

Solaris 11 administration, niveau 1

-Référence: **MR-134**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

A qui s'adresse 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.

- 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, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc