

Obxectivos e escenarios da Parte III (Samba 3)

Sumario

- 1 Preparativos
- 2 Obxectivos
- 3 Escenario 3.A. SAMBA3 - Clientes Windows
- 4 Escenario 3.B. SAMBA3 - Clientes Linux

Preparativos

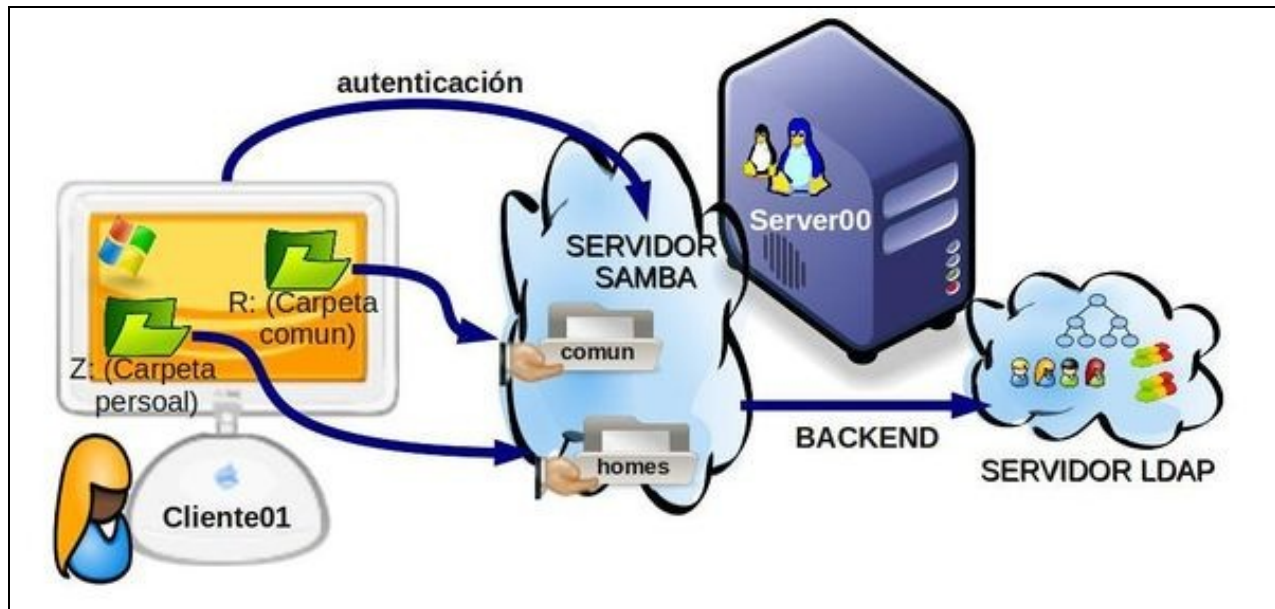
- Antes de comezar asegurarse de ter unha instantánea do último escenario da parte II: **Escenario 3.C - Backup**

Obxectivos

Neste **Parte III** abordarase os seguintes obxectivos:

