

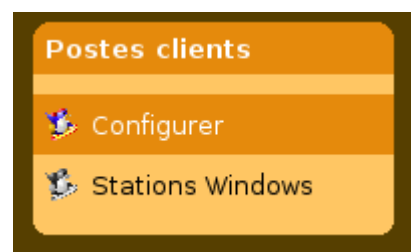
Documentation validée par Éric Seigne - 21.12.2008

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 ou 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'icone réseau et regardez l'adresse IP que vous avez
 - avec un terminal léger abuledu, ouvrez une session et lancez un terminal ligne de commande dans lequel vous lancerez la commande "queltx"
- Si c'est une imprimante, imprimez sa page d'auto tests ou de diagnostics
- 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 "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: 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 forcing a DHCP file reload and a license notice for AbulEdu GNU/Linux. The footer shows 'Terminé' and 'ERREUR Tor Inactif'.

Administration beta test 3 pour win2000

Admin Docs Pédagogie Actu AbulEdu LeTerrier Services PRO AbulEdu.NET

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
aaaaaaaaaa	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.

- **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.
- 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=1229824051>

Last update: **2008/12/21 02:47**

