

Administration Solaris 11 (Avancé)

Formation complète sur l'utilisation de AI pour installer l'OS sur plusieurs hôtes, gérer rapidement et efficacement les packages, configurer le réseau et le trafic failover, gérer les services et leurs propriétés, configurer les zones et les réseaux virtuels et utiliser ZFS pour gérer les applications d'entreprise.

Détails

- Code : ASOL2
- Durée : 5 jours (35 heures)

Public

Pré-requis

- expérience with Oracle Solaris Zones, knowledge of the ZFS file system, Oracle Solaris 11 System administration

Objectifs

- Approfondir les fonctions d'administration d'un système Solaris 11 Sparc/x86-x64
- Analyser et mieux comprendre le fonctionnement d'un système Solaris 11 Sparc/x86-x64

Programme

Chapitre 1 : Gestion Avancé du mécanisme IPS

- Configuration d'un dépôt local
- Manipulation de packages sous IPS
- Manipulation des environnements de boot

Chapitre 2 : AI – Automated Installer

- Installation à travers le réseau
- Mise en place du serveur AI
- Paramétrage et installation des clients

Chapitre 3 : Gestion avancée de ZFS

- Mécanismes de redondance ZFS
- Mécanismes de sauvegarde/restauration ZFS
- Mécanismes avancés ZFS : snapshots, clones, rollback, quotas
- Problèmes et solutions

Chapitre 4 : Gestion avancée du réseau

- Utilisation de NWAM
- Mise en place de IPMP
- Aggrégation de liens

Chapitre 5 : Gestion avancée des zones

- Gestion des ressources dans les zones
- Utilisation du réseau virtuel dans les zones
- Surveillance des zones

Chapitre 6 : Sécurité et Tuning Solaris

- Mise en place de l'audit Solaris
- Commandes de surveillance sous Solaris
- Utilisation de DTrace

Chapitre 7 : Analyse d'incidents

- Tracing TCP
- Analyse de crash
- Analyse de core

Modalités

- **Type d'action** :Acquisition des connaissances
- **Moyens de la formation** :Formation présentielle - 1 poste par stagiaire - 1 vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque stagiaire
- **Modalités pédagogiques** :Exposés - Cas pratiques - Synthèse
- **Validation** :Exercices de validation - Attestation de stages