


version-11-08

Gestion des groupes et des utilisateurs

Ce module est accessible seulement par l'[administrateur](#) depuis l'interface [webadmin](#)

Il permet de :

Gérer les groupes
Gérer les utilisateurs
Définir l'appartenance à des groupes et définir les responsabilités
Gérer les profils des utilisateurs
Importer une liste d'utilisateurs
Vérifier les droits des dossiers partagés


	<p>Ce module porte le nom de code ugadmin. Il regroupe toutes les fonctionnalités liées aux comptes utilisateurs (création, modification, suppression). Il vous permettra aussi d'importer une liste d'utilisateurs depuis un fichier au format CSV (texte séparé par des points-virgules ou autre séparateur), que l'on peut facilement obtenir depuis des logiciels comme Excel, OpenOffice Calc, GEP, Directore ou Base Élève. Avec ugadmin, vous pourrez aussi assigner des profils aux utilisateurs (qu'ils soient enseignants ou élèves), pré-assigner un profil à tous les membres d'un groupe et facilement réparer les profils «cassés» par les utilisateurs. Pour plus d'informations sur les profils (à quoi ils servent, comment en fabriquer soi-même...), rendez-vous au chapitre "gestion des profils utilisateurs".</p>
--	--

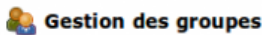
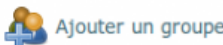
Attention :











Les profils ne sont actuellement utilisables qu'avec des clients version 11.08.
 Cette fonctionnalité n'est pas intégrée aux clients 15.08.1


Gestion des groupes

Un groupe est à prendre au sens large : il définit des personnes ayant des fichiers à partager, pour lesquelles il est nécessaire de définir des droits particuliers.

	<p>Dans webadmin, localisez le cadre Utilisateurs et Groupes et cliquez sur Groupes.</p>
---	--


 

Groupe	Nombre d'utilisateurs	Action
affichage	1	   
eleves	2	   
enseignants	2	   

 **Opérations globales de maintenance :**


- Réappliquer les droits sur les espaces partagés (durée d'exécution assez longue).
- Réappliquer TOUS les droits sur TOUS les espaces partagés (vérifications étendues, beaucoup plus long...).


AbulÉdu GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune sorte. Copyleft et droits d'auteurs © 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, 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 

Dans cette fenêtre, vous obtenez la liste des groupes, avec le nombre d'utilisateurs pour chacun d'eux, et, en fin de lignes quelques icônes vous permettant de modifier les groupes existants.


 Editer le groupe (pour définir si le groupe est une classe avec des responsables (!! A préciser)).

 Afficher la liste des membres.

 Exporter la liste des membres au format .csv.

 Supprimer le groupe (mais pas ses membres).

Création d'un groupe

Pour créer un nouveau groupe, cliquez sur  .

Il s'agit alors de compléter le formulaire suivant :

Ajout de groupe

Nom :

Ce groupe est une classe

Un groupe est ici à prendre au sens large du terme. Il peut s'agir de classes, mais aussi d'utilisateurs ayant des documents à partager en commun : sortie-scolaire, journal, photos...

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

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 1 secondes par AbulEduWebAdmin

Inscrivez le nom du groupe (classe 1, journal scolaire, conseil des enfants...).

Cochez la case si le groupe est une classe.


Et cliquez sur **Valider**.


Gestion des utilisateurs







Utilisateurs et Groupes

- Utilisateurs
- Groupes
- Import automatique


Dans webadmin, localisez le cadre **Utilisateurs et Groupes** et cliquez sur **Utilisateurs**.


 **Gestion des utilisateurs**

Filter:  [Ajouter un utilisateur](#)

[Trier par prénom]	[Trier par nom]	[Trier par identifiant]	Action
Utilisateurs (3)			
<input type="checkbox"/> Jean-francois	HUET	jf.huet	 
<input type="checkbox"/> Tim	DUPONT	tim	 
<input type="checkbox"/> Tom	DURANT	tom	 


↑ Tout cocher / Tout décocher

Vous pouvez télécharger cette liste au format CSV 

(Rien) - Compte **membre** : permet de lire et de déposer des fichiers dans le dossier commun.
★ : Compte **responsable** : permet en plus d'effacer tous les fichiers du dossier commun.
 En savoir plus sur les droits et les privilèges

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

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



Interface de gestion des utilisateurs

Sur un système AbulÉdu, chaque utilisateur a un compte personnel. Ce compte est unique, et l'utilisateur le retrouve grâce à un couple d'identifiants : son nom d'utilisateur et son mot de passe.

