

# Serveur VPN : OpenVPN

Debian GNU/Linux



Matthieu Vogelweith  
10 juillet 2008

# Résumé

OpenVPN

...

Ce document a été rédigé en LaTeX en utilisant l'excellent Vim sous Debian GNU/Linux. Il est disponible aux formats XHTML et PDF. Les sources LaTeX sont disponibles ici : [L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X](#)

# Licence

Copyright ©2008 Matthieu VOGELWEITH <matthieu@vogelweith.com>.

Vous avez le droit de copier, distribuer et/ou modifier ce document selon les termes de la GNU Free Documentation License, Version 1.2 ou ultérieure publiée par la Free Software Foundation ; avec aucune section inaltérable, aucun texte de première page de couverture, et aucun texte de dernière page de couverture. Une copie de la licence est disponible dans la page [GNU Free Documentation License](#).

# Table des matières

<b>Table des matières</b>	<b>3</b>
<b>1 Introduction</b>	<b>4</b>
<b>2 Serveur OpenVPN</b>	<b>5</b>
2.1 Installation des paquets . . . . .	5
2.2 Configuration de base . . . . .	5
2.3 Gestion des logs . . . . .	5
2.4 Configuration avancée . . . . .	6
<b>3 Client OpenVPN Linux</b>	<b>7</b>
3.1 Installation des paquets . . . . .	7
3.2 Configuration de base . . . . .	7
3.3 Configuration des DNS . . . . .	7
<b>4 Client OpenVPN Windows</b>	<b>8</b>
4.1 Installation . . . . .	8
<b>5 Client OpenVPN Mac OS X</b>	<b>9</b>
5.1 Installation . . . . .	9
<b>6 Références</b>	<b>10</b>

# Chapitre 1

## Introduction

- Simple
- Flexible
- Robuste
- Multi-plateforme

## Chapitre 2

# Serveur OpenVPN

### 2.1 Installation des paquets

```
# aptitude install openvpn
```

### 2.2 Configuration de base

- distribution des routes
- distribution des DNS

### 2.3 Gestion des logs

ATTENTION, si les logs sont écrits dans un fichier dédié, il faut absolument mettre en place une rotation des logs. Dans le cas contraire, OpenVPN tombe lorsque le fichier de log atteint 2Go.

```
log /var/log/openvpn.log  
verb 5
```

Dans le fichier `/etc/logrotate.d/openvpn` :

```
/var/log/openvpn.log {  
    rotate 4  
    daily  
    compress  
    missingok  
    notifempty  
}
```

## **2.4 Configuration avancée**

- Utilisation des CCD.
- Ajout des routes dispo derrière les clients via iroute.

## Chapitre 3

# Client OpenVPN Linux

### 3.1 Installation des paquets

```
# aptitude install openvpn
```

### 3.2 Configuration de base

### 3.3 Configuration des DNS

- mise à jour de resolvconf.

## **Chapitre 4**

# **Client OpenVPN Windows**

### **4.1 Installation**

## **Chapitre 5**

# **Client OpenVPN Mac OS X**

### **5.1 Installation**

## Chapitre 6

# Références

[1] Site officiel du projet debian. [www.debian.org](http://www.debian.org).

[2] Site officiel de openvpn. [www.openvpn.net](http://www.openvpn.net).