

# OPNSense: Loadbalancing multiwan

## Configuration

1. Dans Systeme → Passerelles → Single, définir les passerelles qui doivent être surveillées.

Nom	Interface	Protocole	Priorité	Passerelle	IP moniteur	RTT	RTG	Perte	Statut	Description
WAN_PPPOE (active)	WAN	IPv4	200	10.0.0.1	8.8.8.8	9.5 ms	0.3 ms	0.0 %	En ligne	Interface WAN_PPPOE Gateway
WANFIX_DHCP	WANFIX	IPv4	254	192.168.1.1	8.8.4.4	9.9 ms	0.2 ms	0.0 %	En ligne	Interface WANFIX_DHCP Gateway
WAN_DHCP6 (active)	WAN	IPv6	254	fe80::a692:c8ff:fe29:a669	-	-	-	-	En ligne	Interface WAN_DHCP6 Gateway

Il faut configurer une adresse de monitoring  
Système: Passerelles: Single

Éditer la passerelle

Désactivé

**Nom**

**Description**

**Interface**

**Famille d'adresse**

**Adresse IP**

Passerelle amont

Passerelle Étendue

Désactiver la surveillance de la passerelle

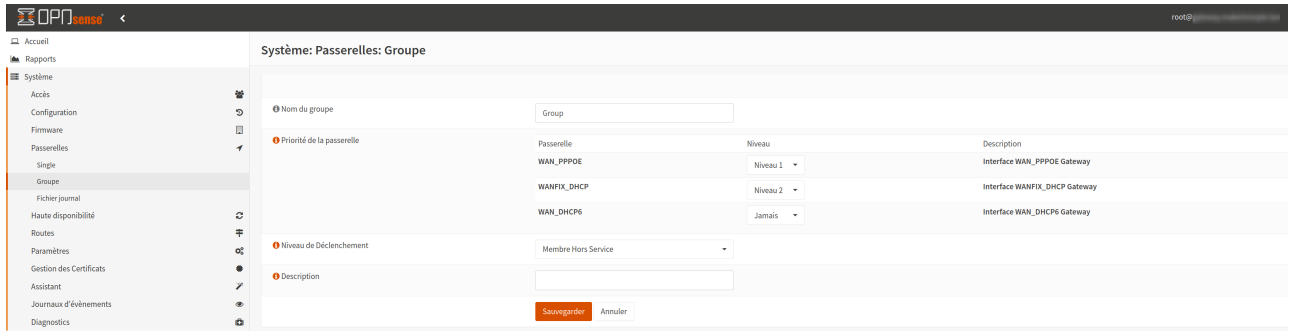
**IP moniteur**

Marquer cette passerelle comme hors-service

**Priorité**

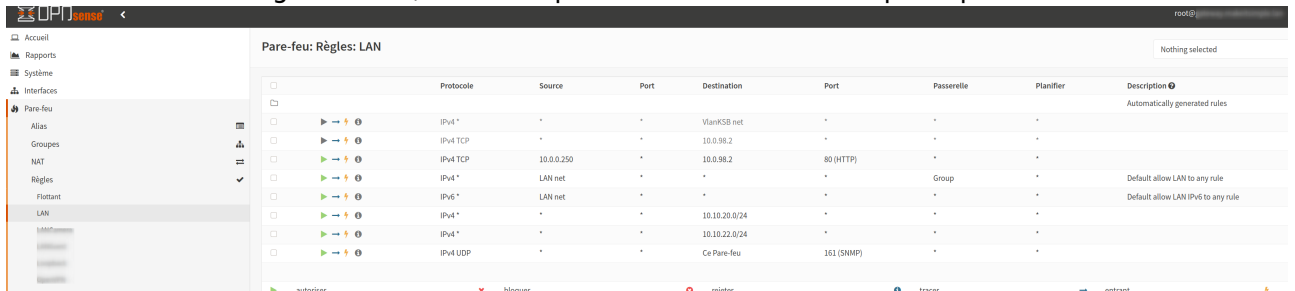
**Avancé**

2. Dans Systeme → Passerelles → Groupes, configurer les passerelles et les priorités



Indiquer également le type de déclenchement.

### 3. Dans Pare-Feu → Règles → Lan, définir la passerelle créée dans le point précédent



Le document parle aussi d'informations pratiques sur la gestion des DNS. Dans le labo présenté dans ce document, nous avons le même fournisseur pour les deux connexions.

## Sources

- <https://docs.opnsense.org/manual/how-tos/multiwan.html>

From: <https://wiki.makeitsimple.be/> - **makeITsimple wiki**

Permanent link: <https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=reseau:opnsense:loadbalancing>

Last update: **2021/06/20 09:40**

