

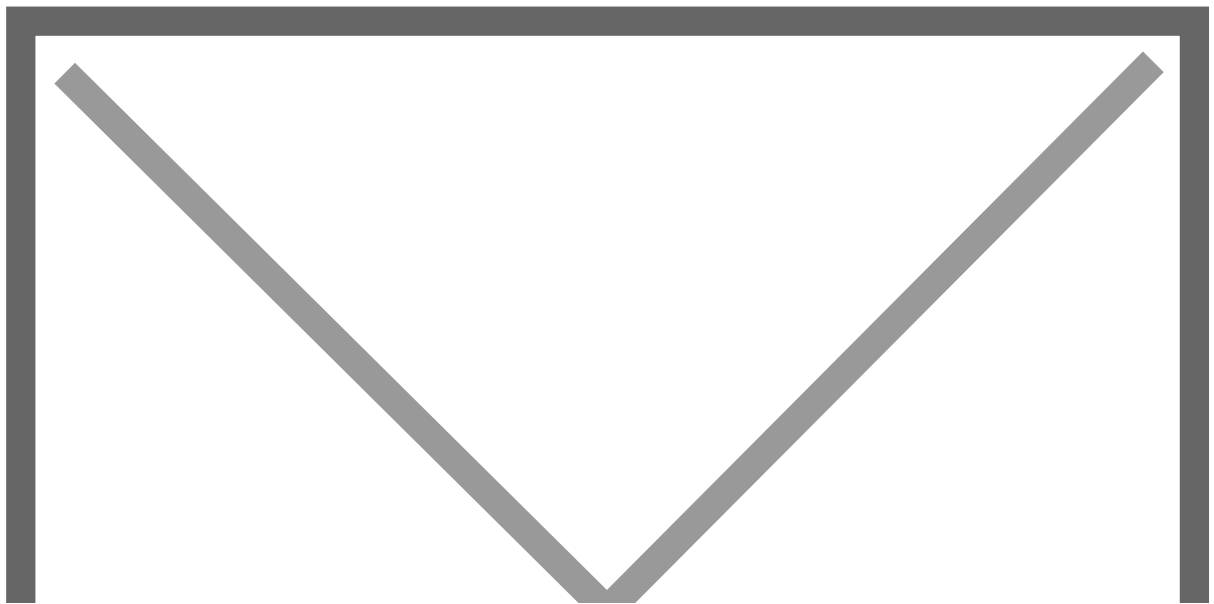
Langkah-langkah Konfigurasi multi-wan

Berikut langkah-langkah dalam mengkonfigurasi Multi-Wan pada OPNsense

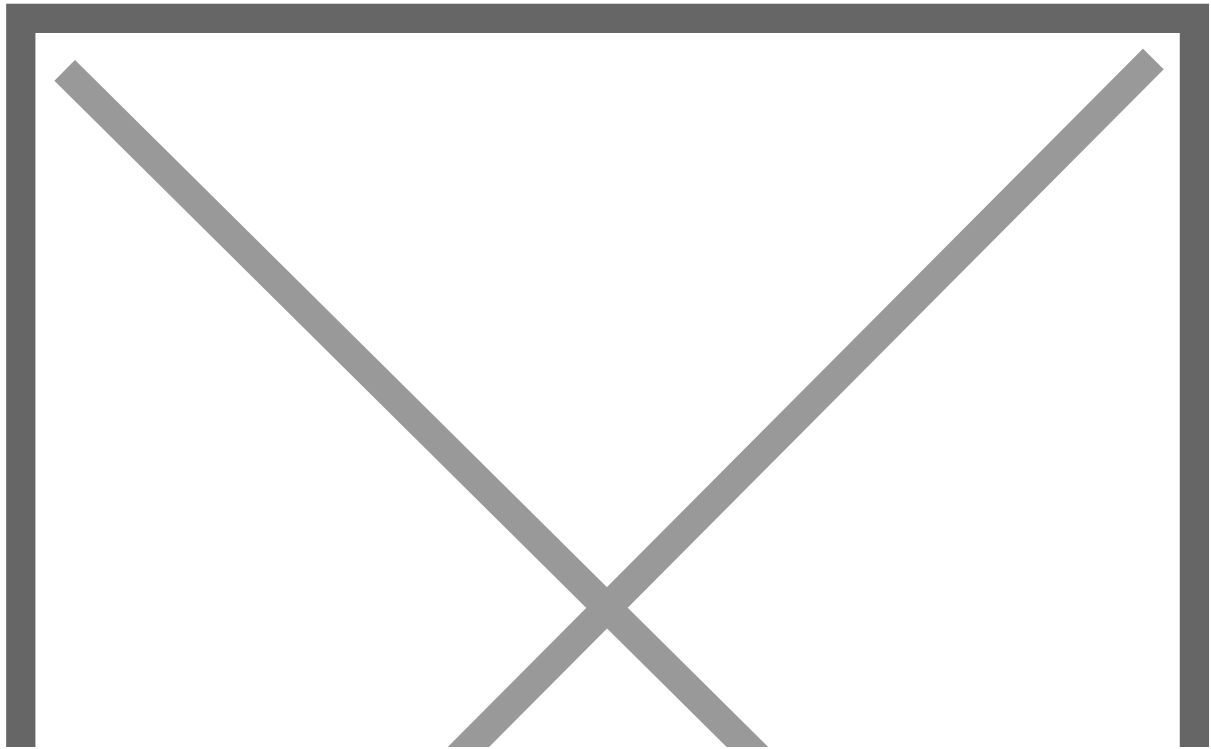
1.

