

HACMP : configurer et administrer

Référence : HACMP

Durée : 5 jours

Certification : Aucune

CONNAISSANCES PREALABLES

- NC.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs système et réseau expérimentés.

OBJECTIFS

- Changer la configuration d'un cluster avec un impact minimum pour les utilisateurs.
- Configurer le système d'impression.
- Gérer les incidents.
- Maintenir à jour la configuration d'un cluster.
- Mettre à jour un cluster actif.
- Réaliser la maintenance des groupes de volumes partagés et des utilisateurs.
- Remplacer le matériel défaillant.
- Restaurer après incident.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert AIX

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

1ère demi-journée

- Présentation des configurations
- HACMP et AIX, les versions

2ème demi-journée

- Les concepts HACMP
- Une architecture exemple
- Elaboration d'un cas d'école
- Prise en main des machines
- Etude préparatoire

3ème demi-journée

- Définition de la topologie
- Définition des ressources
- Ecriture des scripts initiaux

4ème demi-journée

- Montage d'une configuration de base
- Installation du Produit
- Définition par le menu SMIT
- Validation des scripts de démarrage

5ème demi-journée

- Démarrage du Cluster
- Validation de son état
- Fichiers à consulter

6ème demi-journée

- Tests de bascule HACMP
- Modification des RG
- Supervision des applications
- Nouveaux tests de bascule

7ème demi-journée

- Administration sous HACMP

- Ecriture de scripts d'événement
- Gestion avec le LVM

8ème demi-journée

- Gestion des utilisateurs/groupes
- Etudes de configurations existantes

9ème demi-journée

- Modifications des Events
- Tests de réaction

10ème demi-journée

- Procédures de sauvegarde
- Mises à jour d'un Cluster PowerHA
- Exercices pratiques
- Evaluation de fin de cours
- Questionnaire