

## Formation administration Solaris niveau 2

Alter Way

formation

La formation officielle "Solaris Administration niveau 2" permet de renforcer ses compétences et de se préparer à la certification.

Durant la formation nous aborderons des concepts d'administration complexes tels que la configuration des interfaces réseau, la gestion des configurations de swap, des vidages mémoire sur incident et des fichiers core

### Objectifs

---

- Décrire la configuration des interfaces réseau
- Décrire les services Sun Connection
- Gérer des configurations de swap
- Gérer des vidages mémoire sur incident
- Configurer NFS et AutoFS
- Gérer les volumes de stockage
- Travailler avec ZFS

### Public concerné

---

- Administrateur systèmes

### Pré requis

---

- Avoir suivi la formation de niveau 1 (ou connaissances similaires)
- Gérer les fichiers et les répertoires
- Contrôler l'environnement de travail de l'utilisateur
- Archiver des fichiers
- Utiliser des commandes à distance
- Gérer les systèmes de fichiers
- Exé

### Une formation de 5 jours

---

#### Caractéristiques

**Tarif : 2850 € HT par personne**

**Numéro de formateur : 11753687675**

**Nombre d'heures : 35**

**Référence : SAN2**

**Contact : Loic LE FUR**

**Telephone : 01.41.16.83.70**

Alter Way Formation, le leader français de la formation pour l'Open Source

**Email : [formation@alterway.fr](mailto:formation@alterway.fr)**

<http://www.anaska.com>

Contactez nous au 01.41.16.83.70 ou par courriel : [formation@alterway.fr](mailto:formation@alterway.fr)

## Description des modules

num	Module
1	<b>Le modèle Client Serveur et la configuration des interfaces réseau</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Description des processus client-serveur</li><li>- Configurer, contrôler, visualiser et observer les interfaces réseau</li><li>- Contrôler le démarrage des services réseau avec inetadm et rpcinfo</li></ul>
2	<b>Gestion de la mémoire virtuelle, du SWAP et gestion des incidents</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bien gérer la mémoire virtuelle</li><li>- Comprendre et configurer le SWAP</li><li>- Gérer le comportement des crash et des fichiers core</li></ul>
3	<b>Configuration de NFS et AutoFS</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Caractéristiques fondamentales des systèmes de fichiers NFS et AutoFS</li><li>- Gérer un client et un serveur NFS</li><li>- Gestion des erreurs</li><li>- Utiliser les mappes de montage automatique</li></ul>
4	<b>Gestion du RAID, Configuration de Solaris Volume Manager</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Comprendre les bases du RAID</li><li>- Construire un volume RAID-0 (concaténation) et RAID-1 (miroir)</li></ul>
5	<b>Configuration du contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Description du RBAC et de l'interaction entre les composants dans RBAC</li><li>- Gérer RBAC à l'aide de Solaris Management Console et en ligne de commande</li></ul>
6	<b>Gestion des logs avec Syslog</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Caractéristiques fondamentales de la fonction syslog</li><li>- Configuration du fichier /etc/syslog.conf</li><li>- Utiliser l'afficheur de journaux de Solaris Management Console</li></ul>
7	<b>Les services de noms</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principe d'un service de noms</li><li>- Le fichier /etc/nsswitch.conf du service de noms</li><li>- Décrire le démon cache du service de noms (nscd)</li><li>- Obtenir des informations sur le service de noms</li><li>- Configurer un client DNS et un client LDAP</li></ul>
8	<b>Configuration du NIS (Network Information Service)</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Décrire les caractéristiques fondamentales du NIS</li><li>- Configurer le fichier /etc/nsswitch.conf du service de noms</li><li>- Décrire la sécurité NIS</li><li>- Configurer un domaine NIS</li><li>- Créer des maps NIS personnalisées</li></ul>
9	<b>Introduction aux zones</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonctionnalités des zones</li><li>- Installer, configurer et initialiser des zones</li></ul>
10	<b>Introduction au système de fichiers ZFS</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation de ZFS</li><li>- Les composants d'un pool de stockage</li><li>- Créer et détruire des pools de stockage</li><li>- Créer et détruire des systèmes de fichiers ZFS</li><li>- Monter et démonter des systèmes de fichiers ZFS</li><li>- Travailler avec les instantanés et les clones</li></ul>