Membuat Vlan

Buka Interface - other types - VLAN



Klik + seperti gambar di bawah



Device = Nama VLAN yang akan di berikan

Parent = Pilih pilihan WAN

VLAN Tag = nomor tag vlan

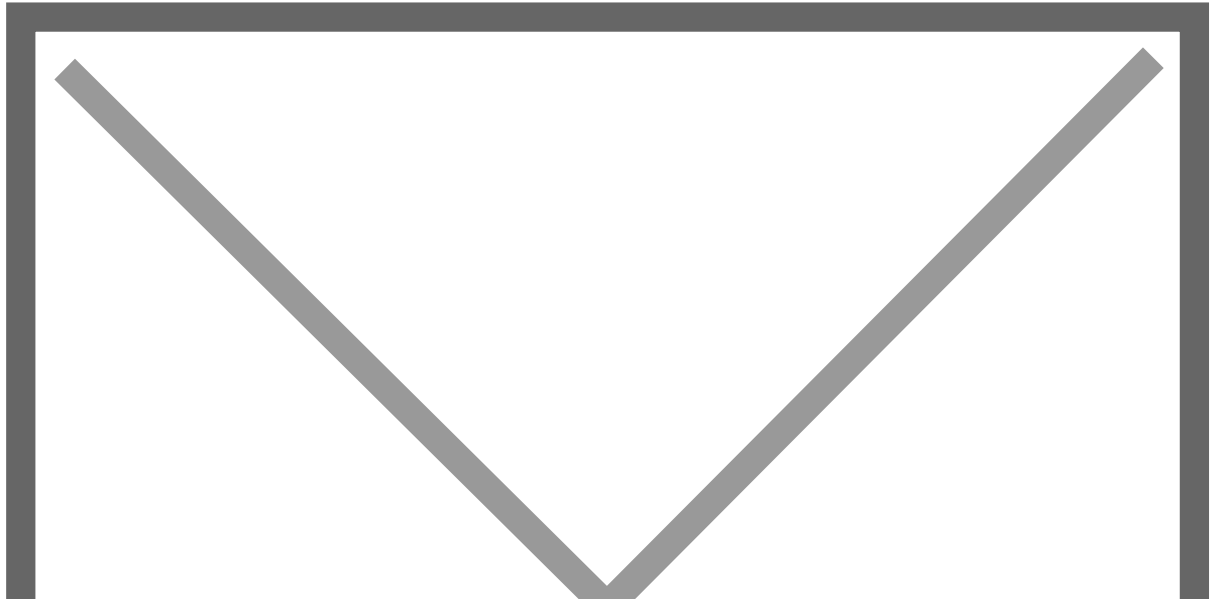
VLAN Priority = default

Deskripsi = keterangan VLAN anda

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

2.

