

# VMware SRM 5.5 : Site Recovery Manager

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer, configurer et gérer VMware vCenter Site Recovery Manager 5.8. Cette formation permet aux administrateurs vSphere d'acquérir les connaissances pour écrire et tester les plans de récupération d'urgence avec vCenter Site Recovery Manager.

## OBJECTIFS

- Lister les composants de l'architecture vCenter Site Recovery Manager
- Installer vCenter Site Recovery manager 5.8
- Comprendre les options de la réplication du stockage utilisées avec vCenter Site Recovery Manager
- Déployer et configurer VMware vSphere Replication pour l'utilisation avec vCenter Site Recovery Manager
- Configurer les cartographies d'inventaires dans vCenter Site Recovery manager
- Créer des groupes de protection basés sur la réplication vSphere
- Créer et tester un plan de récupération
- Améliorer la protection et les opérations de rétablissement suivant l'exécution du plan de récupération

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux administrateurs vSphere, aux architectes, aux ingénieurs et intégrateurs systèmes.

## PRE-REQUIS

Avoir suivi la formation VSICM ou posséder les connaissances équivalentes. Avoir des connaissances de base sur la récupération d'urgence et les technologies de stockage array.

## PROGRAMME

### Vue d'ensemble et architecture

Décrire comment vCenter Site Recovery Manager est utilisé pour la récupération d'urgence  
Utiliser VMware vSphere Web Client en tant qu'interface pour vCenter Site Recovery Manager  
Présenter les fonctionnalités de vCenter Site Recovery Manager  
Comparer les différentes topologies d'architecture vCenter Site Recovery Manager

### Installation de VMware vCenter Site Recovery Manager

Identifier les besoins des versions pour vSphere et les éléments vCenter qui fonctionnent avec vCenter Site Recovery Manager  
Décrire les besoins pour l'installation du serveur Site Recovery Manager  
Présenter les alternatives à la base de données vCenter Site Recovery Manager  
Installer le logiciel Site Recovery manager  
Décrire le processus d'appariement de site de Site Recovery Manager  
Définir les certificats nécessaires pour l'appariement de site Site Recovery Manager

### Réplication du stockage

Décrire comment la réplication array-bases fonctionne avec vCenter Site Recovery Manager  
Décrire comment la réplication vSphere fonctionne avec vCenter Site Recovery Manager  
Comparer la réplication array-based et la réplication vSphere en tant qu'options pour travailler avec vCenter Site Recovery Manager

### Déploiement de la réplication

Décrire les adaptateurs de la réplication du stockage  
Décrire le processus pour ajouter un "array manager" dans vCenter Site Recovery Manager  
Décrire les composants de la réplication vSphere  
Définir les études de cas pour vCenter Site Recovery Manager  
Décrire les composants de la réplication vSphere  
Définir les études de cas pour vCenter Site Recovery Manager avec la réplication vSphere  
Déployer vSphere Replication Appliance  
Configurer les paramètres vSphere Replication Appliance  
Configurer la connexion de vSphere Replication Appliance  
Déployer un serveur additionnel vSphere Replication  
Enregistrer un serveur additionnel vSphere Replication

### Configuration des cartographies d'inventaire

Décrire les cartographies d'inventaire  
Décrire les cartographies réseau  
Discuter des espaces réservés pour les banques de données  
Configurer les cartographies d'inventaires dans vCenter Site Recovery Manager



### A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.  
Réf. **VMSRM**

01 42 93 52 72

### Dates des sessions

**Paris**  
11/10/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



### Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION**  
**GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

# VMware SRM 5.5 : Site Recovery Manager

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



Configurer des espaces réservés pour les banques de données  
Lister les étapes pour "rafraîchir" les cartographies d'inventaire

## Configuration de la réplication vSphere

Configurer la réplication vSphere pour les machines virtuelles  
Présenter les besoins pour la cartographie des banques de données  
Décrire la planification de la réplication vSphere RPO  
Décrire le protocole de transfert de disque de vSphere Replication

## Création de groupes de protection

Définir ce qu'est une protection de groupe  
Présenter les différences entre les groupes de protection array-based et les groupes de protection absés sur vSphere  
Replication  
Créer un groupe de protection  
Configurer les paramètres des groupes de protection  
Supprimer la protection à partir d'une machine virtuelle

## Créations de plans de récupération

Présenter les plans de récupération  
Lister les étapes des plans de récupération  
Présenter la planification du réseau  
Créer un plan de récupération  
Configurer les propriétés des machines virtuelles dans un plan de récupération  
Supprimer un plan de récupération

## Test et activation d'un plan de récupération

Présenter les études de cas pour vCenter Site Recovery Manager  
Décrire la migration planifiée  
Identifier les Workflows vCenter Site Recovery Manager  
Présenter la resignature VMware vSphere VMFS  
Décrire comment vCenter Site Recovery Manager travaille avec les différentes technologies vSphere  
Présenter comment les migrations et les basculements affectent les machines virtuelles

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

---

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

---

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)  
[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)  
[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)  
[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)  
[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)  
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :  
[VMware SRM 5.5 : Site Recovery Manager](#)