



PRONOTE 7.0

TOUTE LA GESTION PÉDAGOGIQUE

Installation et Exécution sur un poste Linux de PRONOTE Serveur, PRONOTE.Net et PRONOTE Relais

La procédure d'installation sur Linux est identique pour les logiciels "PRONOTE Serveur", "PRONOTE.net" et "PRONOTE Relais".
Les fichiers d'installation Linux sont disponibles uniquement en téléchargement sur notre site www.index-education.com, sous forme d'archives compressées (extension .tgz).

Pour installer une application PRONOTE sur Linux, téléchargez sur le site internet d'INDEX EDUCATION l'archive compressée correspondant à l'application que vous souhaitez installer :

- Pour PRONOTE serveur : **pnsfro70xxxx.tgz**
- Pour PRONOTE.net : **pnnfro70xxxx.tgz**
- Pour PRONOTE relais : **pnrfro70xxxx.tgz**

070xxxx étant le numéro de version.

Seules les dernières versions produites sont disponibles sur le site.

Les applicatifs de saisie PRONOTE client et ProfNOTE fonctionnent toujours exclusivement sur des postes équipés de Windows.

Installation du logiciel PRONOTE serveur

Vous avez téléchargé la dernière version de PRONOTE Serveur et l'archive "**pnsfro70xxxx.tgz**" se trouve sur votre poste Linux.

1. Ouvrez une fenêtre terminal.
2. Lancez l'extraction des fichiers de l'archive de PRONOTE serveur "**pnsfro70xxxx.tgz**" en tapant : **tar xvf pnsfro70xxxx.tgz**
3. Les fichiers extraits sont dans le répertoire "pronote7_Serveur" et le script d'installation dans le répertoire "bin". Allez dans ce répertoire en tapant : **cd pronote7_Serveur/bin**
4. Connectez-vous en super utilisateur "root" en tapant : **su**
5. Puis tapez votre mot de passe pour "root"
6. Lancez le script d'installation en tapant : **./install.sh**
7. Suivez les instructions du script d'installation pour définir le mot de passe de l'utilisateur **pronote**.
8. L'installation est terminée.
 - Un utilisateur **pronote** a été créé avec son mot de passe.
 - Dans le répertoire "\$HOME" de l'utilisateur **pronote**, un répertoire "pronote7", contenant le logiciel, a été créé.
 - Le nom du répertoire "pronote7" a été ajouté à la variable "LD_LIBRARY_PATH".

L'installation des 2 autres applications est identique.

Exécution du logiciel

Pour lancer "PRONOTE serveur" (ou "PRONOTE.net" ou "PRONOTE relais") vous devez obligatoirement ouvrir une session de l'utilisateur **pronote**. Il n'est pas encore possible de lancer ces applications en tant que service linux (daemon).

Lancement de "PRONOTE Serveur" :

1. Ouvrez une fenêtre terminal en tant qu'utilisateur **pronote**.
2. Allez dans le répertoire "pronote7" qui contient le logiciel PRONOTE serveur en tapant : **cd pronote7**
3. Pour lancer "PRONOTE serveur", tapez : **./pronote_Serveur**
pour lancer "PRONOTE.net", tapez : **./pronote_Net**
pour lancer "PRONOTE relais", tapez : **./pronote_Relais**
4. Le fonctionnement du logiciel sous Linux est identique à celui sous Windows (exceptées les différences de fonctionnement listées ci-après), veuillez vous référer au guide d'utilisation.

Mise à jour des logiciels

Comme pour les mises à jour sous Windows, la mise à jour d'un des logiciels PRONOTE en réseau nécessite la mise à jour dans le même numéro de version de tous les autres logiciels PRONOTE (à l'exception de ProfNOTE).

Ainsi la mise à jour du serveur sous Linux nécessite la mise à jour éventuelle de PRONOTE.net et PRONOTE relais, mais également de PRONOTE client sur tous les postes Windows concernés du réseau.

Différences entre la version Linux et la version Windows

1. Maintenance :
INDEX EDUCATION ne peut garantir le même niveau de qualité de maintenance sous Linux que celui garanti sous Windows.

La diversité des distributions Linux, la non homogénéité de comportement pour une même distribution selon la carte réseau, la carte graphique ou le pare-feu sont autant d'éléments qui rendent trop souvent encore aléatoire le fonctionnement sous Linux de nombreuses applications.

Notre équipe d'assistance ne peut en aucune manière maîtriser l'ensemble des distributions et de chacune de leurs versions, ainsi que de leur compatibilité avec les matériels courants, sans compter les différentes versions des pilotes de ces matériels.

Si nous sommes aujourd'hui capables de reproduire l'ensemble des configurations Windows de nos clients afin de toujours pouvoir se retrouver dans leur contexte, il est matériellement impossible de réaliser la même chose sous Linux.

La mise en œuvre sous Linux de nos logiciels, reste réservée aux établissements disposant sur place des compétences nécessaires, ayant une bonne maîtrise de leur environnement système et de leur pare-feu.

Le portage sous Linux de nos applications, les corrections et les évolutions sont testées sur la dernière livraison de la distribution **Mandriva 2005**.

2. Connexion à PRONOTE serveur et à PRONOTE Relais :
Les connexions entre les applications PRONOTE se font uniquement par le protocole TCP.

Ainsi la connexion d'un client PRONOTE, de PRONOTE.net ou de PRONOTE Relais à PRONOTE serveur lancé sous Linux se fait uniquement en TCP avec l'adresse IP et le port d'écoute du poste Linux sur lequel est lancé "PRONOTE serveur".

3. Import de bases depuis GEP : Après la construction d'une base depuis GEP, il n'est pas possible d'ajouter des élèves ou de faire une mise à jour administrative sur cette base depuis le serveur. Il faut le faire depuis un client connecté.

4. Import de bases depuis EDT ou HyperPlanning : Après la construction d'une base depuis EDT ou HyperPlanning, il n'est pas possible de récupérer les emplois du temps depuis le serveur. Il faut le faire depuis un client connecté.

5. Importer en ASCII : Ce menu est désactivé sur PRONOTE Serveur.

6. Restauration de base : Le menu de restauration de base n'est pas disponible dans la version Linux.