SKILLS CAMPUS
Training & Certification Center

Solaris 11 administration, niveau 1

-Réference: **MR-134** -Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

A qui s'adesse cette formation ?

POUR QUI :

- Administrateurs systèmes amenés à déployer et à administrer des machines sous Solaris

Programme

- **Installation et configuration du système**
  - Méthodes d'installation.
  - Configuration initiale (date, réseau, etc.
  -).
  - Description de l'IPS (Integrated Package System).
  - Administration des packages.
  - Mise à jour du système.
  - Administration des BE (Boot Environment).
  - Travaux pratiques Installation, configuration du système.
  - Réalisation de mise à jour via des packages.
- **Administration des services système**
  - SMF (Service Management facility).
  - Run levels, milestones et mécanismes de démarrage.
  - Open Boot Prom et GRUB.
  - Ajout, suppression, arrêt et démarrage.
  - Commandes utiles.
  - Démarrage en mode maintenance.
  - Travaux pratiques Administrer différents services du système.

Programme

- Décryptage des séquences de démarrage.

- **Administration du stockage**
  - Mécanismes de stockage.
  - Connexion DAS, NAS et SAN.
  - ZFS comme gestionnaire de volume logique.
  - ZFS comme système de fichiers.
  - Snapshots et clones.
  - Gestion des niveaux de RAID.
  - Compression, cryptage et partage iSCSI.
  - Sauvegarde, restauration.
  - Travaux pratiques Mise en oeuvre de ZFS, de sauvegardes et de restaurations.

- **Administration des zones**
  - Partitionnement du système à l'aide de zones.
  - Avantages du partitionnement du système.
  - Administration des zones.
  - Accès en mode console.
  - Travaux pratiques Manipulation de zones.

- **Administration du réseau physique**
  - Mise en place de l'adressage IP.
  - Configuration.
  - Commandes réseaux : ping, telnet, rlogin, ssh.
  - Mise en place d'un serveur et client NFS.
  - Travaux pratiques Configuration d'éléments du réseau.

- **Administration des utilisateurs, des groupes**
  - Gestion des utilisateurs et des groupes.
  - Gérer un compte et un groupe.
  - Utilisation des quotas.

- **Gestion des processus**
  - Utilisation du shell pour la gestion des processus.
  - Commandes et ordonnancement.

Programme

- Utilisation des commandes at, crontab.
- Travaux pratiques Manipulation des commandes.

- **Sécurité et supervision**
  - Accès au système.
  - Utilisation de sudo, RBAC.
  - Supervision.
  - Syslog et journaux système.
  - Crash dump.
  - Description.
  - Analyse.
  - Travaux pratiques Sécuriser l'accès au système et mise en place d'éléments de supervision.

(+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