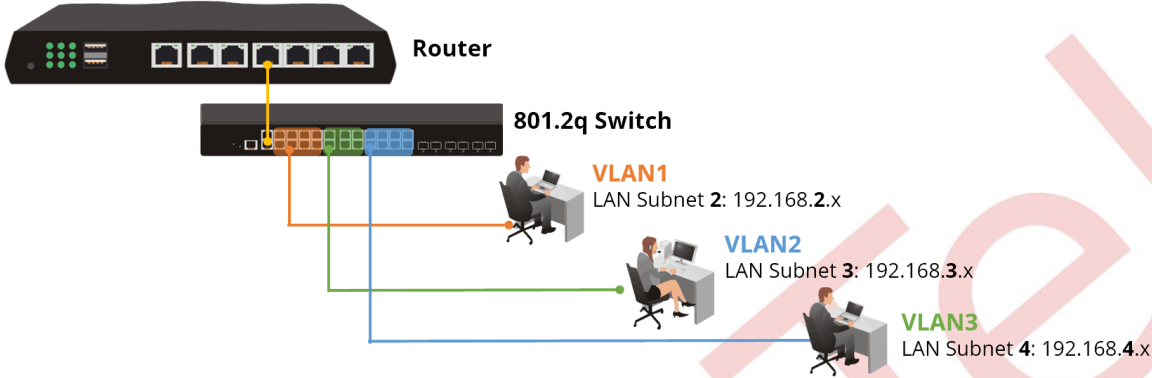


Tag-Based VLAN ile Birden Çoklu LAN Subnet Kullanım

VigorRouter, farklı LAN istemci gruplarının farklı bir IP adresi aralığı kullanmasına izin veren çoklu IP subnetleri sağlar. VLAN (Virtual LAN), LAN istemcilerini bölmek üzere yapılandırıldığında daha fazla IP subnet kullanılabilir. VLAN etiketini destekleyen bir switch ile, farklı VLAN'lardaki aygıtların tümü Router'e bir LAN portundan erişebilir, Router trafiği bu yönlendirme ile ayırt edebilir. Bu makale, tag-based VLAN ile çoklu subnetlerin nasıl kullanılacağını tanıtmaktadır.



DrayOS

Vigor Router Kurulumu

1. LAN >> VLAN, Enable VLAN Configuration seçeneğine gidin . LAN Port Members, LAN Subnet'i seçin, VLAN Tag'ı etkinleştirin ve her VLAN için benzersiz bir VLAN ID girerek VLAN'ı oluşturun. Aşağıdaki örnekte, LAN port 2, switch bağlanacak porttur.(Not: Router 'in belirli portlarda untagged trafiği kabul etmesi için VLAN etiketinin devre dışı bırakıldığı bir VLAN olması önerilir.)

VLAN Configuration

VLAN	LAN				Wireless LAN				Subnet	VLAN Tag		
	P1	P2	P3	P4	SSID1	SSID2	SSID3	SSID4		Enable	VID	Priority
VLAN0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 2 ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	8	0 ▼
VLAN2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 3 ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	9	0 ▼
VLAN3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 4 ▼	<input checked="" type="checkbox"/>	10	0 ▼
VLAN4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼
VLAN7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LAN 1 ▼	<input type="checkbox"/>	0	0 ▼

Yukarıdaki yapılandırma, Untagged gelen tüm trafiğin, hangi LAN portundan geldiğine bakılmaksızın, Subnet LAN 1'e ait olduğunu gösterir. Yalnızca Port 2, trafiğin "8", "9", "10 olarak etiketlendiği sırasıyla subnet LAN2, LAN3, LAN4'e ait olan farklı VLAN'lardan gelen trafiği kabul eder.

2. LAN >> **General Setup**, LAN 2, LAN 3 ve LAN 4'ün Enable kutusunu işaretleyin .
Yapılandırmayı kaydetmek ve Router'i yeniden başlatmak için **OK'a** tıklayın .Ayrıntılı network ve DHCP yapılandırmasını "Details Page"den düzenleyebilirsiniz.

General Setup

Index	Status	DHCP	IP Address		
LAN 1	V	V	192.168.1.1	Details Page	IPv6
LAN 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.2.1	Details Page	IPv6
LAN 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.3.1	Details Page	IPv6
LAN 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.4.1	Details Page	IPv6
DMZ Port	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.6.1	Details Page	IPv6
IP Routed Subnet	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.0.1	Details Page	

VigorSwitch Kurulumu

3. VLAN'ları uygun şekilde oluşturmak için VLAN >> VLAN Membership 'e gidin.Router'in VLAN yapılandırmasında kullanılan aynı VID ile 3 yeni VLAN ekleyin.
- 4.

Auto-Logout 10Min ▾

Overview +

System

Configuration

- ▶ Aggregation
- ▶ Spanning Tree
- ▶ IGMP Snooping
- ▶ MLD Snooping
- ▶ MVR
- ▶ LLDP
- ▶ PoE
- ▶ Filtering Data Base
- ▼ VLAN
 - VLAN Membership
 - Ports
 - Switch Status
 - Port Status
 - ▶ Private VLANs
 - ▶ MAC-based VLAN
 - ▶ Protocol-based VLAN
 - ▶ Voice VLAN

VLAN Membership Configuration

Start from VLAN 1 with 20 entries per page. << >>

Delete	VLAN ID	VLAN Name	1	2	3	4	5	6
<input type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Add New VLAN

Apply **Cancel**

5. Port tipini ve çıkış kuralını yapılandırın. Router'e bağlanan port için, bu örnekte port 1, etiketleri Router'e iletirken etiketleri tutmak için Port Type "S-Custom-Port" veya "C-Port" olarak ve Egress Rule'ı "Trunk" olarak ayarlayın .PC'lerin bağlandığı portlar için, bu örnekteki 3,4 ve 5 numaralı portları, çerçeveleri PC'ye iletirken etiketleri kaldırmak için Egress Rule'ı "Access" olarak ayarlayın.