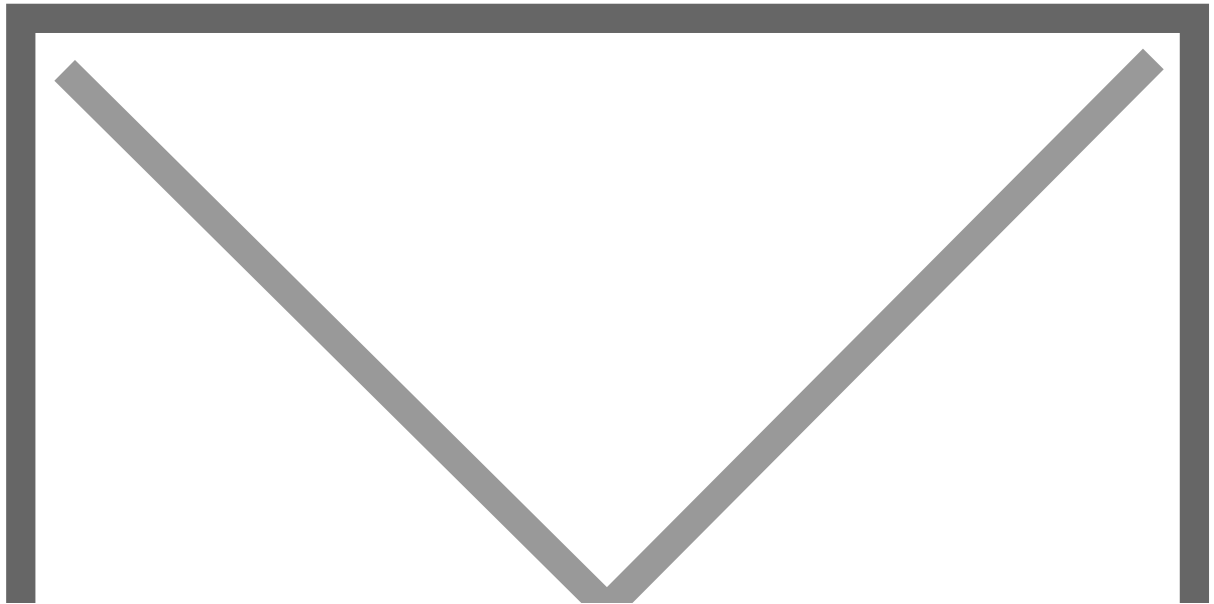
Menambahkan VLAN pada assignment pada interface



