

VMware Infrastructure 3: Instalace a konfigurace

Modul 1: Přehled virtuální infrastruktury

- Diskuze nad virtualizací
- Produkty VMware: funkce a aplikace

Modul 2: Instalace serveru ESX

- Instalace serveru ESX

Modul 4: Networking

- Konfigurace virtuálních switchů , síťové spojení a skupiny portů

Modul 5: Storage

- Technologie pro správu úložišť

Modul 6: Instalace VMware VirtualCenter

- Instalace VMware VirtualCenter

Modul 7: Vytvoření a správa VM

- Použití šablon
- Studené migrace
- Řízení s použitím VMware VirtualCenter a VMware WebAccess
- Jak konsolidovat

Modul 8: Virtuální infrastruktura - řízení přístupových práv

- Nastavení uživatelských práv a zabezpečení přístupu

Modul 9: Resource Management

- Nastavení priorit virtuálních počítačů na CPU, paměti a jiných zdrojích
- Migrace běžících virtuálních počítačů – Vmotion
- Konfigurace Distributed Resources Scheduler (DRS) cluster
- Nastavení priorit virtuálních počítačů mezi VMware ESX servery

Modul 10: Monitorování prostředí

- Stanovení zátěže
- Monitorování za pomoci VMware Virtual Center

Modul 11: Ochrana dat a dostupnosti

- Zálohování a obnova
- Konfigurace VMware HA (Cluster)

Modul 12: Praktická doporučení

- Architektura systému
- Systematická izolace problémů

- Společné symptomy, závady, problémy
- Doporučení z praktických nasazení

S&T CZ s.r.o.

Studánecká 490
463 03 Stráž nad Nisou
tel.: +420 482 731 688
fax: +420 482 731 687
mobil: +420 602 151 637
edu@sntcz.cz
www.sntcz.cz