Création d'un utilisateur

Pour créer un nouvel utilisateur, cliquez sur :  [Ajouter un utilisateur](#)

Il s'agit alors de compléter le formulaire suivant :

Ajout d'un utilisateur

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Groupe primaire</td> <td>Utilisateurs</td> </tr> <tr> <td>Nom</td> <td>Martin</td> </tr> <tr> <td>Prénom</td> <td>Jack</td> </tr> <tr> <td>Mot de passe</td> <td>****</td> </tr> <tr> <td>Mot de passe (vérification)</td> <td>****</td> </tr> <tr> <td>Nom d'utilisateur (laissez cette boîte vide pour obtenir un identifiant du type prenom.nom)</td> <td>jack</td> </tr> <tr> <td>Environnement système (profil)</td> <td>01-6ans</td> </tr> </table>	Groupe primaire	Utilisateurs	Nom	Martin	Prénom	Jack	Mot de passe	****	Mot de passe (vérification)	****	Nom d'utilisateur (laissez cette boîte vide pour obtenir un identifiant du type prenom.nom)	jack	Environnement système (profil)	01-6ans	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center; background-color: #f2f2f2;">Affectation des groupes</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #f2f2f2;">Groupe</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">Responsable</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">Membre</th> <th style="background-color: #f2f2f2;">Aucun</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enseignants</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>eleves</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>affichage</td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	Affectation des groupes				Groupe	Responsable	Membre	Aucun	enseignants	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	eleves	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	affichage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Groupe primaire	Utilisateurs																																		
Nom	Martin																																		
Prénom	Jack																																		
Mot de passe	****																																		
Mot de passe (vérification)	****																																		
Nom d'utilisateur (laissez cette boîte vide pour obtenir un identifiant du type prenom.nom)	jack																																		
Environnement système (profil)	01-6ans																																		
Affectation des groupes																																			
Groupe	Responsable	Membre	Aucun																																
enseignants	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																
eleves	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																																
affichage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																

▶ Gestion des privilèges de l'utilisateur

- Être **membre** d'un groupe permet de lire et de déposer des fichiers dans le dossier commun.

- Être **responsable** permet en plus d'effacer tous les fichiers du dossier commun.

[En savoir plus sur les droits et les privilèges](#)

AbulÉdu GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune sorte. Copyright et droits d'auteurs © 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, 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 1 secondes par AbulEduWebAdmin

Groupe primaire :	Le nouvel utilisateur doit appartenir à un groupe primaire Utilisateurs ou Administrateurs . La plupart des comptes que vous créez seront des utilisateurs.
Nom :	Le nom de l'utilisateur.
Prénom :	Le prénom de l'utilisateur.
Mot de passe :	Entrez un mot de passe pour l'utilisateur. Si l'utilisateur est susceptible d'accéder au serveur via Internet, ce mot de passe doit être robuste. Pour les plus jeunes élèves, s'il n'ont pas besoin d'accéder depuis internet, on pourra mettre leur prénom comme mot de passe pour faciliter leur saisie.
Mot de passe (vérification) :	Répétez le mot de passe pour vous assurer de ne pas faire d'erreur, sinon l'utilisateur ne pourrait accéder à son compte.
Nom d'utilisateur :	Vous pouvez entrer ici un nom d'utilisateur. Si vous ne renseignez rien, un identifiant du type prénom.nom sera automatiquement attribué.
Environnement système :	Vous pouvez choisir ici un profil pour l'utilisateur (obsolète pour les PC clients en version 15.08).

Affectation des groupes

Vous pouvez ici affecter l'utilisateur à un ou plusieurs groupes.

Il existe 3 types d'appartenance à un groupe :

- **Membre** d'un groupe : l'utilisateur peut accéder et déposer (lire et écrire) des documents dans l'espace partagé de ce groupe (un élève pour sa classe). Il ne peut effacer que les documents dont il est l'auteur.
- **Responsable** d'un groupe : l'utilisateur peut déposer mais aussi effacer tous les documents du

groupe dans l'espace partagé, qu'il en soit l'auteur ou non. (en général, c'est le statut d'un enseignant).

- **Invité** d'un groupe : l'utilisateur ne peut que consulter les documents présents dans l'espace partagé. Il ne peut ni modifier, ni effacer, ni déposer de documents dans cet espace.

