



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).

Public

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.

Durée et Tarifs

3 jours soit 21 heures

1.440,00 €HT

Support de cours & déjeuners inclus

FORMATION C3101

LES FONDAMENTAUX DE SUSE LINUX 11



- 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,
 - Accéder 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
 - 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.