

Formation PowerProtect Data Domain & PPDM Initiation

3 jours (21 heures) | Évaluation qualitative de fin de stage |
Formation délivrée en distanciel

Objectifs de la formation PowerProtect Data Domain & PPDM

Dans cette formation PowerProtect Data Domain & PPDM vous apprendrez les concepts généraux des produits Dell PowerProtect Data Domain et Dell PowerProtect Data Manager. Vous apprendrez à administrer ces deux produits afin de gérer efficacement les opérations quotidiennes, de la création des jobs de sauvegarde à la résolution des incidents de sauvegarde ou de restauration.

Concrètement à l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

- Comprendre les concepts et l'architecture de PPDM et Data Domain
- Configurer et gérer les sauvegardes avec PPDM et Data Domain
- Adopter les meilleures pratiques de gestion des opérations quotidiennes ainsi que des incidents

Niveau de connaissances préalables requis

Pour assister à ce stage dans de bonnes conditions, il est nécessaire d'avoir de bonnes connaissances en réseaux informatiques. Il est également nécessaire d'être familier avec les concepts de sauvegarde et de restauration.

Public concerné

Cette formation PowerProtect Data Domain & PPDM est destinée aux administrateurs de sauvegarde souhaitant approfondir leurs connaissances au sujet des produits sus-cités.

Durée et organisation de la formation

3 jours (21h00)

Intra-entreprise – –max 10 personnes

Tarif

1250 € HT / jour – Hors frais de déplacement

Lieu de la formation :

Formation délivrée en distanciel via Microsoft Teams.

Moyens pédagogiques et techniques

Les stagiaires devront disposer de :

- Ordinateurs Mac ou PC,
- Connexion internet

Les moyens pédagogiques mis en œuvre sont :

- Documents supports de formation exposés
- Exposés théoriques
- Accès au centre de démo Dell
- Mise à disposition de documents supports au format numérique à la suite de la formation

Consultant - Formateur

Cette formation est animée par un consultant-formateur confirmé.

Evaluation et suivi

L'évaluation des acquis se fera en cours de formation par des exercices théoriques et éventuellement au travers d'exercices pratiques.

Le suivi de l'exécution de la formation se fait par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

Les stagiaires complèteront à l'issue de la formation un questionnaire d'évaluation de la formation.

Un certificat de réalisation de la formation sera envoyé aux stagiaires.

Programme détaillé

Jour 1

- **Présentation générale PPDM & Data Domain :**
 - Introduction de la gamme PowerProtect
 - Présentation des gammes de produits Data Domain
 - Présentation des modes de licences
- **PowerProtect Data Manager**
 - Présentation de PPDM :
 - Qu'est-ce que PPDM ?
 - Avantages et caractéristiques
 - Cas d'utilisation
 - Architecture de PPDM :
 - Composants de PPDM
 - Agents et clients
 - Architecture réseau
 - Configuration
 - Tableau de bord
 - Sources d'objets
 - Virtual machine
 - Microsoft SQL Server
 - Microsoft Exchange Server
 - File system
 - NAS
 - Gestion des objets
 - Ajout du stockage – Data Domain
 - Politiques de sauvegardes
 - Options avancées
 - Protection engines / Mécanismes de sauvegardes
 - Search engine
 - Networks
 - Scripts
 - SLA
 - Protection rules
 - File filters

Jour 2

- **PowerProtect Data Manager**

- Restauration
 - Restauration par source de données
 - Restauration au niveau fichier
 - Restore plans
 - Restauration « utilisateur »
- Administration
 - Gestion des utilisateurs et des rôles
 - Sources d'authentification
- Mises à jour
- Troubleshoot

- **PowerProtect Data Domain**

- Présentation de Data Domain
 - Qu'est-ce que Data Domain ?
 - Avantages et caractéristiques
 - Cas d'usages
- Architecture de Data Domain
 - Composants
 - Architecture réseau
- Installation de Data Domain
 - Exemple rapide d'installation
- Configuration
 - Tableau de bord et métriques
 - File system
 - Mtrees
 - Quotas
 - Snapshots
 - Replications
 - Protocoles
 - DDBoost
 - CIFS
 - NFS
 - Configuration matérielle
 - Stockage
 - Ethernet
 - Interfaces
 - Protocoles annexes : DNS, NTP, SMTP, SNMP

Jour 3

- **PowerProtect Data Domain**
 - Configuration
 - Administration
 - Gestion des comptes et des rôles
 - Sources d'authentification
 - Mises à jour
 - Options avancées / options de sécurité
 - Retention lock (Gouvernance / Compliance)
 - Chiffrement
 - Accès au Data Domain depuis l'iDRAC
 - APEX AI Ops
 - Troubleshoot
- **Questions / Approfondissement des notions**



MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription sur demande – compléter le formulaire contact disponible sur le site, page « **formations** » minimum 10 jours avant la date de formation.

Accessibilité des personnes en situation handicapées.

Contactez la référent handicap Mme SIEBERT par mail pour étudier au mieux votre demande – formation@one-id.fr

CONTACT

Pour toute demande, vous pouvez vous adresser à Mme SIEBERT par mail : formation@one-id.fr
