

# Documentation Administrateur

## Prise en main

- les débuts sur AbulÉdu:
  - les [Premiers pas pour Abuladmin](#),
  - le [Le formulaire d'installation](#)
  - **la découverte de webadmin sur la version 8.08 (description globale).**
- les tâches d'installation :
  - configuration de la [Configuration de la connexion Internet](#),
  - [configuration des équipements réseaux](#),
  - [installation des imprimantes](#),
  - [Création des comptes utilisateurs](#)
- [Procédure de demande d'aide](#)

⇒ voyez aussi les [tâches d'installation avancées](#).

## Tâches de maintenance

- [lancer et stopper la connexion internet](#),
- réaliser la [mise à jour](#) de votre serveur,
- gérer des [Travaux d'impression](#) récalcitrants,
- [installation d'applications non-libres](#) : Java, Flash, Acrobat Reader et autres : comment les installer ?
- [Gestion des impressions sur le réseau AbulÉdu](#), comment sortir une imprimante de pause etc.
- [Réglage du fuseau horaire du serveur](#)

## Tâches d'installation avancées

### Postes clients

Pour intégrer des postes sur le réseau AbulÉdu, configurer l'authentification des utilisateurs, le partage de ressources, etc.

### Terminaux X

- [Présentation Générale](#) : Fonctionnement, fonctionnalités, tout ce que vous souhaitez connaître sur les Terminaux Légers
- [Les meilleures méthodes d'amorçage](#) de vos postes clients
- [Utiliser les disquettes pour démarrer un TX](#) : les différentes disquettes de démarrage des TX (fast, generic, dos...), comment les utiliser.
- [clientcd](#) : le CD vif «AbulÉdu ClientCD» et ses options (dont la sauvegarde du poste client autonome).

- [Créer un menu de choix au démarrage](#) : création d'un TX avec du double boot
- [simple boot](#) : création d'un TX à partir d'un ordinateur de type pc dont on ne souhaite pas conserver le système d'exploitation (démarrage en TX à partir du disque dur).
- [cdrom](#) : Il est possible de lire et de graver des CD ou DVD sur un TX.
- [Gestion avancée des imprimantes](#) pour cantonner les utilisateurs sur une imprimante par défaut

## Postes Autonomes

- *à lire en premier* : la [Configuration de base](#), les points communs à tous les postes autonomes pour les mettre en réseau autour d'un serveur AbulÉdu.
- [Créer un menu de choix au démarrage](#) : configuration du double boot
- [Postes Windows sur un réseau AbulÉdu](#) : configuration et possibilités de personnalisation des postes MS-Windows.
- [configuration de base des Apple Macintosh Système 9 ou inférieur](#)
- [configuration de base des Apple Macintosh Mac OS X](#)
- [configuration de base des PC GNU/Linux](#) (Ubuntu, Mandriva, Fedora, Debian, Gentoo...)
- [configuration avancée des PC GNU/Linux](#) (Ubuntu ...)
- [Infrastructure de gestion des clients lourds](#)
- [configuration d'un client lourd AbulÉdu](#) pour bénéficier d'une solution industrielle, de l'authentification sur le serveur et de la puissance de calcul du poste local ...
- [la sauvegarde et duplication d'une image disque sur le serveur](#) et tout ce qui s'y rattache (maquette, dump, sid etc.)

## Utilisation de périphériques

- [Clés USB, appareils photos numériques et disques externes](#) : comment les brancher, les utiliser sur un réseau AbulÉdu ?
- [Scanners](#) : utilisation et configuration de scanners ou numériseurs.

## Personnalisation

### Fonctionnalités du serveur

- [Serveur proxy](#) : configurer un proxy académique ou un proxy parent, personnaliser le filtrage d'URL (squidguard).
- Connexion au serveur : permettre à certains utilisateurs de [se connecter à distance \(SSH\)](#).
- [le facteur de l'établissement](#) : configurer l'adresse courriel académique de l'école pour permettre aux élèves de recevoir du courriel exempt de SPAM.
- [Désactivation du "Desktop is homedir"](#) : Dans le cas où l'affichage des répertoires des utilisateurs apparaissant sur le bureau serait gênant.
- [Créer des profils pour AbulÉdu](#) utilisateurs pour XFCE, Gnome, KDE ...

### Fonctionnalités des TX

- [Clavier des TX](#) : changer le clavier des TX, par exemple passer en clavier Occitan.

# Administration Avancée

- [Installation et configuration de MySql sur un serveur AbulÉdu](#) : comment créer des bases de données, et des utilisateurs de bases de données.
- [Nettoyer les répertoires utilisateurs](#) : comment faire le ménage en tant que root dans le /home.
- [Tunnel SSH](#) : Comment créer un tunnel SSH entre chez vous et l'école pour administrer le serveur ...
- [Créer un tunnel SSH entre chez vous et l'école si votre poste est sous Windows](#) : Comment créer un tunnel SSH entre chez vous et l'école pour administrer le serveur lorsque votre poste de travail est sous windows...
- [Informations relatives aux disques durs](#) : Liste et détails des commandes disponibles lors de l'administration à distance d'un serveur AbulÉdu (via SSH)
- [DNS dynamique AbulÉdu.NET](#) pour vos adresses en xxx.dyn.abuledu.net
- [VNC à travers SSH](#) pour lancer des applications graphiques à distance
- [Gestion des paquets / Reconfiguration Horizon](#)
- [Administration avec les Horizon System Tools](#)
- [Fin de contrat AbulÉdu Pro](#)
- [Configuration de l'onduleur avec NUT](#) avec NUT
- [Ajouter un disque de sauvegarde](#) : cette page explique comment installer et paramétrer un disque dur qui sera la réplique du disque de travail pour pouvoir redémarrer en cas de crash du premier disque.
- [Installer un certificat SSL](#)
- [Configurer un serveur de courriel](#)
- [Perte du mot de passe spip](#)
- [Changer de serveur sans changer de disque dur](#) : comment prendre votre disque dur et l'installer dans un nouveau serveur ?

## Ajout d'applications

- [Ajouter des applications web sur votre serveur AbulÉdu](#) : Comment installer des applications web supplémentaires telles que DotClear, Spip, etc...
- [Ajouter des applications sur votre serveur AbulÉdu](#) : Comment installer des applications linux supplémentaires telles que italc, etc...

From:

<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:

<https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/administrateur?rev=1233859869>

Last update: **2009/02/05 19:51**

