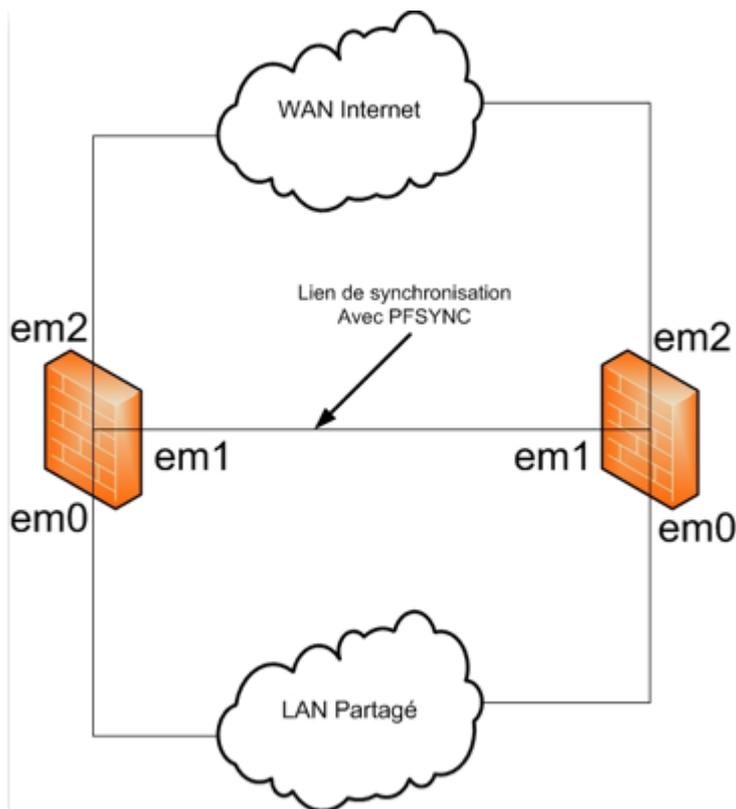


Mission CARP : mise en place d'un système "fail-over" entre 2 routeurs

L'accès à l'internet au siège de GSB se fait par un unique routeur LAN/WAN.

Derrick désire mettre en place un système de tolérance de pannes utilisant 2 routeurs LAN/WAN à **base de PfSense**.



Ce système s'appuiera sur un protocole type "fail-over". Après étude, le protocole **Common Address Redundancy Protocol (CARP)** a été retenu.

1) Vous rédigerez une courte note technique montrant les avantages de CARP.

2) Vous mettrez en oeuvre cette solution et ferez les tests nécessaires montrant l'efficacité de la solution.

Documentations

- [Protocoles de redondance niv. 3](#)
- [Le produit PfSense](#)
- [Le proto. CARP \(ou mieux "OpnSense"\)](#)

Promotion 2015

- Aurélien COLUSSO - Mickaël DESBORDES

From:
<https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **APs du BTS SIO du lycée Suzanne Valadon**

Permanent link:
https://sioppes.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr/pages/sisr.ppe3_4.9/accueil

Last update: **2020/03/26 13:32**

