



KATEDRA ZA OPERACIJSKE SUSTAVE

Virtualizacija IT infrastrukture

VMware Lab 03 – VM migracija



Sadržaj

Zadatak	2
vCenter	2
Migracija	2



Zadatak

vCenter

Pokrenuti redom storage komponente, pa onda hipervizore.

Pobrisati virtualna računala **ULAMP** i **DSL** – moraju ostati samo **XY-ULAMP1** i **XY-ULAMP2**.

Spojiti se na **<https://vcsa-virt.vua.cloud>** na Flash Client korištenjem

administrator@virt.local/Pa\$\$w0rd podacima.

Unutar Ilica datacentra kreirati foldere za Hostove i za virtualna računala naziva **ImePrezime** (bez HR slova).

Dodati oba ESXi hosta korištenjem IP adresa, te ih smjestiti u kreirani folder. Virtualna računala također postaviti na svoje mjesto.

Pokrenuti oba virtualna računala.

Podesiti na svim VMFS datastorima **RoundRobin** multipathing postavku.

Sve datastore smjestiti u vlastiti folder za Storage.

Migracija

Korištenjem **vCenter Servera** dodati **Vmkernel** port po imenu **VMotion** na **vSwitch3** koji koristi **vmnic3**. Podesiti IP adresu prema konfiguraciji u PDF-u, te uključiti **VMotion** funkciju. Izvesti to na oba hipervizora.

Testirati migraciju uključenih virtualnih računala. Tijekom migracije pratiti ping naredbom dostupnost sustava.

Testirati:

- migraciju obiju virtualnih računala između ESXi hostova – u oba smjera
- migraciju između iSCSI i lokalnog datastora – samo jednog virtualnog računala
- migraciju između hostova i datastora – samo jednog virtualnog

Na kraju vježbe ugasi uz potrebno čekanje redosljedom:

1. virtualna računala
2. ESXi poslužitelje – prije gašenja postaviti Maintenance mode na oba
3. VIRT-IPStorage