

VMware vSphere

What's News

Référence : ISOVMWWHAT

PLAN DE COURS

Objectifs : explorer les nouvelles caractéristiques des vCenter™ Server 5.5 et ESXi™ 5.5 de VMware®. La formation inclue notamment l'installation de VMware vSphere® 5.5 et comment passer de vSphere 4.x à vSphere 5.5. Les stagiaires ayant suivi ce cours en totalité peuvent s'inscrire dans les cours avancés vSphere 5.5 de leur choix.	
Prérequis : Avoir participé à l'une des formations VMware vSphere 4 suivantes : Install, Configure, Manage ; Fast Track ; What's New ; Ou posséder une expérience équivalente en administration vSphere 4.	
Public : Administrateurs systèmes, Gestionnaires informatiques, Architectes systèmes, Collaborateurs responsables de la mise en place ou de la gestion d'environnements vSphere	
Niveau : Perfectionnement	Durée standard préconisée : 2 jours
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de stage • Bilan de formation rempli par le formateur 	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant • Un ouvrage de référence (remis en formation)

Détail des objectifs

	Cocher les OBJECTIFS	
	définis lors du tour de table	traités durant la formation
Appréhender la formation et ses objectifs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Situer cette formation parmi les Autres formations sur vSphere 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appréhender VMware vSphere 5.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les améliorations clés ESXi, vCenter Server, et VMware vSphere Upgrade Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre à niveau les composants vSphere de vSphere 4.x à vSphere 5.5, y compris vCenter Server, Update Manager et ESXi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrer des machines virtuelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les nouvelles caractéristiques matérielles d'une machine virtuelle version 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprendre la consolidation des snapshots des machines virtuelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprendre et utiliser vCenter Solutions Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre à niveau une machine virtuelle à la version	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer, enregistrer et utiliser vSphere Client via le Web	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer le réseau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appréhender le pare-feu ESXi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les nouvelles fonctions des switchs distribués de vNetwork, y compris NetFlow, mise en miroir de ports USB, Link Aggregation (LACP), Link Layer Discovery Protocol (LLDP) et SR-IOV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les améliorations de Network I/O Control, y compris l'affectation prioritaire, 802.1p et les Replication Traffic Pools basés sur l'hôte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et administrer le pare-feu ESXi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer et tester la mise en miroir de ports USB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer le stockage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les nouvelles caractéristiques de stockage, incluant VMFS5, Fibre Channel via des adaptateurs logiciels Ethernet, gestion de stockage soumis à politique et vStorage API pour Storage Awareness, support des SSD et fonctionnalité VMware vSphere vStorage Appliance ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir l'amélioration des fonctions, y compris support des snapshots pour VMware vSphere Storage vMotion, performance de stockage accrue, et de nouvelles primitives dans l'API vStorage pour Array Integration	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre à jour de VMFS3 à VMFS5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des fonctions de stockage définies par l'utilisateur et de profils de stockage de machines virtuelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VMware vSphere

What's News

Référence : ISOVMWWHAT

Gérer l'évolutivité et la sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer l'évolution des pools de ressources et VMware vSphere vMotion™	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprendre le fonctionnement de stockage DRS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer un cluster de gestion de données pour stockage DRS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer un stockage DRS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer vShield Endpoint	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer la haute disponibilité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les améliorations apportées aux fonctions de VMware Fault Tolerance et Enhanced vMotion Compatibility, vMotion d'une machine virtuelle sans stockage commun....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir la nouvelle architecture Master/Subordinate de vSphere HA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer un cluster VMware HA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser vSphere Replication pour répliquer vSphere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauvegarder et récupérer une machine virtuelle à l'aide de vSphere Data Protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir les nouvelles alternatives de déploiement de VMware vSphere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer vCenter Server Appliance sous Linux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser Image Builder pour créer un profil d'installation d'image	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser Auto Deploy pour déployer un hôte ESXi stateless	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser Auto Deploy pour déployer un hôte ESXi stateful	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments :

.....

.....