

Cours avancé d'administration UNIX/LINUX (UAADMFR, 4 jours)

Description

Ce cours certifié SETC se concentre sur la compréhension et l'usage des fonctionnalités clés de Unix et Linux. On y couvre une explication détaillée du système de fichiers, de l'impression, du réseautage et de la sécurité. La création de scripts est également couverte, ainsi que l'intégration des environnements Unix/Linux et Windows.

Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Revue des principes fondamentaux d'UNIX/LINUX

Architecture UNIX/LINUX

Le système de fichiers

Services d'impression

Mise en réseau UNIX/LINUX

Services réseau

Sécurité UNIX/LINUX

Gestion du matériel

A propos des HCL

Revue d'une installation UNIX/LINUX

Visualisation de la configuration

Installation des pilotes

Résolution des problèmes de compatibilité matérielle

Le serveur Web

Présentation du serveur Web

Installation du serveur Web

Configuration du serveur Web

Sécurisation du serveur Web

Configuration des composants Java

Création et installation de logiciels libres

Télécharger la distribution

Création des fichiers binaires

Installation de l'application

Vérification de l'application

À propos de Ant

Notions de base sur les scripts

Présentation des shells de script

Choix d'un shell

Utilisation des variables

Déclarations conditionnelles

Fonctions de base

Exécution des scripts

Sécurité et scripts

Modifier votre environnement

Scripting avancé : maîtriser votre environnement

Virtualisation XEN

Qu'est-ce que le XEN ?

La différence entre XEN et VMWARE

Configuration du noyau pour l'hyperviseur

Exécution de XEN

SAMBA

Aperçu de l'architecture SAMBA

Installation et configuration

Fichiers partagés et globaux

Samba et l'impression

Utilitaires Samba

Optimisation des performances d'UNIX/LINUX

Aperçu des outils de surveillance des performances

Mise en place d'une ligne de base

Surveillance de la santé du serveur

Dépannage des problèmes courants

Documentation des solutions

Laboratoire avancé d'administration système
