

Formation administration Solaris niveau 1



Le cours "Administration Solaris 10 niveau 1" vous permet de maîtriser les tâches communes d'administration système de Solaris 10.

Nous commencerons par travailler sur les fondamentaux et nous progresserons pas à pas vers des matières plus avancées telles que l'administration des utilisateurs, la gestion des packages/patches et les procédures d'initialisation système.

Enfin nous aborderons les problématiques de gestion des packages et patch, de sauvegardes et de restaurations

Objectifs

- Être capable d'administrer un serveur Solaris 10
- Gérer les systèmes de fichiers
- Exécuter les procédures d'initialisation du système
- Assurer l'administration des utilisateurs et de la sécurité
- Gérer les imprimantes en réseau et les processus système
- Effectuer les sauvegardes et restaurations du système

Public concerné

- Administrateurs système appelés à effectuer des procédures d'administration système essentielles sous Solaris

Pré requis

- Maîtriser les tâches UNIX de base
- Comprendre les commandes UNIX de base
- Maîtriser et mettre en oeuvre les concepts Objet
- Utiliser l'éditeur v
- Interagir avec un système de fenêtrage

Une formation de 5 jours

Caractéristiques
Tarif : 2350 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 35
Référence : SAN1
Contact : Loic LE FUR
Telephone : 01.41.16.83.70
Email : formation@alterway.fr

Description des modules

num	Module
1	Introduction à Solaris 10
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les possibilités de Solaris- Trouver des ressources (logiciels, bibliothèques, informations,...)- Architecture et fonctionnement- Hiérarchie des répertoires de Solaris
2	Gestion des disques locaux
Détails	<ul style="list-style-type: none">- L'architecture de base d'un disque- Les conventions de noms des périphériques- Les périphériques- Partitionner le disque dur avec ou sans Solaris Management Console
3	Gestion des systèmes de fichiers de Solaris
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les systèmes de fichiers de Solaris- Créer un nouveau système de fichiers ufs- Contrôler le système de fichiers à l'aide de la commande fsck- Repérer et réparer les incohérences du système de fichiers- Surveiller l'utilisation du système de fichiers
4	Exécution de montages/démontages
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Monter / démonter des systèmes de fichiers- Monter et accéder à une disquette, CD ou DVD- Sécurité : restreindre l'accès à une disquette, un CD-ROM ou un DVD monté
5	Administration des packages et des patches
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les étapes fondamentales de l'administration des patches- Gérer l'installation de composants logiciels et de correctifs
6	Initialisation du système
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation, utilisation de la PROM (programmable read-only memory)- Afficher et modifier les paramètres NVRAM (RAM non-volatile) depuis le shell- Interrompre un système qui ne répond pas- Influencer le comportement d'initialisation avec GRUB
7	Procédures de démarrage et d'arrêt
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Comprendre le Service Management Facility (SMF) et la compatibilité avec les rc-scripts- Utiliser les commandes d'administration SMF- Contrôler les processus de démarrage et d'arrêt
8	Assurer l'administration des utilisateurs
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Décrire les caractéristiques de base de l'administration des utilisateurs- Gérer les comptes utilisateurs- Gérer les fichiers d'initialisation
9	Les principes de base de la sécurité système sous Solaris
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Surveiller l'accès au système- Basculer des utilisateurs sur un système- Contrôler l'accès au système- Restreindre l'accès aux données des fichiers
10	Configuration et utilisation des services d'impression

11 **Contrôle des processus du système**

- Détails**
- Afficher les processus du système
 - Supprimer les processus bloqués
 - Ordonnancer l'exécution automatique d'une commande

12 **Sauvegardes et restauration des systèmes de fichiers**

- Détails**
- Identifier les caractéristiques fondamentales des sauvegardes
 - Sauvegarder un système de fichiers non monté
 - Restaurer des systèmes de fichiers ufs
 - Mettre en place une reprise après sinistre
 - Créer un instantané du système de fichiers UFS