SKILLS CAMPUS
Training & Certification Center

Solaris 11 administration, niveau 2

-Réference: **MR-135** -Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

A qui s'adesse cette formation ?

POUR QUI :

- Administrateurs systèmes Solaris 11 désirant approfondir les connaissances du système.

Programme

- **Administration avancée des packages logiciels**
  - Administration des publishers.
  - Liste des publishers.
  - Administration avancée des packages.
  - Manipuler des packages dans un environnement de boot inactif.
  - Création d'un environnement de boot inactif depuis une sauvegarde.
  - Exercice: Manipuler des packages.
  - Créer son propre publisher.
- **Déploiement réseau à l'aide d'AI**
  - Le serveur AI.
  - Pré-requis.
  - Mise en place.
  - Le client AI.
  - Gestion des Manifests.
  - Déploiement.
  - Construction d'une nouvelle image.
  - Exercice: Mettre en oeuvre l'Automated Installer.

Programme

- **Administration avancée du stockage**
  - Stratégies de sauvegarde et de restauration.
  - Sauvegarde locale.
  - Sauvegarde distante.
  - Gestion des incidents.
  - Remplacement d'un disque défectueux.
  - Correction de la corruption de données.
  - Exercice: Mettre en oeuvre des sauvegardes/restaurations.
  - Manipulation ZFS.
- **Administration avancée du réseau**
  - NWAM - Network Auto Magic.
  - Description.
  - IPMP.
  - Configuration link-based et probe-based.
  - Agrégation de lien.
  - Combinaison avec IPMP.
  - Exercice: Mettre en place NWAM et IPMP.
- **Configuration des zones et du réseau virtuel**
  - Zones Solaris 11.
  - Mise en place.
  - Description du réseau virtuel.
  - Equipements virtuels : hubs, switchs et routeurs.
  - Limitation du trafic réseau pour une zone.
  - Exercice: Administrer les zones et le réseau virtuel.
- **Administration avancée de la sécurité et audit**
  - Mécanismes d'audit.
  - Description.
  - Audit ZFS.
  - Audit par zone.
  - Mise en place des mécanismes d'audit.
  - Déploiement.

Programme

- Exercice: Mettre en oeuvre un audit de la sécurité.

- **Administration avancée des zones**
  - Ressources CPU, mémoire et de stockage.
  - Mise en place.
  - Configuration des zones.
  - Modification de la configuration des zones.
  - Supervision.
  - Commandes de supervision.
  - Exercice: Gérer les ressources.
  - Configurer les zones.
  - Manipuler les commandes de supervision.

- **Optimisation du système et analyse de pannes**
  - Contrôle de ressources.
  - Commandes système.
  - DTrace.
  - Analyse des performances.
  - Méthodes d'analyse.
  - Analyse de pannes.
  - Introduction à l'analyse de Core.
  - Analyse d'un crash.
  - Utilisation de mdb et de DTrace.
  - Exercice: Manipuler les commandes d'analyse.
  - Mettre en oeuvre quelques mécanismes pour l'optimisation.

(+212) 5 22 27 99 01

(+212) 6 60 10 42 56

Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc