

# dhcpcd : logiciel permettant l'attribution dynamique d'adresses IP (DHCP)

YuGiOhJCJ

22 décembre 2007

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Avant propos...</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Les exécutable</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Les options</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Exemple</b>	<b>2</b>

## 1 Avant propos...

Cette documentation a été rédigée par YuGiOhJCJ. Vous lisez actuellement la version 20071222 qui est gratuite. Si vous souhaitez utiliser une partie de cette documentation pour vos créations, veuillez d'abord me contacter à [yugiohjcj@free.fr](mailto:yugiohjcj@free.fr). La version la plus récente de ce document est disponible à l'adresse <http://yugiohjcj.free.fr/>. Cette publication peut contenir certaines erreurs. N'hésitez pas à me les rapporter pour que j'effectue une correction.

La première version du document date du 16/09/2007. Voici les différentes mises à jours qui ont été apportées au document :

- 22/12/2007 - Correction du range, dans l'exemple, qui ne devait pas inclure d'adresses IP déjà réservées à une machine spécifique. Ajout de la section « Les exécutable ». Ajout de commentaires dans « Les options ».

## 2 Les exécutable

- dhcpd (version isc-dhcpd-V3.0.5) - Le serveur DHCP

## 3 Les options

- domain-name - Donne le domaine auquel appartient le réseau
- domain-name-servers - Précise l'adresse des différents DNS
- routers - Indique la route par défaut

## 4 Exemple

`/etc/dhcpd.conf`

```
# Nom de domaine
option domain-name "Geekdomain";
# Serveurs DNS
option domain-name-servers 212.27.53.252, 212.27.53.252;
# Passerelle
option routers 192.168.0.1;

ddns-update-style none;

# Plage d'adresses à attribuer
subnet 192.168.0.0 netmask 255.255.255.0 {
range 192.168.0.3 192.168.0.10;
}

# Adresse IP réservée à une machine spécifique
```

```
host yugiohjcj {  
  hardware ethernet 00:C0:9F:DA:AF:8E;  
  fixed-address 192.168.0.2;  
}
```