Il est ainsi possible de créer plusieurs groupes dans l'école qui joueraient des rôles différents. Par exemple :

- groupe *parents d'élèves* : accessible en lecture pour les représentants de l'APE ou les enseignants sont invités
- groupe *école* où tous les élèves sont invités et les enseignants membres peuvent y déposer les photos de l'école par exemple...
- groupe *journal*, avec quelques enfants responsables de ce groupe... Etc.

Il est nécessaire de [créer un groupe](#) avant de pouvoir y inscrire des utilisateurs.

Il peut être intéressant de définir :

identifiant	mot de passe
prénom	prénom

Ceci permet, à des non-lecteurs par exemple, de s'identifier en sachant saisir uniquement leur prénom.

La modification d'un utilisateur (élève ou enseignant) permet notamment à abuladmin de changer le mot de passe de l'utilisateur en question, ou de modifier son appartenance aux groupes / classes présents sur le système. Ajouter un groupe pour un utilisateur lui permettra de déposer des fichiers dans le répertoire partagé du groupe en question, et de lire les fichiers déposés dans ce même répertoire par les autres membres du groupe.

Appartenance à un groupe et responsabilités

Une classe (ou un groupe, qui est vu de la même manière qu'une classe par le système) permet de regrouper des utilisateurs et de leur offrir un espace partagé.

Pour chaque classe créée, l'administrateur peut désigner un responsable. Ce dernier pourra nettoyer le répertoire de la classe, c'est-à-dire que c'est le seul utilisateur qui pourra modifier ou effacer tous les fichiers présents dans le répertoire partagé de la classe ou du groupe. Dans l'exemple ci-dessous cet enseignant appartiendra aux groupes *maison* et sera responsable du groupe "classe-cm1-cm2".

Ajout d'un utilisateur

Groupe primaire	<input type="text" value="Utilisateurs"/>	Affectation des groupes		
Nom	<input type="text" value="Audirac"/>	Groupe	Responsable	Membre
Prénom	<input type="text" value="François"/>	profs2eleves	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mot de passe	<input type="password" value="*****"/>	enseignants	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mot de passe (vérification)	<input type="password" value="*****"/>	classece1ce2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nom d'utilisateur <small>(laissez cette boîte vide pour obtenir un identifiant du type prenom.nom)</small>	<input type="text" value="francoisa"/>	cp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Environnement système <small>(profil)</small>	<input type="text" value="04-adulte"/>	gsce1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ce2-cm1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		cm1-cm2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		gscp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		affichage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		maclasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ce1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classegs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classems	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classeps	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classece1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classecp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classecpce1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classece2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classecm1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		classecm2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

▶ Gestion des privilèges de l'utilisateur

Il est aussi possible d'être invité d'un groupe, c'est à dire de ne pouvoir que consulter le contenu du dossier d'un groupe, sans modification (accès en lecture seule).

Sur AbulÉdu, les droits sur les documents à l'intérieur des répertoires de classes sont redonnés aux responsables seulement quelques fois dans la journée. Il est donc normal qu'à un instant donné, le responsable ne puisse pas modifier ou effacer les fichiers créés très récemment.

Gestion des privilèges

version-11-08

Pour disposer de droits particuliers d'administration du système il est nécessaire d'appartenir à un groupe dit à "privilèges". Cette liste est consultable dans le fichier /etc/abuledu/groups et par l'interface d'ajout d'un utilisateur.

Il est possible d'appartenir à plusieurs groupes, il est donc possible de disposer de plusieurs privilèges. Par ailleurs plusieurs utilisateurs peuvent appartenir au même groupe et peuvent donc disposer du même privilège.

Groupe "privilèges"	Description
lpadmin	Les comptes autorisés à gérer les imprimantes et TOUS les travaux d'impression.
monecoleadistance	Les comptes autorisés à utiliser l'interface simplifiée de "Mon école à distance". Leur mot de passe doit être solide.
remotessh-ldap	Les comptes autorisés à se connecter à distance depuis l'extérieur (attention, leur mot de passe doit être robuste sinon il sera possible d'attaquer le serveur à travers internet).
webadmin-users	Les comptes autorisés à créer/modifier/supprimer des utilisateurs.
webadmin-proxy	Les membres autorisés à modifier les paramètres du filtrage Internet

webmestres	Les comptes autorisés à modifier le contenu de l'intranet (page d'accueil par défaut) (dans le répertoire /var/www/intranet).
-------------------	---

Pour un enseignant, les privilèges suivants sont conseillés : lpadmin-ldap, monecoleadistance, webmestres.

