

Caiet de sarcini

privind Instruirea personalului în domeniul rețelelor de comunicații VMware vSphere: Install, Configure, Manager. **cod CPV:80500000-9**

Durata cursului - 6 luni

Numărul persoanelor – 2

Obiective: instalarea, configurarea și managementul VMware vSphere, care constă din VMware ESXi și VMware vCenter Server.

Persoanele vor fi instruiți minim în următoarele:

- Implementare gazdă VMware ESXi (instalare și configurare)
- Implementare instanță VMware vCenter Server (SSO/Web Client/Inventory Service)
- Configurare sisteme de stocare SAN pentru ESXi folosind vCenter Server (FC, iSCSI, NFS)
- Configurare rețele virtuale pentru ESXi folosind vCenter Server (vSwitch, dvSwitch)
- Implementare și gestionare de mașini virtuale VM (creare/clonare/template/snapshot/vmtools)
- Migrare mașini virtuale cu VMware vSphere vMotion și VMware vSphere Storage vMotion
- Implementare control acces și autentificare (users/roles/permissions/active directory)
- Utilizare vCenter Server pentru alocare și monitorizare utilizare resurse (CPU/RAM/SAN)
- Utilizare vCenter Server pentru configurare sisteme de disponibilitate înaltă și protecție date (High Availability/Fault Tolerance/vSphere Replication/vSphere Data Protection)
- Aplicare actualizări de sistem și patch-uri folosind vCenter Update Manager.

Termenul încheierii contractului – 3 zile de la data desemnării a câștigătorului.