

**Predstavljanje
SAMBE 3 kao PDC**

**Predavač: Robert Sedak
Roby/HULK**

Pregled

- **SAMBA 3 – mogućnosti konfiguracije**
- **SAMBA 3 - ograničenja**
- **MS Windows - ograničenja**
- **Neophodne radnje za klijente MS Windows NT4/2000/XP Professional**
- **Neophodne radnje za klijente MS Windows 9x/ME/XP Home**
- **Primjer konfiguracijske datoteke**
- **SAMBA kao BDC**
- **Način distribucije korisničkih računa**
- **SAMBA + LDAP**

SAMBA 3 – mogućnosti konfiguracije

- **Prema vrsti DC-a**
 - **Kao PDC**
 - **Kao BDC**
- **Prem smeštaju baze korisnika**
 - **Lokalna baza**
 - **PDC**
 - **LDAP (primarni i sekundarni poslužitelj)**

SAMBA 3 – mogućnosti konfiguracije

- **Postavke prijave**
 - **Na razini korisnika**
 - **Na razini dijeljenog direktorija**
 - **Na razini poslužitelja domene**
 - **Kao dio Active Directory Domene**
 - **Prosljeđivanje upita za korisnike na drugi poslužitelj**

SAMBA 3 - ograničenja

- **Nema SAM replikacije s Windows NT 4 kontrolerom domene (biti BDC dok je Microsoft PDC aktivan)**
- **Ponašati se kao Windows 2000 kontroler domene (Kerberos i Active Directory)**
- **Ne može se koristiti Windows 2000/XP MCC (Computer Management Console) za upravljanje SAMBA 3 poslužitelja**

SAMBA 3 - ograničenja

- **SAMBA 3 kao NT 4 DC u Windows 2000/XP okruženju**
 - **Nema datoteke s pravilima ponašanja računala (machine policy)**
 - **Nema objekta pravila grupa (group policy objects)**
 - **Nema sinkroniziranog izvršavanja skripti AD prijave**
 - **Ne može koristiti alate za upravljanje aktivnim direktorijem za upravljanje korisnicima i računalima**
 - **Bez AD-a ne možete izvoditi funkciju izvoza određenih programa za zadane korisnike i grupe**

MS Windows - ograničenja

- **Windows9x/Me/XP Home klijenti nisu stvarni članovi domene (zastarjeli i potpuno različiti protokol prijave na domenu)**

SAMBA 3 kao PDC

(neophodne radnje za klijente MS Windows NT4/2000/XP Professional)

- **Osnovne postavke TCP/IP i MS Windows mreže**
- **Ispravno određivanje ponašanja SAMBE (Server Role: security = user)**
- **Dosljedna konfiguracija Name Resolution**
- **Prijave na domenu sa klijenata Windows NT4/2000/XP Professional (moraju biti članovi domene)**
- **Postavljanje pravila za mrežu/sustav**

SAMBA 3 kao PDC

(neophodne radnje za klijente MS Windows NT4/2000/XP Professional)

- **Postavljanje prijelaznih profila (Roaming) ili eksplicitna postavka inzistiranja korištenja lokalnih profila**
- **Dodavanje i upravljanje korisničkim računima na domeni**
- **Postavljanje MS Windows klijenata kao članova domene**

SAMBA 3 kao PDC

(neophodne radnje za klijente MS Windows 9x/ME/XP Home)

- **Osnovne postavke TCP/IP i MS Windows mreže**
- **Ispravno određivanje ponašanja SAMBE (Server Role: security = user)**
- **Postavke prijave na domenu (ne sudjeluju u sigurnosnim aspektima prijave na domenu!!)**
- **Postavljanje prijelaznih profila (Roaming)**
- **Postavljanje rada s politikom sustava (System Policy)**

SAMBA 3 kao PDC

(neophodne radnje za klijente MS Windows 9x/ME/XP Home)

- **Instalacija upravljačkog programa za mrežu “Client for MS Windows Networks”, te konfiguracija prijave na domenu**
- **Postavljanje klijenata MS Windows 9x/ME/XP Home u User Level Security**
- **Dodavanje i upravljanje korisničkim računima na domeni**

SAMBA 3 kao PDC

(primjer konfiguracijske datoteke)

[global]

netbiosname = SAMBA-PDC

workgroup = CLUC

passdb backend = tdbsam

os level = 33

preferred master = yes

domain master = yes

local master = yes

security = user

domain logons = yes

SAMBA 3 kao PDC

(primjer konfiguracijske datoteke - nastavak)

logon path = \\%N\profiles\%u

logon drive = H:

logon home = \\homeserver\%u\winprofile

logon script = logon.cmd

directory mask = 0700

SAMBA 3 kao PDC

(primjer konfiguracijske datoteke - nastavak)

[netlogon]

path = /var/lib/samba/netlogon

readonly = yes

write list = ntadmin

[profiles]

path = /var/lib/samba/profiles

read only = no

create mask = 0600

directory mask = 0700

SAMBA 3 kao BDC

- **Replicira informacije sa PDC-a**
- **Razlika u konfiguracijskoj datoteci (primjer)**

[global]

domain logons = Yes

domain master = No

Načini distribucije korisničkih računa

Za PDC

- Primarni LDAP poslužitelj
- Jedinstveni LDAP poslužitelj
- tdbsam
- tdbsam
- Datoteka smbpasswd

Za BDC

- Sekundarni LDAP poslužitelj
- Jedinstveni LDAP poslužitelj
- tdbsam + net rpm vampire
- tdbsam – rsync
- Datoteka smbpasswd

SAMBA 3 + LDAP (princip)

Samba

- **primjer dijela konfiguracijske datoteke:**

`[global]`

`workgroup = CLUC`

`passdb backend = ldapsam://naziv_posluzitelja:port`

`domain logons = yes`

`domain master = yes`

LDAP

- **dodati shemu sa SAMBA 3 u direktorij sa shemama**