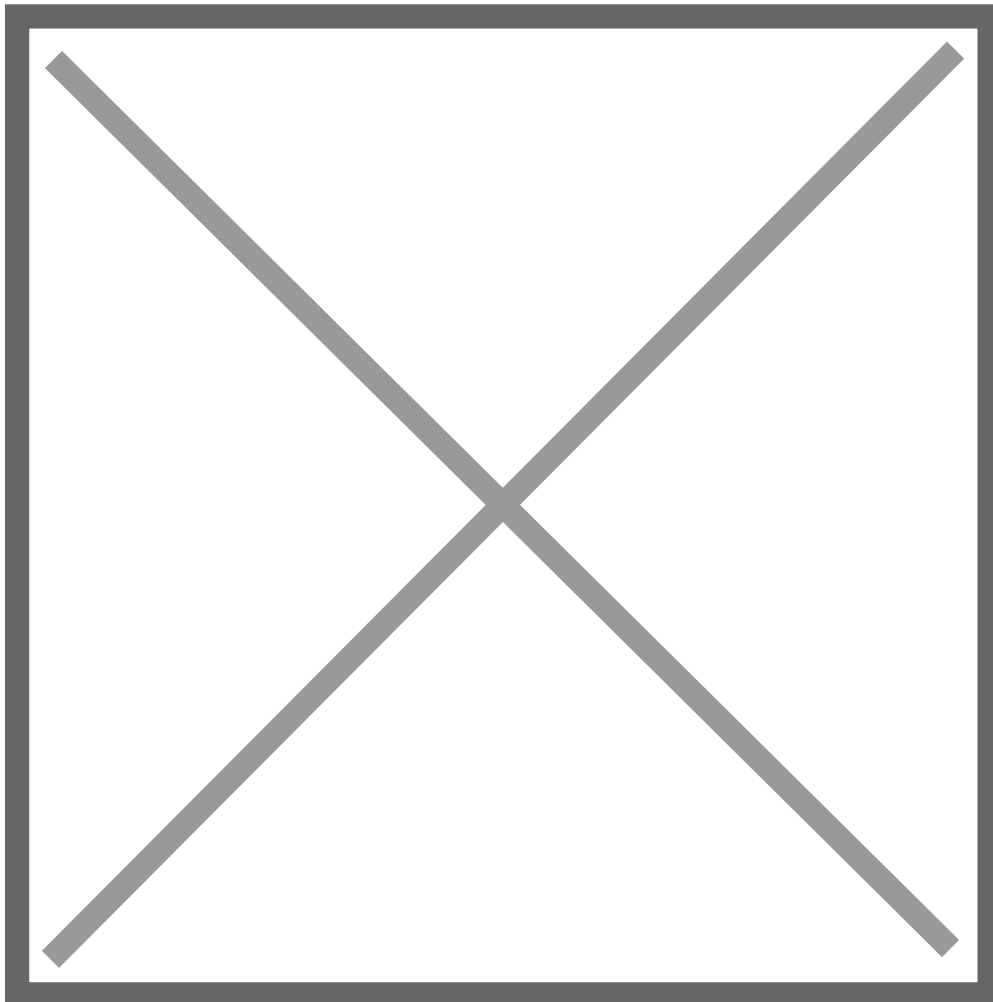
3.

Menambahkan monitor ip

Buka System - Gateway - Configuration



Klik + pada tools menu configuration



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

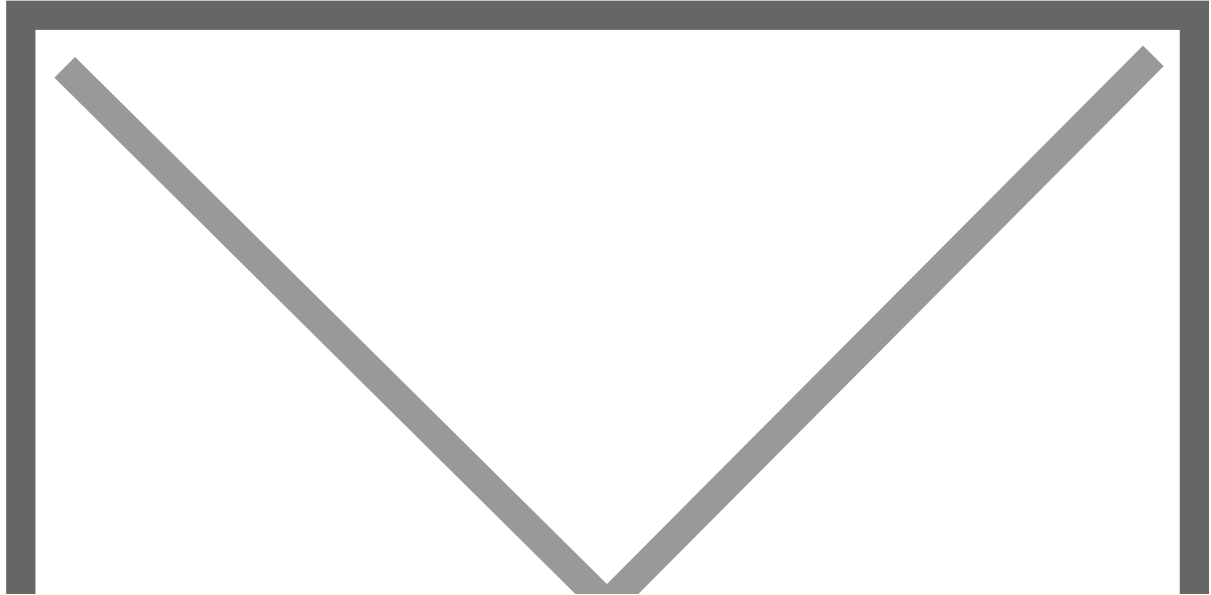
Priority = seuaikan dengan prioritas VLAN yang digunakan

