

Langkah-langkah Konfigurasi multi-wan

Berikut langkah-langkah dalam mengkonfigurasi Multi-Wan pada OPNsense

1. Membuat Vlan

Buka Interface - other types - VLAN
AD_4nXfZJcxe9DC2MCVx1MF-p7SQLW-oX9E6VT8OXsVQUljfbLfjediifybv47QdUCAj4ePU

Klik + seperti gambar di bawah
AD_4nXf_CXHAnL67QCWKXdV85gXJE7rvjryFxHV-wNFwl6ZyjkNoaKd8kcJh2pHZ1dYI

Device = Nama VLAN yang akan di berikan

Parent = Pilih pilihan WAN

VLAN Tag = nomor tag vlan

VLAN Priority = default

Deskripsi = keterangan VLAN anda

Lalu klik “save”, ulangi langkah yang sama pada setingan vlan kedua

2.

Menambahkan VLAN pada assignment pada interface

Buka	Interface	-	Assignment
AD_4nXewMnBdTufJkqslgMME7vLXErI4IfATd9QcGoX3pQqPzi8pf86_8mSfm_U2			

3.

Menambahkan monitor ip

Buka System - Gateway - Configuration

AD_4nXdmzhwf7EXkz1ZoK0UrtiwEPlv3mpB7I0pY58IxnTYJR0PBDXauckRFec7iyuhCJo4I

Klik + pada tools menu configuration

AD_4nXfgTfuE5Kk_SpaXroK7eTUE2UUsGj5p2MQXCg8NuyyBEN_7yyBF8:

Name = Isi nama sesuai Gateway yang dituju

Description = keterangan Gataway

Interface = isi dengan VLAN yang telah di tambahkan tadi sebagai interface

Address Family = IPv4

IP Address = Gateway dari VLAN tersebut

Monitor IP = 8.8.8.8

Priority = seuaikan dengan prioritas VLAN yang digunakan

Kemudian klik “save” , ulangi langkah berikut untuk membuat gateway pada VLAN Kedua.

4.

Tambah Gateway Group

Buka System - Gateway - Group

AD_4nXetrRgEHYODHv-v2hsMrQu7-Z7DULpTxllsgl9W4CcBSdk0l8ApCufA_Svxuu9TcbWv

Klik tanda + pada menu group ini

Name Group = nama group pada kedua vlan

Gateway Priority = mengatur tingkat prioritas gateway pada kedua vlan

Triger Lavel = Packet Loss

Pool Option = default

Description = keterangan pada group

5.

Konfigurasi DNS pada setiap VLAN

Buka System - Setting - General

AD_4nXfTmy3LN-q0laj6XBfWsiwCBdujvCKcQ_Mcq36xYufSJd6DFaE1MPB4QXQEjnjOspL

Tambahkan DNS pada gateway VLAN yang ada pada monitor IP, contoh :

VLAN01 = 8.8.8.8

VLAN02 = 8.8.4.4

6.

Policy based routingBuka Firewall - Rules

AD_4nXcjVeTD3hqtAYR3XFZcq4a_XLINW16QMC4O4YSROL3Z7h-xT-x82c4Z5Hz

AD_4nXccBuyY9Ll-FlXcWd-SNnSkNnngkxA936qkWoHsjpX4v4lwDc-o5n0jmZyfK2ICN_Ow

AD_4nXfMJXpImYl77WncvgZ8ThosKm-ZgnfDyVP5_B7BJZSBF5FDl49M7CM-YSCUDpmP

Revision #4

Created 2025-10-07 02:45:19 UTC by Nindiya Fauziah

Updated 2025-10-12 02:12:23 UTC by Nindiya Fauziah