

Formations Logiciels Libres

Installation et migration vers une station audiovisuelle GNU/Linux

 Aide à la configuration et à la migration :

Système d'exploitation : GNU/Linux

Durée : 5 jours

Objectifs : Installation, configuration, migration d'un studio audio et vidéo dans un environnement Linux

Pré-requis : connaissances suffisantes d'un système d'exploitation

Versions système : GNU/Linux

Le logiciel libre et les licences

- ✓ Historique de l'informatique
- ✓ Licences propriétaires & libres
- ✓ Économie du libre et de la connaissance
- ✓ Implication dans une communauté

Le noyau Linux et les distributions

- ✓ Le noyau Linux
- ✓ Présentation des distributions

Les interfaces de bureau

- ✓ L'environnement KDE
- ✓ L'environnement Gnome
- ✓ L'environnement XFCE
- ✓ L'environnement FluxBox

L'administration système

- ✓ Administrateur et utilisateur
- ✓ Architecture du système
- ✓ Introduction à la ligne de commande
- ✓ Commandes de base
- ✓ Commandes avancées

- ✓ Vim et Nano
- ✓ Fichiers de configuration essentiels
- ✓ Le réseau et périphériques

Les applications audio

- ✓ Les formats audio libres et interopérabilité
- ✓ Configuration du noyau pour l'audio
- ✓ Serveur audio Jack
- ✓ Édition sonore, MIDI, instruments virtuels

Les applications vidéo

- ✓ Les formats vidéo libres et interopérabilité
- ✓ Édition vidéo et graphique

Les applications de communication

- ✓ Web et messagerie
- ✓ Bureautique OpenOffice
- ✓ Messagerie instantanée
- ✓ Téléphonie sur IP

 Vos Besoins :