



C3101 « Les fondamentaux de SUSE Linux 11 »

NOUVEAU COURS

Durée : 3 jours soit 21 heures

Support de cours en anglais

Objectifs :

Dans ce cours de SUSE Linux Enterprise 11 (C3101), vous apprendrez les bases de Linux : les compétences nécessaires pour vous préparer à effectuer des tâches administratives sur la plate-forme SUSE Linux Enterprise 11. Ces compétences, ainsi que celle enseignées dans « SUSE Linux Enterprise 11 Administration » (C3102), vous préparent pour la certification « Novell Certified Linux Administration 11 » (Novell CLA 11).

Destinés à :

Bien que le principal public visé par ce cours sont les administrateurs qui sont intéressés par Linux, les stagiaires ayant de l'expérience dans d'autres systèmes d'exploitation peuvent également utiliser ce cours pour commencer la préparation de l'examen Novell CLA 11.

Ce sont les pré-requis fondamentaux pour l'apprentissage et les compétences de base pour un administrateur Linux ou un technicien de bureau d'assistance dans un environnement d'entreprise.

Points aborder lors de cette formation

- Premiers pas avec linux,
- Trouver et utiliser les ressources d'aide,
- Gérer le système de fichier Linux,
- Travail avec Shell Linux et la ligne de commande,
- Administrer Linux avec YaST,
- Gérer les utilisateurs, groupes et permissions,
- Utiliser les éditeurs de texte Linux,
- Gérer les logiciels.

Itinéraire Pédagogique de la Formation :

1. Apprendre à connaître SUSE Linux Enterprise 11

- Effectuer des tâches de base de SUSE Linux Enterprise 11,
- Vue d'ensemble de Linux Desktop,
- Utiliser l'environnement graphique GNOME,
- Accédez à l'interface de ligne de commande à partir du bureau GNOME.

2. Localiser et utiliser les ressources d'aide

- Accès et utilisation des pages « Man »,
- Page d'aide « info »,
- Accès aux Notes et aux Documents,
- Utiliser l'aide de l'interface graphique,
- Trouver de l'aide sur le Web.

3. Gérer le système de fichiers Linux

- Comprendre le système de fichiers « File Hierarchy Standard » (FHS),
- Identifier les types de fichiers Linux dans le Système
- Gérer les répertoires avec Nautilus et la ligne de commande

24, rue Anatole France
92300 Levallois Perret
METRO : Ligne 3
Station : Louise Michel

Tél. : 01 47 93 49 62
Fax : 01 47 57 83 45
Email :
commerciaux@altea.fr

Coût : 1 440,00 € HT

Support de cours &
déjeuners inclus

Nous proposons également des formations spécifiquement conçues pour vos besoins, y compris sur des versions antérieures des produits Novell et qui peuvent avoir lieu en vos locaux ou chez Nous.





C3101 « Les fondamentaux de SUSE Linux 11 » (suite)

24, rue Anatole France
92300 Levallois Perret
METRO : Ligne 3
Station : Louise Michel

Tél. : 01 47 93 49 62
Fax : 01 47 57 83 45
Email :
commerciaux@altea.fr

Coût : 1 440,00 €HT

Support de cours &
déjeuners inclus

Nous proposons également des formations spécifiquement conçues pour vos besoins, y compris sur des versions antérieures des produits Novell et qui peuvent avoir lieu en vos locaux ou chez Nous.



Itinéraire Pédagogique de la Formation (suite) :

3. Gérer le système de fichiers Linux (suite)

- Créer et Afficher les fichiers,
- Travailler avec des fichiers et répertoires,
- Rechercher des fichiers sous Linux,
- Recherche sur le contenu de fichiers,
- Effectuer des opérations avec d'autres fichiers sous Nautilus.

4. Travailler avec Shell et la ligne de Commande (Command Line Interface CLI)

- Apprendre les principales commandes Shell,
- Comprendre l'environnement multi utilisateurs,
- Travailler avec les variables et les alias,
- Comprendre la syntaxe de commandes et les caractères spéciaux.

5. Administrer Linux avec YaST

- Comprendre le rôle de SUSE Config,
- Gérer la configuration réseau via YaST,
- Installer des logiciels (Software Packages)

6. Gérer les utilisateurs, groupes et autorisations

- Gérer des utilisateurs et des groupes YaST,
- Décrire les fonctionnalités de sécurité utilisateur de base,
- Gérer des utilisateurs et des groupes à partir de la ligne de commande,
- Gérer les autorisations de dossier et propriétés,
- Utiliser les ACL « Advanced Access Control »

7. Utiliser les éditeurs de texte Linux

- Apprendre à connaître les éditeurs de texte sous Linux,
- Utilisez l'éditeur « vi » pour éditer des fichiers.

8. Gérer les logiciels pour SUSE Linux Enterprise 11

- Vue d'ensemble de la gestion de packages logiciels,
- Utiliser les packages RPM,
- Gérer les sources d'installation avec « Zypper »,
- Gérer les logiciels serveur avec YaST,
- Gérer les PC avec YaST et Package Kit,
- Mise à jour de la SLES via les patches et mise à jour.