Configuration du pare-feu

Le paramétrage suivant est exécuté sur la configuration déjà effectuée sur le PPE3 partie 1.

Objectifs

- Ajout de la nouvelle interface qui sera directement connectée à la DMZ
- Configuration du pare-feu en effectuant la redirection web vers le serveur d'application (172.29.0.10)

Configurations

Ajout de l'interface *eth1* dans le fichier **/etc/network/interfaces**

```
auto eth1
iface eth1 inet static
    address 172.29.0.2
    netmask 255.255.255.0
```

On ajoute ensuite la redirection vers le serveur web :

```
# iptables -A PREROUTING -i eth2 -p tcp -m tcp --dport 80 -j DNAT --to-
destination 172.29.0.10:80
```

Jeu d'essai

Situation	Opération(s) réalisée(s)	Résultat
Ping de la nouvelle interface	On prend un PC du LAN et on ping la nouvelle interface (172.29.0.2)	OK ⇒ Le ping fonctionne
On test la redirection de port vers la DMZ	On prend un client externe et l'on tente d'accéder à l'adresse IP du pare-feu avec un navigateur web	OK ⇒ La requête est bien redirigée vers le serveur web en DMZ

Mise à jour

La règle écrite ci-dessus a été mise à jour suite à la mise en place du cluser : Voir la page

From:
https://wiki.viper61.fr/ - **Viper61's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.viper61.fr/sio/ppe3_2/g2/firewall?rev=1450301195

Last update: **18/09/2016 02:54**