

U3.Administració i configuració del Windows Server. DHCP

Activitat Unitat 3. Prova de DHCP

@tofermos 2024

Índex

1 Descripció	2
2 Pasos	2
Opcional	2
3 Objectius	2

NOTA PRÈVIA:

Abans de començar, estudieu la Unitat 3 i llegiu TOTA la pràctica. Podeu continuar a partir de la Activitat anterior.

1 Descripció

Activitat per provar l'usuari del domini i el servei DHCP.

2 Pasos

En aquesta activitat farem:

- Provar que l'usuari del domini pot iniciar sessió des de 2 PC clients.
- Veure les sessions i els fitxers des del servidor (*fsmgmt.msc*)
- Configurar DHCP (Servidor i clients) i provar (reiniciant adaptador o PC) que funciona.
- Fer una reserva d'una IPv4 a l'adreça MAC d'un PC.

Opcional

Es tracta de provocar dos errors per entendre millor el funcionament del DHCP.

- Fent ús de la Reserva i una assignació automàtica, podeu reproduir un error de duplicitat en les IP.
- Canvieu el tipus d'inici del Servei DHCP del client a *manual*. Després el *detenir-lo* i reinicieu el PC.

Funciona? Prova canviar el temps d'assignació de IP del servidor i reinicia després que caduque.

3 Objectius

Bàsicament anem a comprovar:

- Avantatge de la centralització de comptes (usuari del domini) vs comptes locals en xarxa.
- El funcionament més bàsic del DHCP com a servei de Windows Server en clients Windows 1x.