

KATEDRA ZA OPERACIJSKE SUSTAVE

Administracija operacijskih sustava

Lab 04 – Uvod u Active Directory

REV 4.1

Sadržaj

Uvod 3

Instalacija domene 3

Uvod

U današnjim vježbama postaviti ćemo osnovne funkcije **Active Directory** sustava. Za domenski kontroler koristit će se **VUA-1** poslužitelj (nekadašnji SERVERDC s adresom 10.10.10.251/24), dok će **VUA-2** poslužitelj (nekadašnji SERVER1 s adresom 10.10.10.252/24) i **CLI1** biti članovi AD-a.

Instalacija domene

Na poslužitelju **VUA-1** potrebno je:

- Provjeriti podatke o imenu računala i IP adresama.
- Pokrenuti instalaciju ADDS uloge
- Konfigurirati novu **racunarstvo.edu** domenu (i forest). Snimiti PowerShell skriptu koja je posljedica konfiguracije kroz GUI.

Na računalu **CLI1** :

- Podesiti mrežne postavke za LAN interface (10.10.10.242 IP adresa) kako bi se mogao učlaniti u AD **racunarstvo.edu**. Što je ključna postavka?
- Dodati **CLI1** u **racunarstvo.edu** domenu. Pokušati to odraditi kroz PowerShell - Prijaviti se kao domenski administrator na **CLI1** računalo. - Provjeriti koje ovlasti imate na računalo.

Na poslužitelju **VUA-1**:

- Unutar **Active Directory Users and Computers** konzole pronaći VUA-1 i CLI1 računala
- Kreirati novog korisnika **EntAdmin** (username **entadmin**) unutar **Users**, te podesiti da je član **Enterprise Admins** grupe
- Kreirati novog korisnika **RacAdmin** (username **racadmin**) i podesiti da je član **Domain Admins**
- Kreirati novog korisnika **Rita** (username **rita**) korištenjem PowerShell-a.

Na poslužitelju **VUA-2**:

- Podesiti potrebne postavke i dodati poslužitelj u **racunarstvo.edu** domenu. Pokušati to odraditi kroz PowerShell
- Nakon ubacivanja u **AD** pokušati se prijaviti sa svakim od tri korisnička računa napravljena u prethodnim koracima.
- Iste korisničke račune testirati na **CLI1** računalo. Koje ovlasti imaju na tom računalo?

Napraviti popis korisničkih računa (i tip računa – lokalni ili AD) kojima se može prijaviti na svako od 3 računala. Poslati na email s ostalim rezultatima.

Napraviti screenshot DNS zone nastale kao posljedica instalacije AD-a ili dobiti rezultate kroz PowerShell. Koja je svrha **_ldap** zapisa?

Korištenjem **nslookup** alata provjeriti neke od zapisa.