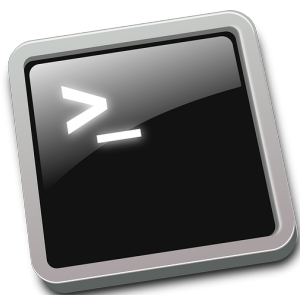


<https://nsi.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article89>

Linux en lycée

- Actualités -



Date de mise en ligne : dimanche 5 décembre 2021

Copyright © NSI - Tous droits réservés

La région Rhône-Alpes-Auvergne a accepté de faire élaborer par la société Atos (prestataire de la région pour la maintenance informatique dans les lycées) un **master Linux** pour les lycées qui sont sous la solution cible région. Ce master a été testé au lycée de la plaine de l' Ain entre juin et octobre 2021, il est maintenant pleinement opérationnel. Le pilote a permis de confirmer que l'intégration de clients linux à la solution cible était faisable.

- La solution actuelle est basée sur une **Ubuntu 18.04**, en plus des logiciels de base (*traitement de texte, tableur, navigateur etc..*) on retrouvera des logiciels orientés NSI/MP2I (par exemple : *DB.Browser, Ocaml, Logisim, Wireshark*)
- Les comptes profs sont sudo (*sans avoir à taper sudo ...*)
- Le déploiement se fait comme pour tous les autres master via le boot PXE.
- Après connexion les utilisateurs retrouvent leur répertoire personnel et les répertoires d'échange

Trois légers inconvénients :

- Un utilisateur qui n'a pas changé son mot de passe sur un PC windows au préalable ne pourra pas le faire à sa première connexion sur un PC linux
- Les enseignants ne disposent plus de la boîte à outils sur le bureau pour réinitialisation les mots de passe.
- Il n'y a pas de dual boot possible, donc les postes concernés seront 100 % Linux.

Pour obtenir la mise à disposition de ce master sur l'infrastructure de votre lycée, le proviseur ou le référent numérique doit se rapprocher du coordonnateur région pour en faire la demande.