Solaris Administrateur

Lien : https://innov-systems.com/formation/solaris-administrateur

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS182

CATÉGORIE
Unix Administration/Utilisateur

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Apprendre à exploiter et administrer l'ensemble des fonctionnalités d'un système Unix Solaris

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à Solaris

- Les plateformes
- Les différentes versions
- Les arborescences

2 / Versions Unix, distributions Linux

- Fonction d’administrateur
- Accès à la documentation

3 / Installation et configuration du système

- Méthodes d'installation
- Configuration initiale (date, réseau, etc.)
- Description de l'IPS (Integrated Package System)
- Administration des packages. Mise à jour du système
- Administration des BE (Boot Environment)

4 / Démarrage / arrêt

- Étapes de lancement, procédure de boot
- Niveaux de boot, fichier /etc/inittab
- Montages au boot : /etc/vfstab
- Arrêt du système : halt, reboot, shutdown
- Configuration matérielle

5 / Administration des services système

- SMF (Service Management facility)

Innov Systems

- Run levels, milestones et mécanismes de démarrage
- Open Boot Prom et GRUB
- Ajout, suppression, arrêt et démarrage. Commandes utiles. Démarrage en mode maintenance

6 / Administration des services système

- SMF (Service Management facility)
- Run levels, milestones et mécanismes de démarrage
- Open Boot Prom et GRUB.
- Ajout, suppression, arrêt et démarrage. Commandes utiles. Démarrage en mode maintenance

7 / Disques et systèmes de fichiers

- Rappels
- Répertoires de la racine
- Droits d’accès
- Organisation de l’espace disque (Partitionnement)
- Panorama des types de filesystems
- Filsystems UFS
- Montage et démontage
- Vérification et paramétrage des filesystems
- Quotas
- Sauvegardes (précautions, types, méthodes, commandes) et restauration
- Mémoire virtuelle
- Solaris Volume Manager
- Partage de fichiers avec NFS

8 / Périphériques

- Fichiers spéciaux
- Recensement des périphériques présents
- Périphériques amovibles

Innov Systems

- Autres périphériques usuels
- Service d’impression (en ligne de commande, via admintool)

9 / Groupes et utilisateurs

- Rappels
- Fichiers de configuration
- Gestion des groupes
- Gestion des comptes utilisateur
- Sécurisation à l’aide des rôles

10 / Impressions

- Configuration des services d'impression
- Installation d'une imprimante

11 / Configuration TCP/IP

- Format des adresses IP
- Interfaces physiques
- Résolution des noms
- Solaris NIS
- Routages
- Démons essentiels
- Commandes de test

12 / Sécurité et supervision

- Accès au système. Utilisation de sudo, RBAC
- Supervision. Syslog et journaux système
- Crash dump. Description. Analyse

13 / Compléments

Innov Systems

- Service « cron » de planification des travaux
- Gestion des paquets logiciels
- Informations sur le système

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés