



Distribution Linux

USE IT : COURS 1 INITIATION ET UTILISATION

Réf. : F-Use-C1

OBJECTIF

Découvrir le nouveau système d'exploitation USE IT orienté GESTION: Historique LINUX, concepts LINUX de base, distribution et licences, apports de USE IT, environnement graphique et configuration.

PREREQUIS / PUBLIC

Ouvert à tous sous réserve de posséder de bonnes bases techniques sur les réseaux et les systèmes d'exploitation.

CONTENU

- 1 Présentation du cours
 - . Cursus complet USE IT
 - . Contenu et déroulement du cours 1.
- 2 Introduction à USE IT
 - . Historique (GNU, Linux, licence GPL)
 - . Les distributions LINUX existantes
 - . Caractéristiques de LINUX
 - . Caractéristiques de USE IT
 - . Modes de distribution
- 3 Premier contact
 - . Le LOGIN
 - . L'environnement graphique KDE
 - . L'environnement graphique ICEWM
 - . La documentation technique (GAT)
- 4 Configuration centralisée
 - . L'annuaire LDAP
 - . La notion d'utilisateurs et de groupes
 - . Les terminaux et périphériques
 - . Les imprimantes
- 5 Les systèmes de fichiers
 - . Systèmes existants (Ext2, ReiserFs)
 - . L'arborescence standard de Use IT
 - . Types de fichiers et extensions
 - . Droits d'accès
 - . Transferts de fichiers (Samba, NFS, FTP)
- 6 Accès à l'Internet
 - . Configuration
 - . Navigation
 - . La messagerie Sylpheed
- 7 Compléments Système
 - . Les commandes LINUX
 - . Démarrage et arrêt du système
 - . Disques et partitions
 - . Notions de montage et démontage
 - . Les packages RPM
- 8 Le CLUSTER USE IT
 - . Définition
 - . Principe et fonctionnement

METHODES PEDAGOGIQUES

Cours magistral (50%) avec travaux pratiques (50%).

Matériel pédagogique : Ordinateurs et terminaux en réseau, supports de cours.

Deux stagiaires maximum par ordinateur.

DUREE : 2 jours