

Gestion et surveillance de réseau

RANCID, partie III

25. Ajoutez le dépôt RANCID SVN dans SVNWeb

Si vous êtes toujours logué en tant qu'utilisateur rancid, reprenez l'identité de root

```
$ exit  
#
```

Installez SVNWeb :

```
# apt-get install websvn
```

* Répondez Yes à la question si vous voulez configurer WebSVN maintenant,

et appuyer sur ENTREE

* Faites OK pour la question suivante concernant la prise en charge

de différents serveurs web, et appuyer sur ENTREE

* Quand on vous pose la question du "svn parent repositories", remplacer

le chemin par:

```
/var/lib/rancid/svn
```

Choisir OK et appuyer sur ENTREE. Faire la même chose quand on vous

demande le chemin pour "svn repositories". C'est à dire, mettre le chemin:

```
/var/lib/rancid/svn
```

(effacer ce qui est y était sur la ligne avant)

Choisir OK et appuyer sur ENTREE

* Faites OK pour l'écran suivant relatif aux autorisations, et appuyer sur

ENTREE

26. Corriger les permissions. Le serveur Web doit pouvoir lire le contenu

du dossier svn

```
# chgrp -R www-data /var/lib/rancid/svn
# chmod g+w -R /var/lib/rancid/svn
```

27. Parcourez les fichiers avec votre navigateur web

<http://pcX.ws.nsrc.org/websvn>

Parcourez les fichiers du répertoire "all/configs".
Tous vos fichiers de configuration de routeur se trouvent ici.

28. Examinez les révisions

WebSVN vous permet de voir facilement les changements entre les versions.

- * Naviguer sur <http://pcX.ws.nsrc.org/websvn> de nouveau, cliquer sur "all", puis "configs"
- * Cliquer sur le fichier avec le nom du routeur (rtrX.ws.nsrc.org). Vous allez avoir un nouvel écran
- * Cliquer sur "Compare with Previous" en haut de l'écran.
- * Vous devriez voir les changements surlignés en couleur.

Cliquer sur "REPOS 1" pour revenir en arrière à la page principale WebSVN:

- * Cliquer sur "all/" sous "Path"
- * Cliquer sur "configs/"
- * Sélectionnez deux des routeurs qui sont côte à côte, par exemple:
rtr1 et rtr2.
- * Cliquer sur "Compare Paths"

Ceci vous montrera les différences de configuration entre deux routeurs distincts.

Note: c'est possiblement un trou de sécurité, donc il vaut mieux restreindre l'accès à <http://host/websvn> en utilisant des mots de passe (et SSL), ou avec des listes d'accès.

Si vous voulez juxtaposer différentes révisions afin de les comparer, vous pouvez également le faire avec WebSVN.

Accédez de nouveau à <http://pcXXX.ws.nsrc.org/websvn>, allez à "all configs"

Sélectionnez le fichier de votre routeur (10.10.0.x) et cliquez sur "Compare with Previous" (comparer avec version précédente)

Vous devriez maintenant voir les dernières modifications côte-à-côte.