

Dell PowerProtect Data Manager Implementation and Administration

Durée: 5 Jours **Réf de cours: PPDmia**

Résumé:

Cette formation explique et démontre le déploiement, la configuration et l'intégration de Dell PowerProtect Data Manager avec les systèmes de fichiers Windows et Linux, Microsoft Exchange, Microsoft SQL, Kubernetes, NAS, Oracle, SAP HANA et les machines virtuelles VMware. Elle décrit diverses opérations de sauvegarde et de restauration de bases de données avec PowerProtect Data Manager. Cette formation comprend des laboratoires pour renforcer ces compétences à travers des exercices.

Mise à jour : 03.06.2025

Public visé:

Cette formation est destinée aux clients, partenaires et équipes d'assistance Dell, sur place ou à distance.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Résumer PowerProtect Data Manager avec diverses fonctionnalités d'intégration de bases de données.
 - Décrire PowerProtect Data Manager avec les étapes d'intégration et de configuration des bases de données.
 - Décrire les flux de travail de sauvegarde et de restauration des bases de données avec PowerProtect Data Manager.

Pré-requis:

Les participants doivent avoir les connaissances suivantes :

- Concepts de base de la sauvegarde et de la restauration des applications d'entreprise.
- Administration de base des bases de données Microsoft Exchange et SQL.
- Administration de base de données Oracle et SAP HANA.
- Concepts de base des clusters Kubernetes.
- Administration de VMware vSphere.

Contenu:

Le contenu de cette formation est conçu pour soutenir les objectifs du cours.

- Concepts de PowerProtect Data Manager.
- Fonctionnalités de PowerProtect Data Manager.
- Administration de PowerProtect Data Manager.
- Implémentation de PowerProtect Data Manager.
- Intégration du système de fichiers de PowerProtect Data Manager.
- Intégration de PowerProtect Data Manager avec Kubernetes.
- Intégration de Microsoft Exchange dans PowerProtect Data Manager.
- PowerProtect Data Manager Intégration Microsoft SQL.
- PowerProtect Data Manager Intégration NAS.
- PowerProtect Data Manager Intégration Oracle.
- PowerProtect Data Manager Intégration SAP HANA.
- Intégration de PowerProtect Data Manager VM.
- Dépannage de PowerProtect Data Manager.
- Mise à jour de PowerProtect Data Manager.

Méthodes pédagogiques :

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.

Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires au format électronique.

Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement