

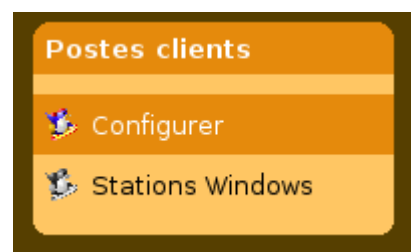
Documentation validée par Éric Seigne - 21.12.2008

Pourquoi faut-il fixer un équipement réseau ? Tout simplement pour que le serveur DHCP inclus dans AbulÉdu "reconnaisse" l'équipement et lui affecte une adresse IP définitive. En plus de cela il lui attribuera un nom réseau qui vous permettra d'administrer bien plus efficacement ce dernier.

Que ça soit une imprimante, un switch, une antenne wifi (ou tout autre équipement ayant une adresse IP) il **faut** fixer l'équipement en question.

Lorsque l'équipement en question est un ordinateur vous aurez alors la possibilité d'améliorer sa gestion (lorsqu'il démarre comme terminal léger), comme par exemple spécifier quelle sera sa résolution graphique, s'il a une carte son etc.

Comment fixer un équipement réseau ?



Pour fixer un TX, il suffit de vous placer sur l'interface web d'administration et de cliquer sur le lien "configurer" de la boîte *Postes clients*.

Vous aurez alors une liste des équipements déjà configurés (fixés) et en dessous la liste des équipements en attente de configuration.

Repérer votre équipement dans la liste

Si vous ne connaissez pas l'adresse IP de votre équipement, vous pouvez utiliser les techniques suivantes:

- Si c'est un ordinateur
 - sous Windows, cliquez sur l'icône réseau et regardez l'adresse IP que vous avez
 - avec un terminal léger abuledu, ouvrez une session et quel TX vous utilisez, lancez un terminal ligne de commande dans lequel vous lancerez la commande "queltx"
- Si c'est une imprimante, imprimez sa page d'auto test ou de diagnostic
- Si c'est un switch ou tout autre équipement, regardez dans la documentation de celui-ci, il y a toujours un paragraphe indiquant cette manipulation.

Si vous connectez tous vos équipements un par un et que vous les fixez au fur et à mesure, chaque équipement en attente de configuration sera le seul "nouveau" ...

The screenshot shows the AbulEdu administration web interface. The browser address bar displays 'http://servecole:8082/Itsconf/'. The interface has a top navigation bar with links like 'Admin', 'Docs', 'Pédagogie', 'Actu', 'AbulEdu', 'LeTerrier', 'Services PRO', and 'AbulEdu.NET'. A left sidebar contains menu items: 'Utilisateurs et Groupes', 'Internet et Réseau' (highlighted), 'Administrateurs', 'Gestion du serveur', and 'Abonnement Zen'. The main content area is titled 'Équipements configurés' and contains two tables. The first table, 'Équipements configurés', lists two devices with their names, MAC addresses, IP addresses, and backup accounts. The second table, 'Équipements en attente de configuration', lists one device in a pending state. Below the tables, there is a note about the terminal list and a license notice for AbulEdu GNU/Linux. At the bottom, there is a footer with 'Terminé', 'ERREUR', and 'Tor Inactif'.

Administration beta test 3 pour win2000

Utilisateurs et Groupes

- Utilisateurs
- Groupes
- Import automatique

Internet et Réseau

- Connexion internet
- Courrier électronique
- Filtrage Web
- Proxy parent
- Configuration réseau

Administrateurs

- Mot de passe

Gestion du serveur

- Abonnement Zen

Équipements configurés

Nom	Adresse MAC	Adresse IP	Compte backup	Opération
aaaaaaaaaaaa	00:1d:72:8c:f3:cc	192.168.0.20	pc-001d728cf3cc	
pp	00:11:2f:ae:18:84	192.168.0.21	pc-00112fae1884	

Équipements en attente de configuration

Nom	Adresse MAC	Adresse IP	Compte backup	Opération
en attente (*x61t*)	00:1D:72:8C:F3:CA	192.168.0.250	pc-001D728CF3CA	

Si la liste des terminaux X ne vous semble à jour, il est possible de forcer une relecture des fichiers du serveur DHCP. Vous avez aussi la possibilité de remettre la liste des machines en attente à zéro, mais il est recommandé alors de redémarrer tous les terminaux en attente.

AbulEdu GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune sorte. Copyleft et droits d'auteurs © 1999-2008 **Eric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulEdu, ainsi qu'à tous les auteurs respectifs des logiciels libres utilisés (Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 0 secondes par AbulEduWebAdmin

RYXEO

Terminé ERREUR Tor Inactif

Cliquez sur la ligne de l'équipement que vous souhaitez fixer et passez à l'étape suivante.

Configurer le type d'équipement



À cette étape vous devrez choisir quel type d'équipement réseau vous configurez. Lisez les différents choix possibles et prenez celui qui est le plus adapté à votre besoin.

Configurer le matériel

Puis après avoir choisi le type de machine, si c'est un ordinateur, il faut définir précisément les paramètres de votre TX.

ATTENTION: pour le nom de vos terminaux, n'utilisez pas de caractères spéciaux ! Utilisez des noms comme grincieux, patatix, silencieux, rapide, discrete, bordeaux, saintandredecubzac, larochele ... (sans espaces, sans accents). Vous pouvez aussi utiliser des chiffres et des tirets, mais pas en début de mot (exemple : poste-23).

Nom de machine et réseau

Nom de machine: poste-21
 Architecture: Pentium II et successeurs
 Adresse IP définitive: 192.168.0.22 (automatiquement calculée)
 Adresse IP actuelle: 192.168.0.250
 Adresse MAC: 00:1D:72:8C:F3:CA

Clavier

Type: 105 touches (touches Windows™)
 Langue: Français

Souris

Pilote: IntelliMouse PS/2 (molette classique)
 Connexion: psaux (PS/2)
 Boutons: 3 avec Molette

Vidéo

Carte graphique (Serveur X): Automatique (X.org)
 Résolution vidéo maximum souhaitée: 1280x1024 (presque 4/3)
 Profondeur de pixels (nombre de couleurs): 16 bits (65 536)

Périphériques

Gestion du son: ☒ Activée
 Support des clés USB / disquettes: ☒ Activé
 Imprimante locale: Aucune ou en USB (auto)
 Imprimantes accessibles depuis ce poste: laser2
 Options d'amoçage réseau:

Enregistrer

Terminé ERREUR Tor Inactif

- **Nom** : ne choisissez que des caractères alphabétiques (pas de symboles particuliers comme l'espace, le dièse, d'accents, underscore “_”...).
- **Configuration Video**
- **Clavier** : choix de connexion entre classique ou USB
- **Type de souris** : avec ou sans molette ou de type spécifique (Cordless...)
- **Port souris** : com1, com2, PS2 ou USB
- **Imprimante** : grâce à cette option, vous pourrez indiquer si une imprimante est reliée à cet TX sur le port parallèle et y accéder ensuite depuis n'importe quel autre poste du réseau.
- **Options d'amorçage réseau** : des options peuvent être ajoutées comme 'xforcevesa' (pour forcer un affichage avec un pilote graphique standard).
- etc.

Il suffit de valider pour enregistrer la configuration de ce TX. La configuration pourra ensuite être modifiée si besoin.

Relancer le Terminal X

Il est nécessaire après enregistrement d'attendre quelques secondes et de relancer le TX qui sera démarré à l'aide d'une [disquette de démarrage](#) ou par une requête PXE si sa carte réseau est compatible.

Dans le cas de certaines machines particulières, il est nécessaire de faire plusieurs essais avant de trouver la bonne configuration, notamment pour les souris ou la configuration vidéo.

Si vous changez la carte réseau de votre poste, celui-ci ne sera plus reconnu au niveau du système et devra être de nouveau “fixé”...

From:

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

Permanent link:

<https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/ltsconf?rev=1248045612>

Last update: **2009/07/20 01:20**