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

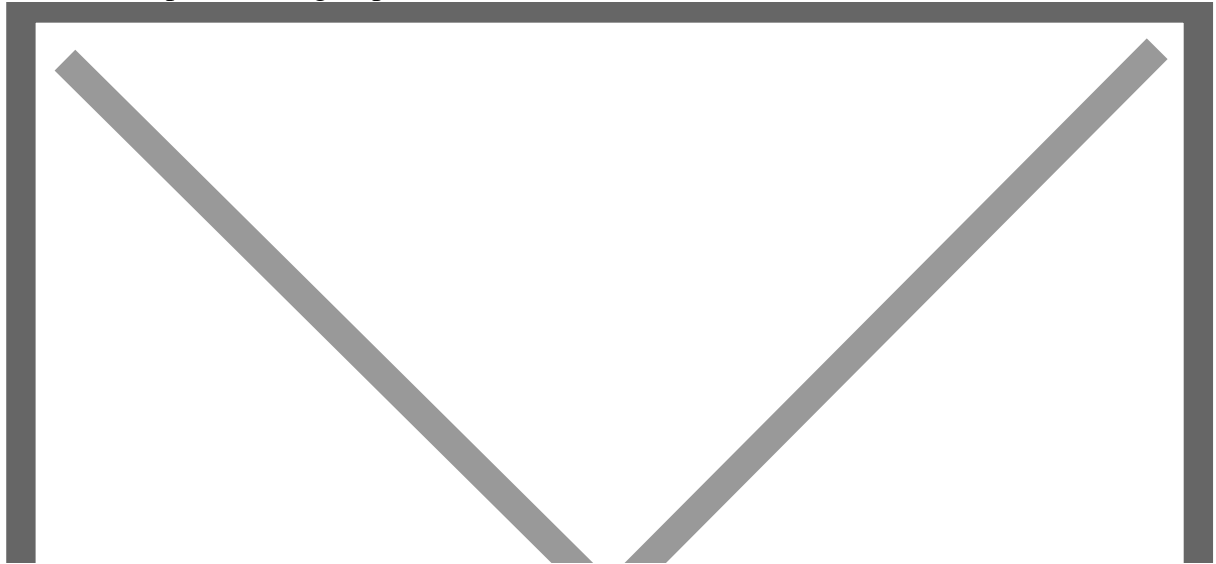
4.

Tambah Gateway Group

Buka System - Gateway - Group



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

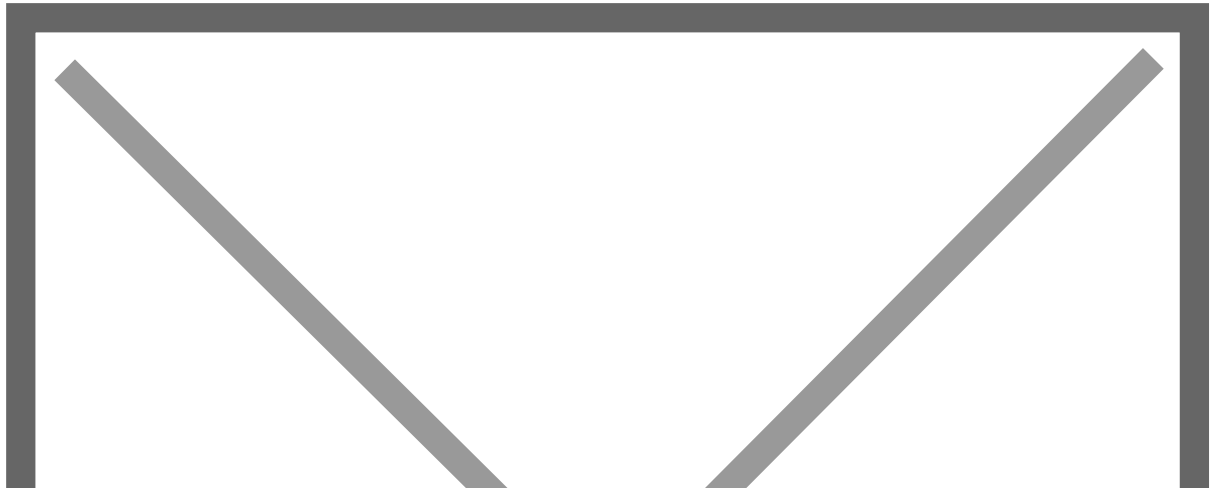
Pool Option = default

Description = keterangan pada group

5.

