

Durée : 5 jour(s)

Objectifs

- Décrire et déployer l'infrastructure de Cloud privé puis en assurer la supervision
- Configurer le suivi des performances des applications
- Automatiser la création d'incidents
- Mettre en ?uvre la gestion des problèmes dans le cloud privé, le libre service
- Protéger les ressources dans le Cloud privé à l'aide de Data Protection Manager et assurer la conformité

Pré-requis

Bonnes connaissances de Windows Server, Active Directory, réseau et stockage

Plan de cours

- Introduction vers le Cloud privé
- Vue d'ensemble du Cloud Computing
- Exigences pour le Cloud privé
- Fonctionnement d'une Infrastructure de Cloud privé avec System Center
- Préservation de la santé du Cloud privé
- Intégration des composants de System Center
- Vérification de la conformité de l'Infrastructure de Cloud privé

- Configuration et optimisation de Business Unit nuages
- Vue d'ensemble de System Center Virtual Machine Manager
- Administration d'un environnement virtuel avec Virtual Machine Manager
- Création des nuages par services dans l'entreprise

- Déploiement de Services de Cloud
- Vue d'ensemble des modèles de Service
- Profils VMM
- Packages de déploiement Web
- Vue d'ensemble du serveur App-V

- Surveillance des Services de Cloud privé
- Vue d'ensemble de System Center Operations Manager
- Déploiement de l'agent Operations Manager
- Configuration d'un contrôle personnalisé
- L'Infrastructure du réseau de surveillance
- Surveillance des applications distribuées

- Configuration des performances des applications de surveillance
- Suivi des performances des applications
- Surveillance avancée des performances des applications
- Affichage des performances applicatives dans Operations Manager

- Fonctionnement et qui s'étend de la gestion des services dans le Cloud privé
- Vue d'ensemble de Service Manager
- Configuration de sécurité et rôles de l'utilisateur
- Configuration des éléments de travail
- Configuration des files d'attente Incident
- Configuration d'offres de services

- Création automatique de l'Incident, assainissement et les demandes de modification
- Vue d'ensemble de System Center Orchestrator 2012
- Orchestrator intégration avec Operations Manager et Service Manager

- Gestion des problèmes dans le Cloud privé
- Vue d'ensemble de gestion des problèmes
- Création de règles personnalisées

- Automatisation du libre Service
- Installation et configuration du Pack de processus de Services de Cloud System Center
- Éléments de Configuration de Cloud Services
- Éléments de la demande de Services nuage

- Private Cloud Protection et récupération
- Protection des données dans le Cloud privé
- Récupération de données dans le Cloud privé

- Configuration de la conformité dans le Cloud privé
- Vue d'ensemble du Process Pack pour IT GRC
- Installation et configuration du Process Pack pour IT GRC
- Mise en oeuvre d'un programme de gestion de contrôle IT GRC
- Maintenant la conformité par le biais de bases de sécurité VMM et System Center Advisor

- Configuration des SLA, tableaux de bord et Widgets
- Suivi des niveaux de service
- Configuration et déploiement des Widgets et des tableaux de bord
- Publication de l'état en temps réel avec Microsoft Visio Snap-in
- System Center Analytics
- À l'aide d'Excel et Reporting Services pour afficher les données
- Vue d'ensemble de PerformancePoint