

IBM Storage Scale Advanced Administration for Linux

Durée: 3 Jours Réf de cours: H006G Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Ce cours aborde la boîte à outils d'installation de Storage Scale, l'interface graphique d'installation, les scénarios de mise à niveau de clusters, la surveillance de l'état des clusters, la collecte et la surveillance des données de performance des clusters, l'interface graphique de gestion, le cryptage des systèmes de fichiers, la sécurité des clusters et les fonctions d'appel à domicile.

De nombreuses fonctionnalités sont décrites dans le support de cours et mises en œuvre dans les exercices pratiques.

Mis à jour 19/02/2025

Classe à Distance - site Client

Cette formation peut être suivie à distance en synchrone depuis n'importe quel site pourvu d'une connexion internet (2 Mb/s en symétrique recommandés). Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

Public visé:

Ce cours avancé s'adresse aux informaticiens chargés d'administrer un système Spectrum Scale.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :
 - Contrôler les performances des clusters
 - Configurer les options de sécurité
 - Chiffrer les données du système de fichiers
 - Configurer la fonction d'appel à domicile de Storage Scale
- Utiliser des outils d'installation avancés pour installer Storage Scale
- Mettre à niveau un cluster vers un niveau plus récent de Storage Scale
- Contrôler l'état de santé d'un cluster
- Configurer la collecte des données de performance des clusters

Pré-requis:

Il est fortement recommandé d'avoir suivi la formation : IBM Spectrum Scale Administration de base pour Linux (H005G) ou de posséder les connaissances équivalentes

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

H008G IBM Storage Scale - Remote Data Access

Contenu:

Jour 1

- (Accueil
- Unité 1 : Techniques d'installation avancées
- Exercice 1 : Techniques d'installation avancées
- Unité 2 : Mise à niveau d'un cluster
- Exercice 2 : Mise à niveau d'un cluster

Jour 2

- Unité 3 : Surveillance de l'état d'un cluster
- Exercice 3 : Contrôler l'état d'un cluster
- Unité 4 : Contrôle et réglage des performances
- Exercice 4 : Contrôler les performances d'un cluster

Jour 3

- Unité 5 : Sécurité des clusters et des données
- Exercice 5 : Sécurité des clusters et des données
- Unité 6 : Fonction d'appel à domicile de Storage Scale
- Exercice 6 : Appel à domicile de Storage Scale

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera 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'émarginement 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