**uf2. GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ I DE RECURSOS EN UNA XARXA**

**PRÀCTICA 1 – EINES D’ADMINISTRACIÓ – MMC**

**Aquesta pràctica ens permetrà treballar amb la consola multimèdia (MMC) i Powershell.**

**Recordeu que no cal entregar les pràctiques però que elaborar-la us pot servir, a banda del propi aprenentatge, per tenir-la com a referència per a l’examen pràctic i preparar els diferents tests. Aneu fent captures per així tenir-ho preparat per repassar i utilitzar-ho el dia de l’examen.**

**Plantegeu la pràctica amb els paràmetres que aquí s’indiquen, i alhora, en cas d’incidències o problemes, trobeu la manera per resoldre-ho i continuar amb els diferents apartats.**

**MOLT IMPORTANT: Abans de començar, llegiu completament tot l’enunciat.**

**Requeriments:** Necessitem un Windows Server 2019 promocionat a DC, un WIN8.1 unit al domini amb l’RSAT instal·lat i 2 usuaris de domini no administradors (mindundi i Arale).

**Exercicis**

1. Crea una **consola multimèdia** on puguis administrar des del W8.1 els usuaris de domini, l’administrador de discos del teu servidor i l’administrador d’equips del W8.1. Guarda la consola a l’escriptori de **Arale**.
2. Fes una comanda al **Server** per fer que s’apagui el W8 al cap de 120 segons; no oblidis afegir a la comanda un comentari per avisar l’usuari del W8 de l’apagada. Abans que això passi, des del W8 amb la sessió de l’usuari **Arale** obert, atura l’apagada.

SEND-RDUserMessage -HostServer num1 `

-UnifiedSessionID 1 `

-MessageTitle "alerta" `

-MessageBody "en 120 segons t'apago l'equip"

Start-Sleep -Seconsds 120

Stop-Computer -ComputerName num1 -Force

./i nom archiu per executarlo

1. Des del Server, fes un script PS per fer **reiniciar** immediatament el W8. Aquesta comanda no retornarà el prompt fins que l’equip W8 hagi fet el reinici.
2. Crea un accés directe a l’escriptori de l’usuari **Mindundi** per fer que executi amb credencials d’administrador de domini una terminal de **Powershell**.
3. Amb l’usuari **mindundi** (al W8) obre una finestra PS amb les seves credencials i crea un script PS per fer que s’executi la **PowerShell ISE** amb credencials d’administrador de domini.

Start-Process powershell\_ise -verb runas

I l’archiu executar deste excriptori com a powershell

1. Des de la mateixa sessió, fes els passos per matar el procés de la PS ISE que has iniciat al punt anterior.

Get-Process power\* (asterisc marca qualsevol caracter)

Start-Process powershell -ArgumentList “/c Stop-Process -id “introduiri id aqui” -verb runas

1. Des de l’usuari **mindundi**, afegeix a la barra d’eines **l’Administrador del servidor**.
2. Configura l’administrador del servidor per agregar el teu server al panell de “**Todos los servidores**”. En “**Administrar como**...” no guardes les credencials.

**Nota**: a partir d’ara, hauràs d’administrar el teu domini des del W8, amb la configuració que has creat per l’usuari **Mindundi.**