

# Configuration avancée du firewall inclus dans AbulÉdu

Depuis la version ... 8.08 (je crois) nous utilisons le script MonMotha Firewall [lien vers le serveur d'archives](#)

## Interdire aux postes non fixés d'aller sur le web

cf: <https://redmine.ryxeo.com/issues/3948>

```
FIREWALL_DROP_DHCP_NEWHOST=Y
```

## Redirection d'un port

- /etc/abuledu/configuration

```
#commentaire: redirection du port pour l'administration du copieur  
#ouverture du port 8098 sur le firewall (ip externe de l'école)  
FIREWALL_TCP_ALLOW="8098"  
FIREWALL_TCP_FORWARD="8098:80>adresse_ip_du_copieur"
```

- exemple

```
FIREWALL_TCP_ALLOW="20 21 22 25 53 80 110 123 443 873 995 2222 61000:65096"  
FIREWALL_TCP_FW="25:25>147.210.175.1<147.210.175.1  
80:80>147.210.175.1<147.210.175.1 110:110>147.210.175.1<147.210.175.1  
443:443>147.210.175.1<147.210.175.1 995:995>147.210.175.1<147.210.175.1"
```

Cas un peu plus complexe: (melun) un routeur qui a l'ip publique, le serveur abuledu qui est derrière le routeur et dont eth1:192.168.1.34 et ensuite dans le réseau abuledu local, un copieur réseau dont l'ip est 192.168.0.22. Le service informatique souhaite pouvoir manager les imprimantes à distance (l'imprimante se manage via un navigateur web classique donc port 80).

- ouvrir le port 8091 (par exemple) sur le routeur
- modifier /etc/abuledu/configuration sur serveur abuledu

```
FIREWALL_TCP_ALLOW="8091"  
FIREWALL_TCP_FORWARD="8091:80>192.168.0.22<192.168.1.34"
```

Après avoir modifié le fichier de configuration pensez à relancer le firewall avec la commande /etc/init.d/firewall restart

From:  
<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/11.08/administrateur/configuration\\_avancee\\_du\\_firewall?rev=1486051150](https://docs.abuledu.org/11.08/administrateur/configuration_avancee_du_firewall?rev=1486051150)

Last update: **2017/02/02 16:59**

