

Introduzione alle tecnologie di virtualizzazione e al private cloud computing- Introduttivo

Preparazione e gestione dei principali sistemi di virtualizzazione. Tecniche di ottimizzazione delle risorse

Codice: INFT-03
Livello: Introduttivo
Durata: 3 gg
Requisiti: Buona conoscenza del personal computer

Implementazione di Hyper V e System Center Virtual Machine Manager 2012

Introduzione alla virtualizzazione Microsoft;
Creazione di una struttura con Hyper V;
Virtual network, storage e monitoring;
Utilizzo dei templates e del cloning;
Management degli host e delle virtual machines;
Utilizzo di System Center 2012 per la gestione dell'ambiente virtuale;
Hyper-V clustering ed high availability;

Implementazione Virtualizzazione On-Premise Con Vmware Vsphere 5

Introduzione alla virtualizzazione VMware;
Installazione e configurazione di ESXi 5;
Introduzione alle Virtual machines;
Virtual Network e Virtual Storage;
Implementazione di vCenter Server per la gestione dell'ambiente virtuale
Creazione di una struttura virtuale ad alta affidabilità con vSphere;
Implementazione di vCenter Server per la gestione dell'ambiente virtuale;
Pool di risorse, VMotion e VMware Distributed Resource Scheduler (DRS);

Introduzione Al Private Cloud Computing

Definizione di private cloud e dei componenti architetturali;
I modelli di servizio SaaS, PaaS e IaaS;
Ottimizzazione delle risorse;
Microsoft System Center 2012 e VMware vCloud;
Self-service provisioning con System Center VMM 2012;
Breve analisi dei player sul mercato nel cloud;

