

Administration SOLARIS 11 - Nouveautés

Date et durée
Code formation : SOL107FR Durée : 3 jours Nombre d'heures : 21 heures
Description
Au cours de la formation, les candidats apprendront la mise en oeuvre des nouvelles propriétés de Solaris 11
Objectifs
Les candidats auront une approche pratique avec des exercices pour effectuer diverses tâches d'administration comme: • La mise en place d'un serveur d'installation automatisé • Les nouveautés sur les zones • ZFS • Le réseau physique et l'administration de la sécurité • (BART, sudo, etc)
Pré-requis
Des connaissances de l'administration d'un système Solaris 10 est souhaitable
Public
Cette formation s'adresse à des administrateurs UNIX/Solaris qui souhaitent appréhender les nouveautés de Solaris 11.
Cette formation s'adresse aux profils suivants
<u>Administrateur système</u>
Programme
L'administration des paquets Solaris • La description de IPS • La gestion des publisher • La création d'un publisher local • Manipuler les paquets • L'administration des BE • Le retour à la configuration précédente • La mise à jour du système

Les mécanismes d'installation

- L'installation interactive
- L'installation automatisée AI
- Le serveur AI
- La configuration des clients AI
- La gestion des manifests
- La comparaison avec jumpstart et migration

L'administration des zones

- La description et les types de zones
- L'adressage IP au sein de la zone
- La création et la configuration d'une zone
- Les zones Solaris 10 sous Solaris 11
- La gestion des ressources, le stockage, la mémoire et CPU d'une zone

L'administration du stockage

- Shadow Data Migration
- Les snapshots différentiels
- La déduplication
- iSCSI, COMSTAR
- Le cryptage
- La division de pool en miroir

L'administration du réseau physique

- Visualiser les composants matériels
- La mise en place de l'adressage IP
- Les propriétés des interfaces et des protocoles
- Ajouter la configuration
- Le client DNS
- Configurer le routage
- Les commandes réseaux
- NWAM (NetWork Auto Magic)

L'administration de la sécurité

- BART
- La sécurité ZFS
- La sécurité des zones
- Sudo
- RBAC