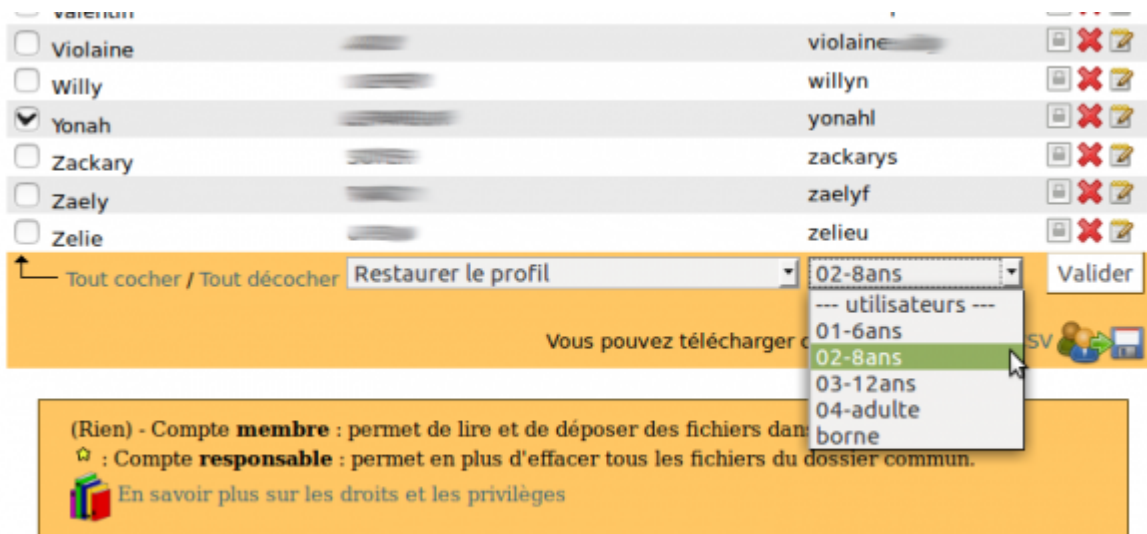
Attributions de profils

Cette section est obsolète pour les PC clients en version 15.08

AbulÉdu permet d'avoir plusieurs configurations (ou "profils"). Pour en savoir plus sur les [profils...](#)

Pour attribuer un profil :

1. sélectionnez les utilisateurs concernés en cochant la case devant leur nom ou en cliquant sur **Tout cocher** pour sélectionner tous les utilisateurs.
2. déroulez le menu pour cliquer sur **Restaurer le profil**
3. dans le menu qui apparaît à droite **choisissez le profil** désiré (enseignants ou élèves)
4. cliquez sur **Envoyer**



Si un utilisateur dégrade son profil, il est possible de le restaurer par la même procédure.

Import d'une liste d'utilisateurs

- Voir la page spécifique pour [importer une liste d'utilisateurs](#).

Cette opération peut être effectuée en début d'année dans les écoles pour importer les nouveaux élèves, ou lors de l'installation d'un serveur.

Dans certaines configurations, tous les comptes sont effacés en fin d'année et de nouveaux sont

recréés. Dans d'autres cas de figures, seuls les nouveaux sont créés, les autres compte ne subissent que des changements de groupes. Dans ce cas suivre la méthode suivante :

1. Supprimer tous les comptes des élèves quittant l'école (ex: CM2)
2. Sélectionner les élèves devant arrivés dans ce nouveau groupe (ex CM1), et leur attribuer leur nouveau groupe (ex CM2)
3. Sélectionner les élèves nouvellement affectés (CM2) et les retirer du groupe CM1.
4. Et on recommence pour les niveaux inférieurs.

Ce n'est pas si compliqué et cela permet aux élèves de garder le contenu de leur espace personnel d'années en années.

Vérifier les droits

Si vous avez créé ou supprimé des groupes et que vous constatez des dysfonctionnements dans l'accès à certains dossiers (dossier en lecture seule alors que vous en êtes membre), vous pouvez lancer une de ces deux commandes pour demander à vérifier les droits partagés sur les dossiers.

- Réappliquer les droits sur les espaces partagés.
- Réappliquer les droits sur TOUS les espaces partagés.

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

Permanent link:
https://docs.abuledu.org/11.08/administration/webadmin/utilisateurs_et_groupes

Last update: **2016/11/01 02:16**

