

Linux/Unix – Administrateur Système I («LINSY1»)

Dans cette formation, vous apprendrez comment administrer un système Linux/Unix (Gnu/Linux, macOS, BSD). De l'installation à l'exploitation d'un ou plusieurs serveurs, ce cours couvre les tâches typiques d'un administrateur système Linux/Unix.

Durée: 4 jours

Prix: 2'800.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours Digicomp et livre de référence

Contenu

1. Bases de l'administration de systèmes Linux/Unix
2. Utilisateurs et groupes
3. Dispositifs de stockage
4. Système(s) de fichiers
5. Système de fichiers réseau
6. Gestion des ressources
7. Démarrage et arrêt
8. Linux/Unix en réseau
9. Virtualisation Linux/Unix
10. Installer et désinstaller des logiciels
11. Sauvegarde et restauration
12. Impression (optionnel)
13. Heure système
14. Sécurité (Hardening)
15. Surveillance
16. Perspectives

Objectifs

- Installer, configurer et exploiter un système Linux/Unix de votre choix en tant qu'invité KVM
- Créer et gérer des utilisateurs et groupes
- Sécurisation et surveillance du système
- Réseaux Linux/Unix
- Surveillance
- Sauvegarde et restauration
- Déployer et importer des images de KVM
- Gérer les services
- Configurer et gérer les fichiers journaux (logs)

Public cible

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'informatique et aux utilisateurs de Linux/Unix qui désirent effectuer l'administration d'un ou plusieurs systèmes Unix (Linux, macOS, BSD). Ces personnes occupent les rôles professionnels suivants :

- Architectes système
- Administrateurs système
- Support de niveau 1 et 2
- Développeurs de logiciels

Prérequis

Les participantes et participants doivent avoir de bonnes connaissances pratiques de la ligne de commande (Shell et commandes) et être capables d'adapter des scripts Shell simples.

Ils et elles doivent avoir des connaissances équivalentes aux contenus du cours suivant :

- [Linux/Unix – Avancé pour Administrateur/PowerUser \(«LINUX2»\)](#)

Formations complémentaires

- [Linux/Unix – Administrateur Système II \(«LINSY2»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-it-providers/unix-linux/cours-linuxunix-administrateur-systeme-i