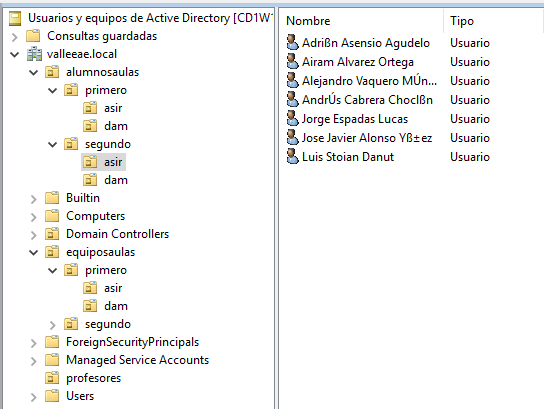
Alumnos 1 ASIR



Alumnos 1 DAM



Alumnos 2 ASIR



Alumnos 2 DAM

