

Solaris 11, nouveautés pour administrateurs

-Référence: **MR-133**

-Durée: **3 Jours (21 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 11 et possédant des connaissances sous Solaris 10.

Programme

• **Nouvelles fonctionnalités Solaris 11**

- Nouveau mécanisme de déploiement des packages.
- Nouveau mécanisme de mise à jour du système.
- Nouveau mécanisme de déploiement réseau.
- Nouveau mécanisme ZFS.
- Nouveaux mécanismes de sécurité.
- Démonstration Illustration des nouvelles fonctionnalités.
- Prise en main du système

• **Nouvelles fonctionnalités Solaris 11**

- Nouveau mécanisme de déploiement des packages.
- Nouveau mécanisme de mise à jour du système.
- Nouveau mécanisme de déploiement réseau.
- Nouveau mécanisme ZFS.
- Nouveaux mécanismes de sécurité.
- Démonstration Illustration des nouvelles fonctionnalités.
- Prise en main du système

• **Administration des packages logiciels**

- Description de l'IPS - Integrated Package System.
- Administration de nouveaux publishers.
- Administration des packages.
- Visualiser, ajouter, vérifier et supprimer des packages.
- Mise à jour du système.
- Administration des BE - Boot environnement.
- Que faire en cas de problème ? Retour à la configuration précédente.
- Exercice: Administrer les packages.
- Créer un publisher.
- Mettre à jour le système.
- **Mécanismes d'installation**
 - Installation interactive.
 - Live CD.
 - Installation texte.
 - Installation automatisée AI (Automated Installer).
 - Mise en place d'un serveur AI.
 - Déclaration des clients.
 - Description des Manifests.
 - Comparaison avec JumpStart.
 - Exercice: Mettre en oeuvre les mécanismes d'installation.
 - Manipuler Automated Installer.
- **Administration des zones**
 - Description.
 - Types de zones.
 - Zones Solaris 10 sous Solaris 11.
 - Fonctions sur les zones.
 - Déploiement.
 - Sécurité.
 - Exercice: Manipulation des zones et des fonctions associées.
- **Administration du stockage**

- Shadow Data Migration.
- Snapshots différentiels.
- Déduplication.
- iSCSI : COMSTAR.
- Cryptage.
- **Administration du réseau physique**
 - Mise en place de l'adressage IP.
 - Visualisation des composants matériels.
 - Ajouter une adresse IP à une machine Solaris et une passerelle par défaut.
 - Ajouter la configuration client DNS.
 - Commandes réseaux.
 - Nouvelles fonctions : NWAM (Network Auto-Magic), réseaux virtuels entre zones, contrôle de flux.
 - Exercice: Configurer les différents éléments du réseau.
 - Manipuler les commandes réseaux.
- **Administration de la sécurité**
 - BART.
 - Sécurité ZFS.
 - Sécurité Zones.
 - Sudo.
 - Exercice: Mettre en place des éléments de sécurité.



(+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