

Dell Avamar Integration and Performance Management

Durée: 5 Jours Réf de cours: AVIPM

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour développer leurs compétences en matière d'intégration d'Avamar et de gestion des performances. La formation explore les procédures de gestion des performances et les meilleures pratiques. La sauvegarde et la restauration Avamar de diverses applications et bases de données sont également étudiées. Une expérience pratique de l'intégration d'Avamar avec diverses applications, bases de données et Data Domain est fournie dans un environnement de labs.

Mise à jour : 07.09.2023

Public visé:

Cette formation est destinée aux employés, partenaires et clients responsables de l'intégration des applications Avamar et de la gestion des performances.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Décrire le client Avamar, l'initialisation et les meilleures pratiques en matière de sécurité
 - Installer, configurer et exécuter des sauvegardes et des restaurations d'applications de bases de données, d'appliances NDMP et d'environnements virtuels.
 - Installer, configurer et exécuter des sauvegardes et des restaurations dans des environnements intégrés avec Data Domain
 - Décrire les pratiques recommandées pour la gestion des performances d'Avamar, y compris le dimensionnement des caches clients et la récupération des problèmes de capacité des serveurs.
-

Pré-requis:

Les participants doivent avoir des connaissances sur :

- Les concepts et l'administration d'EMC Avamar
 - Administration de réseau dans un environnement TCP/IP
 - L'administration des systèmes Unix/Linux
-

Contenu:

Configuration du serveur et des clients Avamar

- Configuration de l'environnement de sauvegarde du client
- Sécurité des données Avamar

Gestion des performances

- Taux et facteurs de performance
- Performance des clients
- Optimisation des caches de fichiers et de hachage
- Considérations et optimisation de la bande passante du réseau
- Gestion de la capacité des serveurs Avamar

Intégration d'Avamar avec Data Domain

- Vue d'ensemble de l'intégration avec Data Domain
- Configuration et dépannage

Intégration d'Avamar avec les applications Microsoft

- Microsoft Exchange VSS
- Microsoft SQL Server
- Microsoft SharePoint VSS
- Clusters Microsoft Windows

Intégration d'Avamar avec les bases de données

- Client Avamar Oracle
- Client Avamar DB2

Intégration d'Avamar avec NDMP

- Environnements virtuels
- Avamar Edition Virtuelle
- Sauvegarde des machines virtuelles au niveau de l'invité
- Sauvegarde et restauration d'images VMware
- Configuration des images VMware
- Plug-ins Avamar pour VMware
- Sauvegardes Microsoft Hyper-V

Solutions d'archivage Avamar

- Avamar Extended Retention (rétention étendue)
- Avamar Data Transport
- Avamar Data Migration Enabler

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel remis aux participants

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