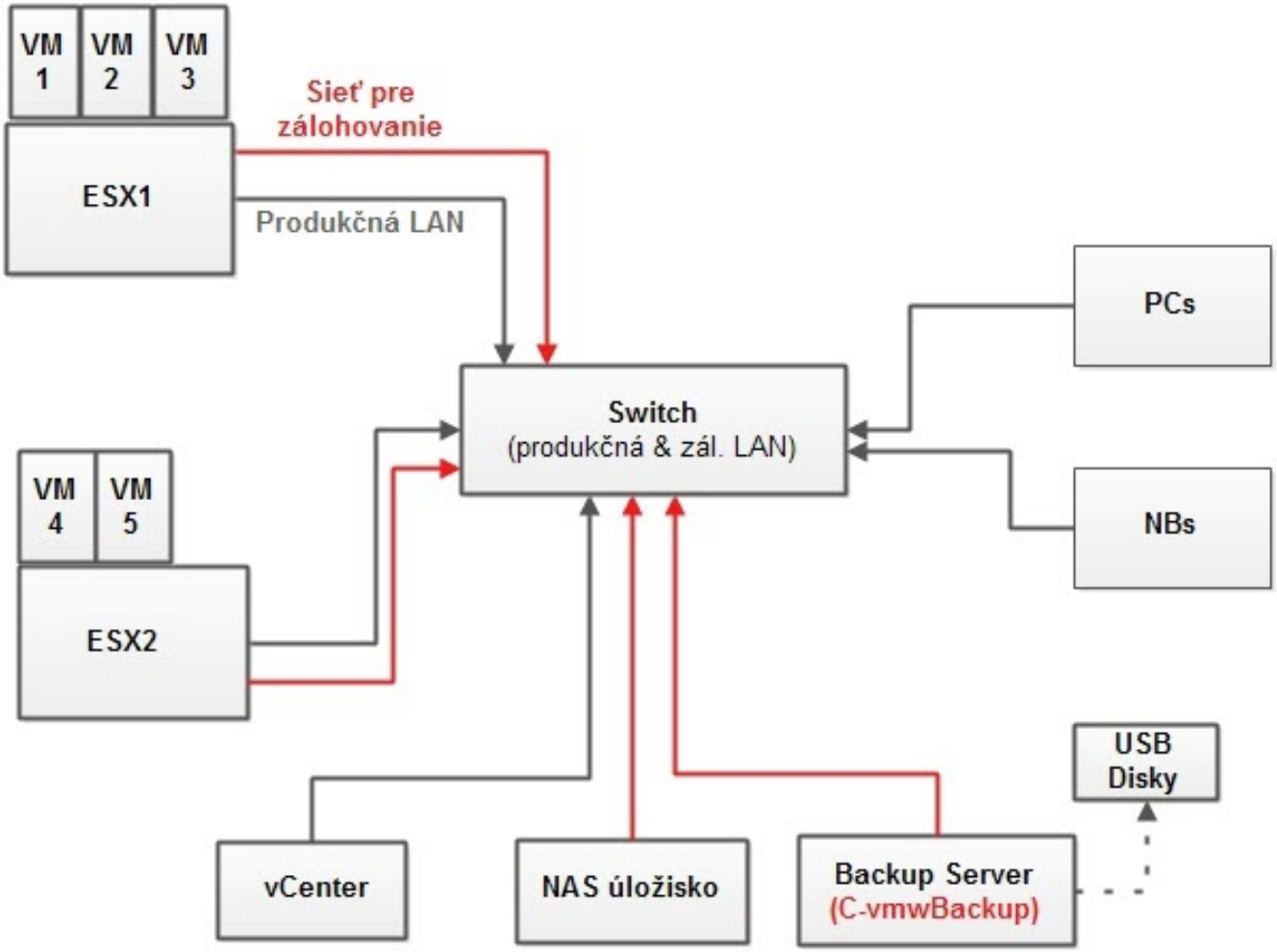
Riešenie Customer Monitor ponúka zálohovanie a obnovu akýchkoľvek virtuálnych strojov v prostredí VMware vSphere pomocou modulu C-vmwBackup. Oproti konkurencii má výhodu v licencovaní, ktoré je založené len na počítaní ESX serverov (hostov) a nezáleží na počte procesorov (CPU) ani na počte virtuálnych strojov. Zálohovanie je možné nastaviť priamo na jednotlivé ESX servery, alebo cez vCenter. K zálohovaniu doporučujeme samostatný zálohovací server umiestnený mimo virtuálnej infraštruktúry s operačným systémom Windows 7 a vyššie.

Upozornenie : Zálohovanie ESX serverov pomocou modulu C-vmwBackup funguje na ESX 4.1 a vyššie.



Obrázek: Topológia siete s VMware vSphere a zálohovaním s programom C-vmwBackup

[1]

Inštalácia [2] - rozposlanie balíka s modulom vmwBackup na počítače

Nastavenie zálohovania z ESX host-u **[3] -** detailný popis nastavenia zálohovania virtuálnych strojov pomocou modulu C-vmwBackup na ESX serveri

Nastavenie zálohovanie cez vCenter **[4]** - popis nastavenia zálohovania virtuálnych strojov pre viacero ESX serverov prostredníctvom vCentra

Konverzia súborov **[5]** - konverzia záloh do rôznych formátov

Obnova celých VM [6] - rôzne spôsoby obnovy virtuálnych strojov zo zálohy

Priamy prístup k súborom v odzálohovanej VM **[7]** - primapovanie virtuálneho stroja ako lokálny disk na PC, pre rýchly prístup k dátam.

Sp **[5]**ustenie založenej VM mimo vmware ESX **[5]** - spustenie odzálohovaného virtuálneho stroja pomocou VMware Playera alebo VMware Workstation.

Oddelenie zálohovania od produkčnej LAN [8] - nastavenie sieťových adaptérov ESX servera pre oddelenie zálohovania od produkčnej LAN pre zníženie jej záťaže.

Spôsob kontroly – chyby **[1]** - informácie o zálohovaní, logy zo zálohovania, zobrazenie chybných zálohovaní na CM portáli.
Date:
28.1.2012Obrázky:

[9]

Odkazy
[1] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/priplatkovy-modul/sposob-kontroly-––
[2] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/priplatkovy-modul/instalacia
[3] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/priplatkovy-modul/nastavenie-zalohov
[4] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/priplatkovy-modul/nastavenie-zaloh-0
[5] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/spustenie-zalozenej-vm-mimo-vmware
[6] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/priplatkovy-modul/obnova-celych-vm
[7] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/priamy-pristup-k-suborom-v-odzalohov
[8] https://customermonitor.cz/ako-funguje-cm/zalohovanie/zaloha-vmware-vsphere-vm-vmdk-on-esx/priplatkovy-modul/oddelenie-zalohova
[9] https://customermonitor.cz/sites/default/files/vmware%20zalohovanie.jpg