

Administrer sur interface web : **webmin**

C'est sans doute l'une des interfaces d'administration les plus abouties. Il s'agit d'un système modulaire fonctionnant dans un navigateur web et qui dispose de nombreux modules couvrant une vaste palette de domaines et d'outils. Par ailleurs, il est internationalisé et relativement bien traduit en français.

SÉCURITÉ Mot de passe root

À la première connexion, l'identification s'effectue avec l'identifiant « root » et son mot de passe habituel. Il est cependant recommandé de changer dès que possible le mot de passe employé pour *webmin* ; ainsi, une compromission de celui-ci n'impliquera pas le mot de passe de root.

Attention ! *webmin* étant fonctionnellement très riche, un utilisateur malveillant y accédant pourra vraisemblablement compromettre la sécurité de tout le système. D'une manière générale, les interfaces de ce type sont déconseillées sur les systèmes importants, aux contraintes de sécurité élevées (pare-feu, serveurs sensibles, etc.).

Le paquet *webmin* contient l'infrastructure de base (notamment un mini-serveur web dédié). On trouvera quelques modules traitant de la configuration de base (créer des utilisateurs et des groupes, gérer les fichiers crontab, les scripts d'initialisation, consulter les logs, etc.) dans le paquet *webmin-core*.

Il ne reste plus qu'à installer les modules supplémentaires souhaités. Consultez la longue liste des modules disponibles en exécutant `apt-cache search webmin-`. Voici une liste de quelques modules intéressants :

- *webmin-bind* : configuration du serveur DNS (service de noms) ;
- *webmin-postfix* : configuration du serveur SMTP (courrier électronique) ;
- *webmin-inetd* : configuration du super-serveur ;
- *webmin-quota* : gestion des quotas utilisateur ;
- *webmin-dhcpd* : configuration du serveur DHCP ;
- *webmin-proftpd* : configuration du serveur FTP ;
- *webmin-samba* : configuration du serveur Samba ;
- *webmin-software* : installation ou suppression de logiciels à partir des paquets Debian et mise à jour du système.

L'interface d'administration est accessible depuis un navigateur web à l'adresse `https://localhost:10000`. Attention ! tous les modules ne sont pas directement exploitables ; il faut parfois les configurer en précisant les emplacements du fichier de configuration concerné et de quelques exécutable. Souvent, le système vous y invite poliment lorsqu'il n'arrive pas à faire fonctionner le module demandé.

Configuration des paquets : **debconf**

De nombreux paquets s'auto-configurent après avoir demandé quelques éléments durant l'installation, questions posées à travers l'outil Debconf. On peut reconfigurer ces paquets en exécutant `dpkg-reconfigure paquet`.

ALTERNATIVE **Linuxconf**

L'interface d'administration Linuxconf est également disponible en paquet Debian. Moins populaire que *webmin*, elle souffre d'une orientation plus marquée vers les distributions basées sur le format de paquet RPM.

À SUIVRE **gnome-system-tools**

Le projet GNOME fournit lui aussi une interface graphique d'administration, loin d'être stable même si elle est déjà disponible dans Debian au sein du paquet *gnome-system-tools*.