Konfigurasi DNS pada setiap VLAN

Buka System - Setting - General



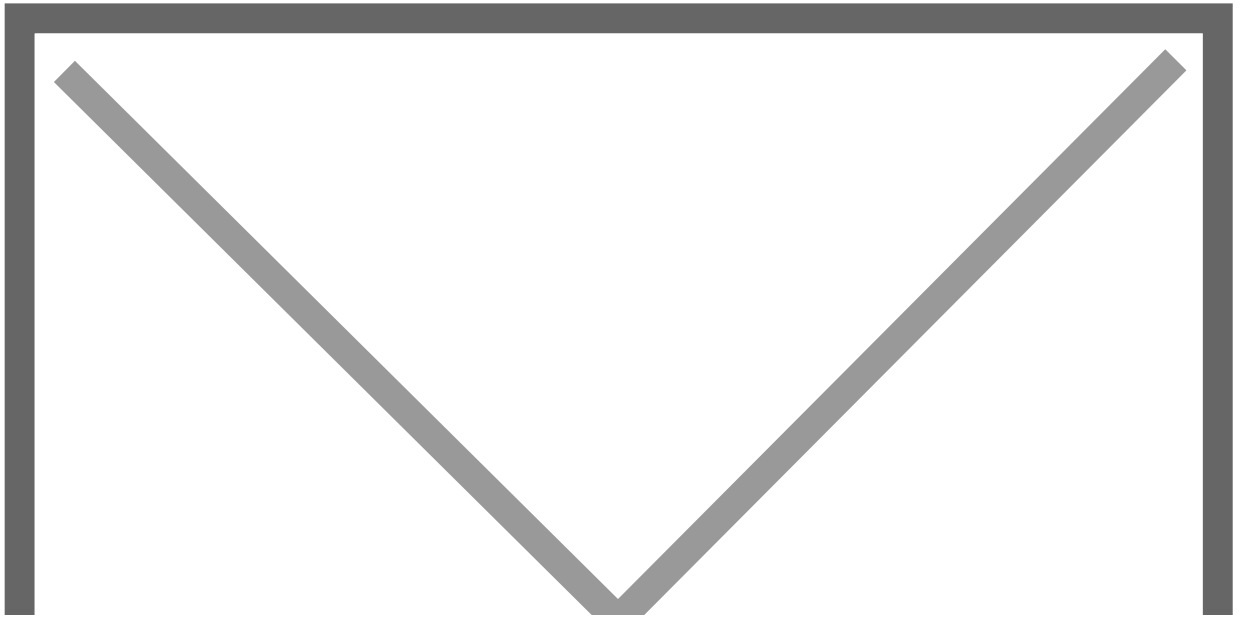
Tambahkan DNS pada gateway VLAN yang ada pada monitor IP, contoh :

