Engadir un equipo Windows cliente ao dominio Samba

Sumario

- 1 Introdución
- 2 Instalación wclient01
- 3 Engadir un equipo cliente no dominio
- 4 Iniciar sesión no equipo cliente con un usuario do dominio

Introdución

- Neste apartado imos engadir un equipo Windows ao dominio.
- A imaxe amosa o escenario que se pretende montar, pero por agora aínda non están compartidos os recursos por SAMBA no servidor:



Instalación wclient01

- Imos crear unha MV con Windows 10 64 bits (aínda que o proceso é case idéntico con Windows 8, 7 ou mesmo XP): wbase
- Exportaremos o servizo de wbase
- Importaremos a MV como wclient01, coa configuración IP por DHCP básica e obterá esa configuración do servizo DHCP de dserver00.
- Póñense a continuación algúns dos pasos da instalación de wclient01
- Instalación wclient01





Asignamos 1 GB de RAM ou máis se se dispón de memoria física suficiente, así a instalación do Windows irá máis rápida. Unha vez instalada xa se pode baixar a RAM a 1 GB.



Configuramos o adaptador de rede como Rede NAT



Na instalación, indicamos que é un equipo de traballo ou escola para xestionar usuarios locais.



Prememos en Unirse a un dominio de Active Directory local.



Control in Schement Control in Section 20 Control in Sect

Vemos que a configuración IP é collida por DHCP de dserver00.



Actualizamos o equipo (Windows Update).

Instalamos as Guest Additions e exportamos a MV wbase.



Importamos a MV como wclient01 e reiniciamos a MAC.



A MV listada no VirtualBox.



Imos cambiar o nome do equipo. Premer co botón dereito sobre Este equipo e escoller Propiedades.



Premer en Configuración avanzada do sistema.



Premer en Cambiar.

.

Cambios en el dominio o el nombre del eq	pipe X
Puede cantibur el nordore y la peteriencia de e cantibio podrían afectar al acceso a los vecure	ette equipo. Los os de red.
Nordere de equipor	33
woters)1	
Norder complete de equipe: eclerel[]	
	Min
Membro del	
O Denenia:	
(# Grupo de Instago	
WORKEROUP	
Aceptar 5	Carolar

Indicar o novo nome, premer en Aceptar e Reiniciar o equipo para que o novo nome sexa efectivo.

Engadir un equipo cliente no dominio

- Para engadir un equipo cliente (con Windows) no dominio samba seguiremos os mesmos pasos que debemos seguir para engadir o equipo a un dominio Windows:
 - Iniciamos sesión no equipo cliente con un usuario administrador.
 - Accedemos á ventá de Sistema do Panel de control (Tamén podemos picar co botón dereito sobre Mi PC ou Equipo e seleccionar Propiedades).
 - Picamos na opción para cambiar o dominio ao que pertence o equipo e poñemos o nome do noso dominio
 - ◊ Ollo, o nome de NetBIOS, o mesmo que puxemos no parámetro WORKGROUP no ficheiro de configuración do servidor samba, sen ter en conta as maiúsculas e minúsculas.
 - Pedirásenos un usuario e un contrasinal, e introduciremos root e o contrasinal samba do usuario root.

· Engadir un equipo no dominio



En Windows 7 ou superior, temos que facer unha modificación no rexistro de Windows para poder introducir o equipo no dominio, xa que de non facelo obtemos este erro documentado en http://wiki.samba.org/index.php/Windows7

rchivo Edición Ver Fi	vontos Ayuda		
KomRim A LanmanServer LanmanWorkstation Linkage NetworkProvide Paramaters Map Ifsvc Itdio Itdio Itdio Itdio Itdio Itdios	Nombre Predeterminado Predeterminado ProblementerolucionRequired PorsonCompatibilityMode PorsonCompatibilityMode ProbleSecuritySignature ProbleSecuritySignature Protection RequireSecuritySignature PorticeDII ServiceDII Protection P	Tipe REG_SZ REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD REG_DWORD	Dates (valor no establecido) 0x0000000 (0) 0x0000000 (1) 0x0000000 (0) 0x0000000 (1) 0x0000000 (0) %SystemRoot%System 0x0000000 (1)
Lsa v			
Lsa v			

Hai que meter dous valores no rexistro de Windows (Executar->regedit) antes de meter o equipo no dominio:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\services\LanmanWorkstation\Parameters]

"DomainCompatibilityMode"=dword:0000001

"DNSNameResolutionRequired"=dword:00000000

cambios podrían afectar al ac	ceso a los recurs	ios de red.
Nombre de equipo:		
wclient01		
wclient01		Más
Miembro del		
Dominio:		
iescalquera		
Grupo de trabaio:		
WORKGROUP		

Seguridad de Windows	×
Cambios en el dominio o el nombre del equipo Escriba el nombre y la contraseña de una cuenta con permiso para unirse al dominio.	e
R root •••••• Dominio: iescalquera	
Aceptar Cancelar	
Pídenos o usuario co que dar de alta o equipo no directorio de samba. Cambios en el dominio o el nombre del equipo	×
Se unió correctamente al dominio iescalquera.	
Aceptar]

Esta é a mensaxe de benvida.



