

Dimanche, 3 juin 2007

PSPSSH : Un client SSH2 pour PSP v1.0.7 (fluide)

Bonjour à tous,

Pour ceux qui n'ont pas vu la première version, Dropbear est un client SSH2 léger qui tourne sur de nombreuses plateformes compatibles POSIX. Il a été développé par Matt Johnston (voir matt's web site).

PSPSSH est le portage de la version 0.48.1 sur PSP.

Un client ssh vous donne un accès distant à votre PC (si vous avez installé un serveur SSH évidemment), et vous pouvez alors entrer des commandes ou lancer des scripts comme si vous étiez en face de votre PC.

Ce petit homebrew est sans doute utile aux utilisateurs linux, qui souhaitent se connecter à leur PC ou leur serveur depuis n'importe où via une liaison wifi, et qui ensuite peuvent lire leur mail en utilisant des outils textuels (comme pine, mutt ou elm), lancer un client IRC, regarder les logs, éditer leur fichiers de configuration, redémarrer des services etc ...

Quoi de neuf dans cette version ?

- La connexion ssh est maintenant beaucoup plus fluide (fini les temps d'attente de plusieurs seconde entre deux touches) et ce à la fois avec le clavier virtuel, et le clavier IR
- Ajout des fichiers de mapping pour les claviers Targus
- La console ssh est maintenant affichée complètement en plein écran

Crédits, remerciement et licence ?

L'émulation du terminal vt100 est basée sur le travail de Danzel (extrait de son client telnet pour PSP).

Un grand merci à Matt Johnston pour son client SSH, merci à Danzel pour son clavier virtuel et son émulation vt100, et finalement un grand merci à tous les développeurs du SDK.

La gestion du port infra-rouge et la communication avec le clavier est basée sur la librairie développée par Harald Fielker.

La partie clavier sans fil a été testée uniquement avec un clavier "Targus Universal IR Wireless".

Cet homebrew est distribué sous plusieurs licences, et principalement la licence MIT/X Consortium. (Voir le fichier LICENSE.txt pour plus de détails).

Pour le mode d'emploi, tout est dans le README.txt.

La version binaire pour les firmware 1.5 :
pspssh-fw15-bin-v1.0.7.zip

La version binaire pour les firmware 3.x-OE :
pspssh-fw3x-bin-v1.0.7.zip

Pour les sources c'est ici :
pspssh-src-v1.0.7.zip

Ceci devrait être la dernière version, à moins que des bugs majeurs ne soient découverts.

Amusez vous bien,

Zx

Si vous voulez discuter de ce petit "hombrew", vous pouvez le faire ici
(site en anglais) : [zx81's forum on dcemu network](#)
(sites en français) : [pspgen.com](#), ou [ultimatepsp.fr](#) ou [gueux-forum.net](#)

Posté par zx-81 dans Client SSH à 15:36

Je trouve cette hambrew vraiment excellent.
Malheureusement, comme beaucoup de personnes je n'a pas pu le tester car il cible des personnes précises.
Comme je vien de me mettre a linux j'essera de le faire

Merci encore
langenoir sur Juin 8 2007, 04:36

Salut,

Tu peux l'utiliser sous windows en installant un serveur ssh pour windows comme celui ci :
<http://sshwndows.sourceforge.net/>

Zx
zx-81 sur Juin 8 2007, 12:48