

version-11-08 serveur-11-08 administrateur

# Configuration avancée : VLAN

Si vous voulez mettre en place un réseau avec des VLAN

Ajoutez manuellement dans le fichier `/etc/abuledu/configuration` les informations suivantes:

```
VLAN_ENABLE="Y"

VLAN920_NAME="Ecole xxxxxxxx"
VLAN920_BASE="192.168.193"
VLAN920_NETMASK="255.255.255.0"
VLAN920_GATEWAY="192.168.193.1"
VLAN920_DHCP_MIN="192.168.193.150"
VLAN920_DHCP_MAX="192.168.193.250"
VLAN920_SERVER_BIND="192.168.0.1"
VLAN920_SERVER_BOOT="192.168.0.1"

VLAN921_NAME="Ecole xxxxxxxx"
VLAN921_BASE="192.168.194"
VLAN921_NETMASK="255.255.255.0"
VLAN921_GATEWAY="192.168.194.1"
VLAN921_DHCP_MIN="192.168.194.150"
VLAN921_DHCP_MAX="192.168.194.250"
VLAN921_SERVER_BIND="192.168.0.1"
VLAN921_SERVER_BOOT="192.168.0.1"
```

et ainsi de suite...

Pensez ensuite à configurer le fichier `/etc/network/interfaces` pour avoir les mêmes entrées:

```
auto eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.0.1
    netmask 255.255.255.0
    network 192.168.0.0
    broadcast 192.168.0.255
    up route add -net 192.168.193.0/24 gw 192.168.0.251
    up route add -net 192.168.194.0/24 gw 192.168.0.251
```

normalement il n'y a rien de plus à faire, webadmin détectera ces variables et vous proposera alors de choisir le VLAN ad-hoc au moment de fixer les postes. Le DNS, DHCP et autres services (exports NFS pour Clonezilla etc.) s'adapteront automatiquement.

From:

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

Permanent link:

<https://docs.abuledu.org/11.08/administrateur/vlan?rev=1479903576>

Last update: **2016/11/23 13:19**

