

Installer et exploiter Linux Ubuntu

Ubuntu est une distribution GNU/Linux qui réunit stabilité et convivialité. Elle s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels, débutants ou confirmés qui souhaitent disposer d'un système d'exploitation libre et sécurisé.

Installation

- Choisir la version la plus adaptée à l'usage de l'ordinateur : 386 ou 64b, LTS ou 8.04.1, desktop ou serveur
- Vérifier l'intégrité d'une image iso md5 et la graver
- Configurer les langues et les paquets à installer
- Modifier les sources de paquets, créer des dépôts de paquets sous forme de serveur ou de CD
- Franciser une installation

Fonctionnement

- Connaître le système de fichier standard
- Se déplacer dans l'arborescence, copier et archiver des fichiers
- Créer des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs linux, gérer leurs droits.
- Configurer une imprimante physique
- Configurer une imprimante en réseau détectée ou une imprimante virtuelle pdf
- Connaître les logiciels de base de la distribution installée
- Configurer les logiciels de messagerie, tels Evolution ou Thunderbird

Environnement

- Maîtriser l'environnement Gnome
- Maîtriser d'autres environnements graphiques, tels Xcfe, KDE
- Maîtriser les logiciels de base installés, tels OpenOffice, Gimp
- Afficher peintenv et modifier les variables d'environnement : PATH, USER
- Connaître les commandes de base : ls, pwd, grep, less, etc. et écrire des fichiers bash courts

Réseau

- Configurer une adresse IP fixe et une passerelle par défaut en ligne de commandes
- Afficher les paramètres réseau utilisés par iconfig

Intitulé

S111 Installer exploiter Linux Ubuntu

Domaine d'application

Bureautique, système et réseau

Niveau

Fondamentaux à perfectionnement

Pré requis

Connaissance basique de l'outil micro informatique.

Objectif

Installer et maîtriser les principales fonction du système d'exploitation Linux.

Formations similaires

S112 Comprendre Windows
S113 Comprendre Mac OS

Formations connexes

B 161 Maîtriser OpenOffice

Méthodes et moyens

- 1 micro-ordinateur multimédia en ligne par personne
- Groupe restreint
- Rythmes personnalisés
- Nombreux exercices pratiques et didacticiels interactifs permettant un apprentissage gradué
- Vidéo projection sur grand écran
- Liaisons Internet permanentes à hauts débits
- Supports de cours, exemples et travaux remis à chaque stagiaire.

Renseignements

SIRET 42020239200049
APE 8559B
N°EXISTENCE 11950313395
DRTEFP ILE DE FRANCE

Equipe Incite

Sonia Lefèvre sonia@incite.fr

Victor Simonnet victor@incite.fr
Fil Samoela fil@incite.fr