Introduction – Routeur Velocloud EDGE 510

Ce routeur a été lancé il y a environ cinq ans. Bien qu'il offre des performances limitées, il est équipé d'une installation complète d'OPNsense 25.7.6, basée sur FreeBSD 14.3-RELEASE-p4, ce qui en fait une excellente plateforme pour l'expérimentation en homelab et l'apprentissage des réseaux.

- Les ports LAN et WAN sont assignés respectivement à GE1 et G2. ⚠ **Modifier ces attributions dans OPNsense peut rendre le routeur inaccessible.**
- La configuration IP est la suivante :
  - **WAN** : DHCP (adresse obtenue automatiquement du fournisseur)
  - **LAN** : IP statique 192.168.1.1, avec distribution de baux DHCP dans cette plage
- Le Wi-Fi n'est pas activé, car le chipset sans fil de ce routeur n'est pas bien pris en charge par OPNsense. Il est recommandé d'utiliser des points d'accès externes avec une configuration VLAN pour le Wi-Fi.
- Caractéristiques matérielles :
  - **CPU** : Intel(R) Atom(TM) C2358 @ 1.74GHz
  - **RAM** : 4 Go
  - **Stockage** : 8 Go eMMC
  - **Ports réseau** : 4 × 1 Gbps
- ⚠ **Malgré la présence de ports Gigabit, les performances réelles peuvent être limitées par le processeur, la mémoire vive, et les fonctionnalités activées dans OPNsense.**

Guide d'installation

(à venir)

Guide d'utilisation et maintenance

(à venir)

From:
https://dulib.re/wiki/ - **Le Goût du Libre**

Permanent link:
https://dulib.re/wiki/doku.php/opnsensesurvelocloud?rev=1762307627

Last update: **2025/11/04 17:53**