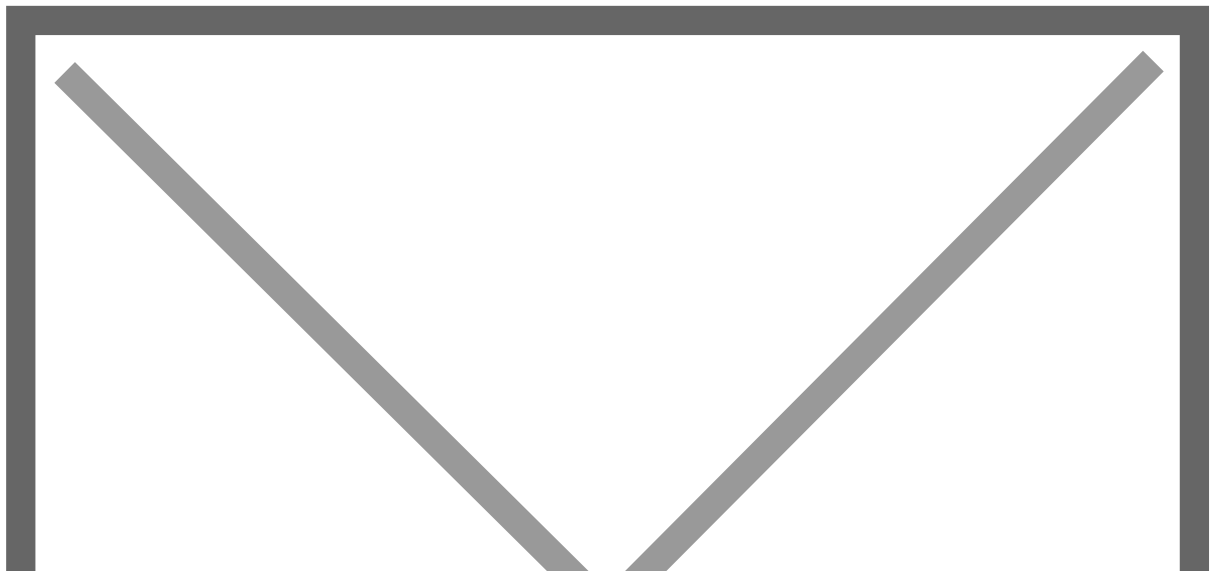
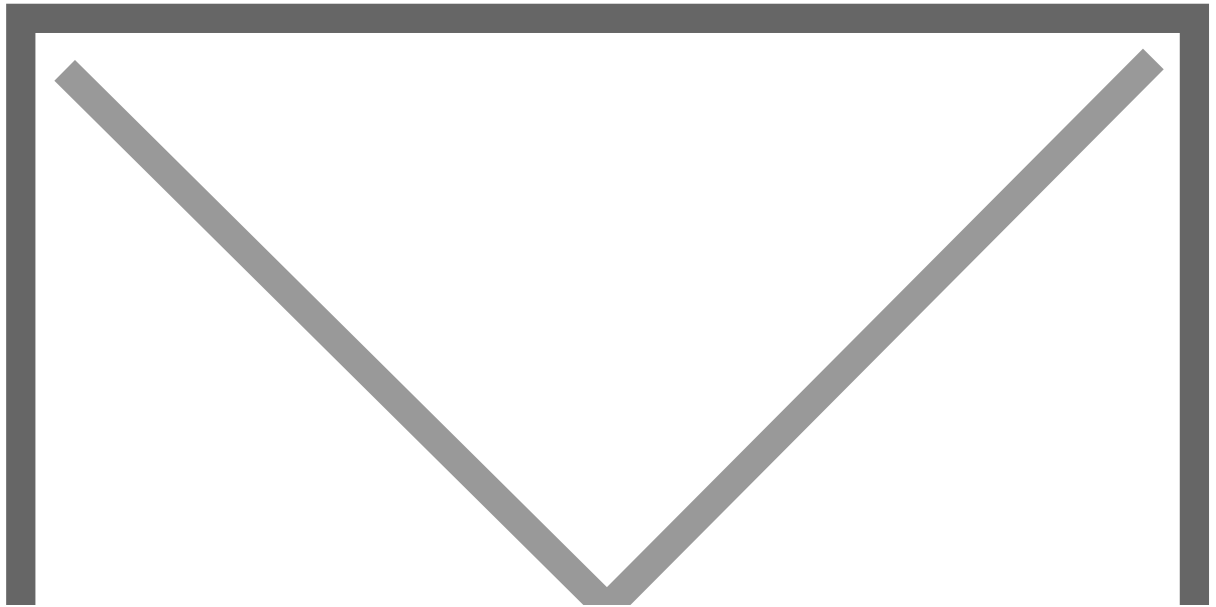
VLAN01 = 8.8.8.8

VLAN02 = 8.8.4.4

6.

Policy based routingBuka Firewall - Rules





Revision #4

Created 7 August 2024 02:45:19 by Nindiya Fauziah

Updated 12 August 2024 02:12:23 by Nindiya Fauziah