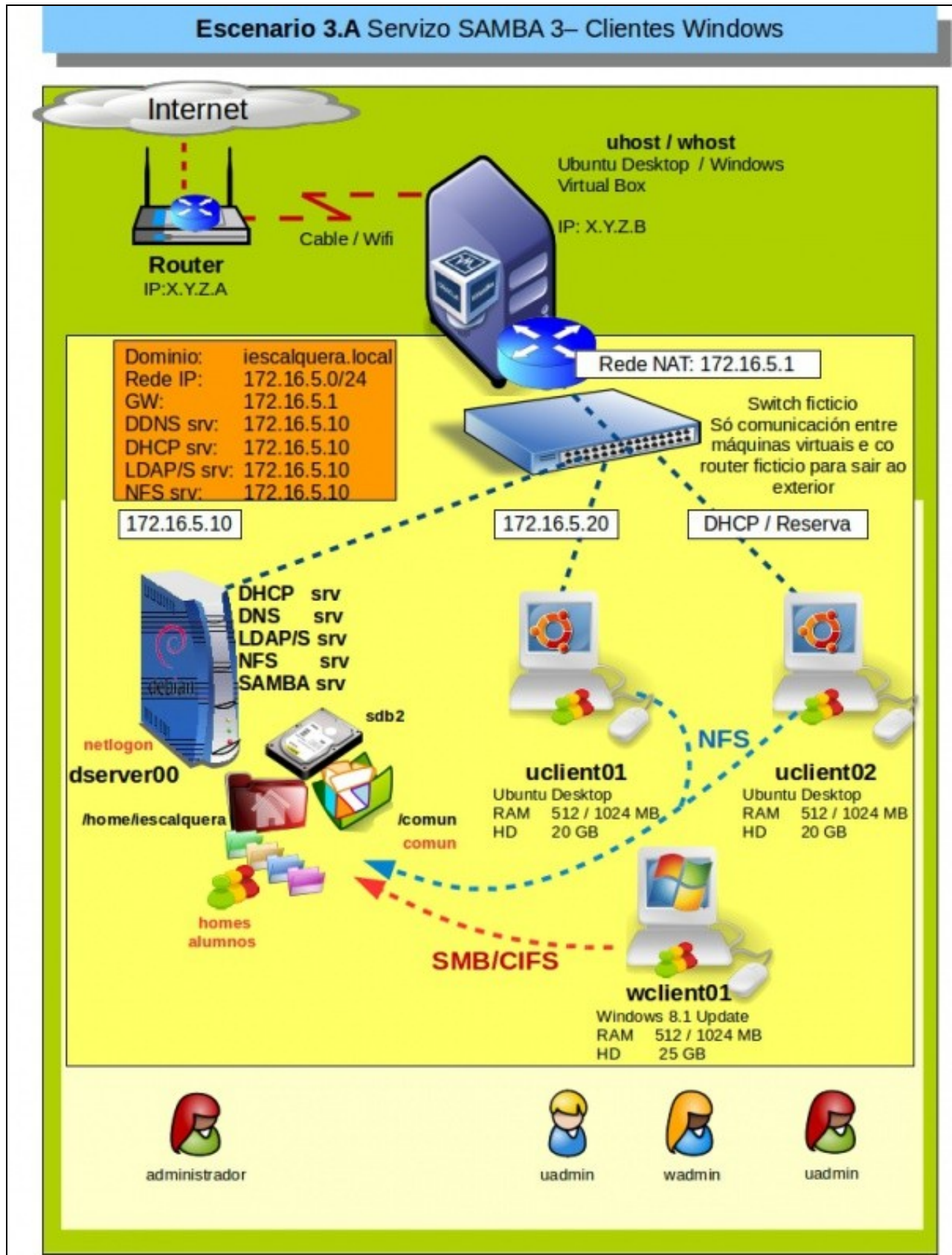
- Comprender a estrutura e os compoñentes básicos de samba.
- Instalar e configurar o servidor samba, autenticando os usuarios contra o servidor LDAP.
- Integrar equipos Windows cliente no dominio samba.
- Compartir recursos no servidor samba.
- Definir scripts de inicio de sesión para os equipos Windows cliente do dominio samba.
- Veremos como montar por CIFS/SAMBA as carpetas do servidor en clientes Linux en vez de facelo por NFS.
 - ♦ Tamén se crearán scripts de inicio de sesión de rede para clientes Linux.

Escenario 3.A. SAMBA3 - Clientes Windows



A imaxe mostra a instalación do servidor samba tomando como *backend* o servidor LDAP. Os clientes Windows do dominio utilizarán o servidor samba para autenticar os usuarios, así como para acceder a carpetas compartidas, incluíndo as carpetas persoais dos usuarios.

- A imaxe amosa o escenario a montar, onde os clientes Windows acceden aos recursos compartidos no servidor por SMB/CIFS.



- ### Escenario 3.B. SAMBA3 - Clientes Linux

-
- Escenario 3.B Servizo SAMBA 3 – Clientes Linux**
- Internet**
- Router**
IP: X.Y.Z.A
- uhost / whost**
Ubuntu Desktop / Windows Virtual Box
IP: X.Y.Z.B
- Rede NAT: 172.16.5.1**
- Switch ficticio**
Só comunicación entre máquinas virtuais e co router ficticio para sair ao exterior
- Dominio: iescalquera.local**
Rede IP: 172.16.5.0/24
GW: 172.16.5.1
DDNS srv: 172.16.5.10
DHCP srv: 172.16.5.10
LDAP/S srv: 172.16.5.10
NFS srv: 172.16.5.10
- 172.16.5.10**
- 172.16.5.20**
- DHCP / Reserva**
- netlogon**
dserver00
/home/iescalquera
sdb2
/comun comun
homes alumnos
- uclient01**
Ubuntu Desktop
RAM 512 / 1024 MB
HD 20 GB
- uclient02**
Ubuntu Desktop
RAM 512 / 1024 MB
HD 20 GB
- wclient01**
Windows 8.1 Update
RAM 512 / 1024 MB
HD 25 GB
- SMB/ CIFS**
- SMB/ CIFS**
- administrador**
- uadmin**
- wadmin**
- uadmin**

