

VMware

Site Recovery Manager (SRM)

Référence : ISOVMWSRMR

Objectifs : Installer, configurer et gérer VMware vCenter Site Recovery Manager. Gérer les plans de récupération d'urgence avec vCenter Site Recovery Manager	
Prérequis : connaissances en récupération d'urgence et technologies de stockage array, maîtrise du contenu de la formation VMware vSphere : Installation, Configuration et Administration	
Public : administrateurs vSphere, aux architectes, aux ingénieurs et intégrateurs systèmes	
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 • 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 l'architecture et avoir une vue d'ensemble	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprendre l'utilisation de vCenter Site Recovery Manager pour la récupération d'urgence...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser VMware vSphere Web Client comme interface pour vCenter Site Recovery Manager ..	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaître les fonctionnalités de vCenter Site Recovery Manager.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comparer les différentes topologies d'architecture vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer VMware vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifier les besoins des versions pour vSphere et les éléments vCenter qui fonctionnent avec vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifier les besoins pour l'installation du serveur Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présenter les alternatives à la base de données vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Installer le logiciel Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire le processus d'appariement de site de Site Recovery Manager.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les certificats nécessaires pour l'appariement de site Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer la réplication du stockage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appréhender la réplication array-bases avec vCenter Site Recovery Manager.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appréhender la réplication vSphere avec vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comparer les répliquions array-based et vSphere dans vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer le déploiement de la réplication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire les adaptateurs de la réplication du stockage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire le processus pour ajouter un "array manager" dans vCenter Site Recovery Manager ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire les composants de la réplication vSphere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les études de cas pour vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire les composants de la réplication vSphere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les études de cas pour vCenter Site Recovery Manager avec la réplication vSphere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déployer vSphere Replication Appliance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les paramètres vSphere Replication Appliance.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer la connexion de vSphere Replication Appliance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Déployer un serveur additionnel vSphere Replication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enregistrer un serveur additionnel vSphere Replication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VMware

Site Recovery Manager (SRM)

Référence : ISOVMWSRMR

PLAN DE COURS

Gérer la configuration des cartographies d'inventaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire les cartographies d'inventaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Décrire les cartographies réseau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les espaces réservés pour les banques de données	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les cartographies d'inventaires dans vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer des espaces réservés pour les banques de données	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lister les étapes pour "rafraîchir" les cartographies d'inventaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer la réplication vSphere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer la réplication vSphere pour les machines virtuelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identifier et présenter les besoins pour la cartographie des banques de données	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir la planification de la réplication vSphere RPO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir le protocole de transfert de disque de vSphere Replication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des groupes de protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir ce qu'est une protection de groupe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présenter les différences entre les groupes de protection de baies ou vSphere Replication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer un groupe de protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les paramètres des groupes de protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supprimer la protection à partir d'une machine virtuelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des plans de récupération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir ce que sont les plans de récupération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lister les étapes des plans de récupération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer un plan de récupération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les propriétés des machines virtuelles dans un plan de récupération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supprimer un plan de récupération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les tests et l'activation d'un plan de récupération	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser des études de cas pour vCenter Site Recovery Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 Compléments :

