

Programme de formation Introduction à la virtualisation

● Objectifs

Cette formation a pour objectif de vous présenter de façon synthétique et technique, la virtualisation. A l'issue de cette formation, vous connaîtrez ce qu'apporte la virtualisation en terme de valeur ajoutée et les différentes solutions existantes.

● Pré requis

Connaitre les fondamentaux systèmes et réseaux

● Durée

2 jours

● Public

Administrateurs, Assistant chef de projet, Chefs de Projet, Directeur informatique, Utilisateurs

● Plan de formation

La virtualisation

Présentation de la technologie et des
Présentation des différents produits du marché et comparaison
Les facteurs d'adoption de la virtualisation
Les spécificités d'un environnement virtualisé
La valeur ajoutée de la virtualisation
La virtualisation au coeur de la transformation IT
Les différents domaines de la virtualisation
Le cloud

Les critères de choix d'une solution

L'écosystème de la virtualisation

Description de l'architecture d'une infrastructure virtuelle
Description des composants d'une infrastructure virtuelle
Liste des matériels nécessaires : serveurs, NAS/SAN...
RTO/RPO
Disponibilité de l'information et suppression de SPOF
Les bonnes pratiques

Les solutions du marché

VMWare vSphere, Citrix XenServer Enterprise, Microsoft Hyper-V
Les outils composant la suite à installer
Les différentes phases de rationalisation
Estimation OPEX et CAPEX