Reiniciamos...

• Podemos comprobar que no servidor LDAP creouse automaticamente a conta de máquina para o equipo (ollo que remata en \$):

smbldap-usershow wclient01\$

dn: uid=wclient01\$,ou=maquinas,dc=iescalquera,dc=local
objectClass: top,account,posixAccount,sambaSamAccount
cn: wclient01\$
uid: wclient01\$
uidNumber: 1000
gidNumber: 515
homeDirectory: /nonexistent
loginShell: /bin/false
description: Computer
gecos: Computer
sambaSID: S-1-5-21-3472892566-1518861306-3316237868-1001
displayName: WCLIENT01\$
sambaNTPassword: A821BEFD0B11C86A3F1BF170D9902C00
sambaPwdLastSet: 1400018447
sambaAcctFlags: [W]

Usuarios	8	Grupos	Equipos	ominios de Samba	
Nuevo equipo 🔀 Delete selecte		ected hosts	File upload	0 4	
Host count:	1 Nombr	e del equipo	Descripción del	Número UID	Número GID
Host count:	1 Nombr ĝ↓	e del equipo	Descripción del equipo	Número UID	Número GID
Ø _Filter _	1 Nombr ≜↓	e del equipo 01\$	Descripción del equipo Computer	Número UID 1000	Número GID 515

Iniciar sesión no equipo cliente con un usuario do dominio

Unha vez introducido o equipo no dominio, poderemos iniciar sesión con calquera usuario que teña conta de samba:

• Iniciar sesión no dominio

Iniciar sesiór	n en Windows		
Copyright @ 1985-2 Microsoft Corporatio	001 Microsoft Professional Microsoft		
Nombre de	xan		
<u>C</u> ontraseña:	•••••		
Conec <u>t</u> arse a:	IESCALQUERA		
ES	Iniciar sesión usango una conexión de acceso telefónico Aceptar Cancelar Apagar Opciones <<		

Inicio de sesión no dominio nun equipo Windows XP. Na lista de Conectarse a: debemos seleccionar o dominio.



Inicio de sesión no dominio nun equipo Windows 10. Por defecto xa entende que o usuario é do dominio, xa que para iniciar sesión con un usuario local haberá que poñer diante do nome do usuario **NomeDoEquipo**\ ou **.\nomeusario**.



Como temos configurado o servidor samba para que os usuarios teñan a súa carpeta persoal e o perfil dentro da carpeta persoal no servidor, pero estas carpetas aínda non están compartidas, no inicio de sesión veremos este aviso.

C:\Users\TEMP.IESCALQUERA>net user /domain Se procesará la solicitud en un controlado	sol or de dominio del dominio IESCALQUERA.
Nombre de usuario Nombre completo Comentario	sol Profe - Sol Lúa
Comentario del usuario Código de país o región Cuenta activa	000 (Predeterminado por el equipo) Sí
La cuenta expira	06/02/2036 16:06:39
Ultimo cambio de contraseña La contraseña expira	16/01/2017 3:06:19 Nunca
Cambio de contraseña	16/01/2017 3:06:19
El usuario puede cambiar la contraseña	54 51
Estaciones de trabajo autorizadas Script de inicio de sesión	Todas
Perfil de usuario	\\dserver@@\sol\profile
Directorio principal	\\dserver@0\sol
Oltima sesion iniciada	nunca.
Moras de início de sesión autorizadas	Todas
Miembros del grupo local	
Miembros del grupo global	*g-usuarios *g-profes *g-dami-profes
Se ha completado el comando correctamente	-g-damz-proves
C:\Users\TEMP.IESCALQUERA>	

Con net user /domain sol podemos ver información dos usuarios do dominio e os grupos aos que pertencen.



En **Equipo** non hai ningunha unidade de rede do servidor. É polo de antes porque aínda non compartimos nada no servidor para SAMBA, está por NFS.



Comprobamos o compartido por samba no servidor: \\dserver00.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez