



KATEDRA ZA OPERACIJSKE SUSTAVE

Virtualizacija IT infrastrukture

VMware Lab 02 – Networking i Storage



Sadržaj

Zadatak	2
Networking	2
Storage	2



Zadatak

Networking

Na **ESXiA** poslužitelju stvoriti Port grupu **Produkcija** na **vSwitchu0**.
Prebaciti virtualna računala sa **VM Network** mreže na **Produkcija** mrežu.

Stvoriti Vmkernel NIC **vmk1** s imenom **IPStorage1** i pripadajućom statičkom IP adresom (prema LAB-config PDF-u) na **vSwitch1**.

Stvoriti Vmkernel NIC **vmk2** s imenom **IPStorage2** i pripadajućom statičkom IP adresom (prema LAB-config PDF-u) na **vSwitch2**.

Ponoviti korake za **ESXiB**.

Korištenjem **esxcli** naredbe izlistati sve port grupe na oba ESXi poslužitelja. (napraviti screenshot rezultata)

Storage

Preimenovati lokalne datastore u **Local1-XY** i **Local2-XY** (XY su vaši inicijali).
Pokrenuti VIRT-IPStorage virtualno računalo (odabrati **I moved**).

Na **ESXiA** poslužitelju Konfigurirati iSCSI adapter i spojiti se na iSCSI target prema dokumentaciji korištenjem i **vmk1** i **vmk2** porta.

Napraviti VMFS5 datastore po imenu **SharediSCSI-XY** (inicijali) od dostupnog LUN-a.

Ponoviti podešavanje iSCSI adaptera na **ESXiB** poslužitelju.

Samo na **ESXiA** spojiti NFS dijeljenu mapu pod novi datastore volumen **SharedNFS-XZ** korištenjem **esxcli** naredbe. (napraviti screenshot rezultata)

Napraviti deploy **ULAMP.ovf-a** na SharediSCSI-XY datastore:

XY-ULAMP1 (na **ESXiA**) i **XY-ULAMP2** (na **ESXiB**) .Podesiti IP adrese unutar virtualnog računala na IP+100 i IP+130 i testirati pristup Internetu – root/Pa\$\$w0rd

Na kraju vježbe ugasi uz potrebno čekanje redoslijedom:

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