



KATEDRA ZA OPERACIJSKE SUSTAVE

Virtualizacija IT infrastrukture

VMware Lab 01 – ESXi i VM



Sadržaj

Uvod	2
Zadatak	3



Uvod

U današnjoj vježbi ćemo naučiti kako instalirati i koristiti ESXi poslužitelj i virtualno računalo.

ESXi poslužitelji će se koristiti unutar VMware Player proi



Zadatak

Pokrenuti ESXiA i ESXiB virtualna računala (odabrati opciju **I Copied it**) i instalirati ESXi hipervizor.

Nakon instalacije podesiti imena u obliku xy-esxia.vua.cloud i xy-esxib.vua.cloud - xy su inicijali.

IP adrese poslužitelja postaviti +30 i +60 u odnosu na adresu fizičkog računala – npr. ako je IP adresa fizičkog računala 10.10.2.10, xy-esxia bila bi 10.10.2.32, te xy-esxib 10.10.2.62.

Za DNS i GW postaviti iste postavke kao na fizičkom računalu.

Uključiti lokalni ESXi shell i remote SSH pristup.

Spojiti se na hostove korištenjem https protokola, te na prvom poslužitelju postaviti ULAMP.ovf virtualno računalo (datoteke se nalaze u istom folderu kao i ESXi virtualna računala).

Svoriti novo virtualno računalo za DSL linux na drugom ESXi poslužitelju (ISO image je u istom folderu te ga treba uploadati na ESXiB datastore). Birati Other Linux (32bit) i 1 GB diska kod kreiranja virtualnog računala.

Napraviti export DSL virtualnog računala u **ovf** format. (nije važno što zapravo sada nema ništa unutar njega instalirano).

Korštenjem **vim-cmd vmsvc** naredbi upravljati radom virtualnih računala (status, uključi, isključi, uptime, snapshot)

Postaviti opciju automatskog pokretanja virtualnih računala na oba poslužitelja, te ponovnim pokretanjem ESXi poslužitelja provjeriti funkcionalnost.

Korštenjem **vim-cmd hostsvc/firmware** naredbe napraviti arhivu konfiguracije na oba ESXi poslužitelja i poslati je na email VIRT@racunarstvo.hr

Postaviti oba poslužitelja u Maintenance mode i ugasiti ih.