version-8-08

Documentation Administrateur

Installation du serveur AbulÉdu

- Procédure d'installation AbulÉdu 8.08 : Installer un serveur AbulÉdu : configuration, recommandations...

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 connexion Internet,
  - configuration des équipements réseau,
  - 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 réactiver une imprimante en pause, etc.
- Procédure détaillée du réglage de l'heure du serveur
- Visualiser l'historique des logins

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
- 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 sur abuledu 8.08
- configuration d'un client lourd AbulÉdu 8.08 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 AbulÉdu 8.08 et tout ce qui s'y rattache (maquette, dump, sid etc.)
- Installation d'un client lourd AbulÉdu 9.08 comme seul système d'exploitation du poste client d'un serveur 9.08
- Installation d'un client lourd AbulÉdu 9.08 en double amorçage (exemple avec Windows XP)

Utilisation de périphériques

- Clés USB, apareils 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 ...
- Modifier la liste des sessions proposées par KDM si vous voulez modifier la liste des sessions disponibles dans KDM

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” dans le /home en tant que root.
- 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 ?
- Créer un réseau AbulÉdu virtuel avec VirtualBox

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

Last update: **2016/01/21 12:47**