Port	Port Type	Ingress Filtering	Frame Type	Egress Rule	PVID
*	*	<input type="checkbox"/>	*	*	
1	S-custom-port	<input type="checkbox"/>	All	Trunk	1
2	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
3	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	8
4	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	9
5	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	10
6	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
7	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
8	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
9	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1

Yukarıdaki konfigürasyon ile, Switch'in 3,4 ve 5. portlarına bağlanan cihaz farklı subnetlere ait olmalı ve farklı IP adresleri edinmelidir .Switch'in 3 numaralı portuna bağlanan cihaz Router'in subnet LAN2'sine aittir ve bu subnet 192.168.2.0/24 IP adresini almalıdır. Switch'in 4 numaralı portuna bağlanan cihaz Router'in LAN3 subnetine aittir ve bu subnet 192.168.3.0/24 IP adresini almalıdır.

```

Ethernet adapter ????:

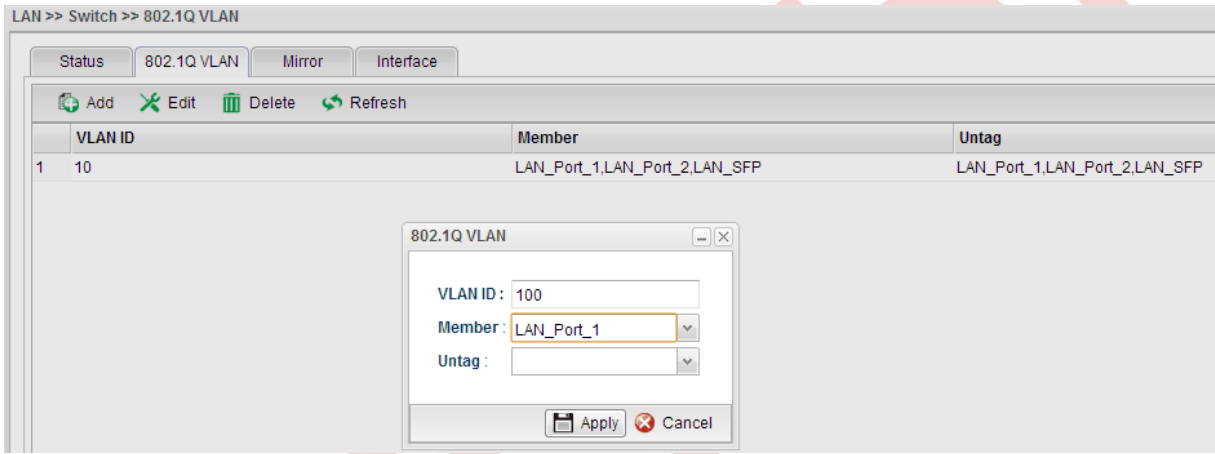
Connection-specific DNS Suffix . : 
Description . . . . . : Realtek PCIe GBE Family Controller #3
Physical Address. . . . . : F8-1A-67-03-7F-59
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::3c:f2a2:df48:233a%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.2.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : Friday, July 24, 2015 11:14:42 AM
Lease Expires . . . . . : Monday, July 27, 2015 11:14:46 AM
Default Gateway . . . . . : 192.168.2.1
DHCP Server . . . . . : 192.168.2.1
DNS Servers . . . . . : 168.95.1.1
                          168.95.192.1
NetBIOS over Tcpi. . . . . : Enabled
  
```

LINUX

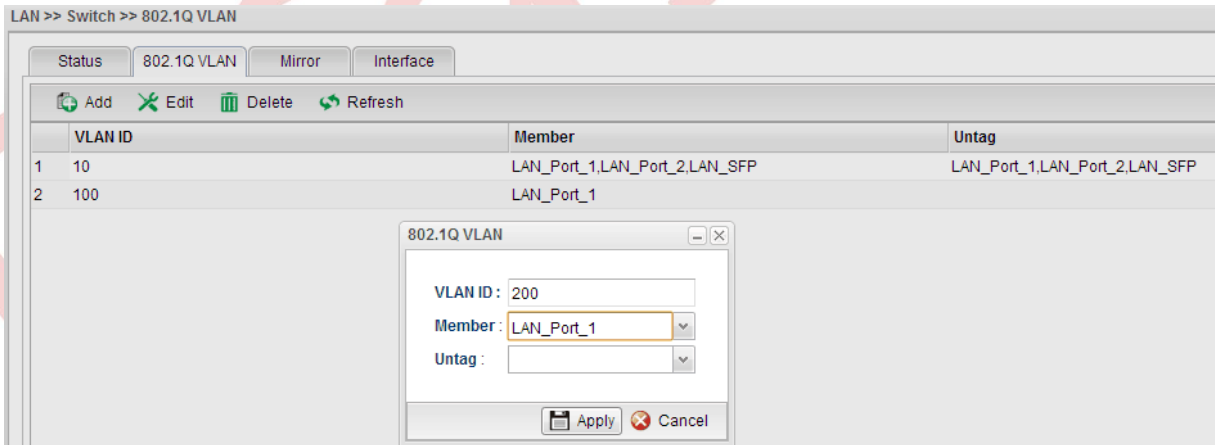
Vigor Router Kurulumu

1. LAN >> Switch >> 802.1Q VLAN aracılığıyla yeni bir VLAN ekleyin , profili aşağıdaki gibi düzenleyin:

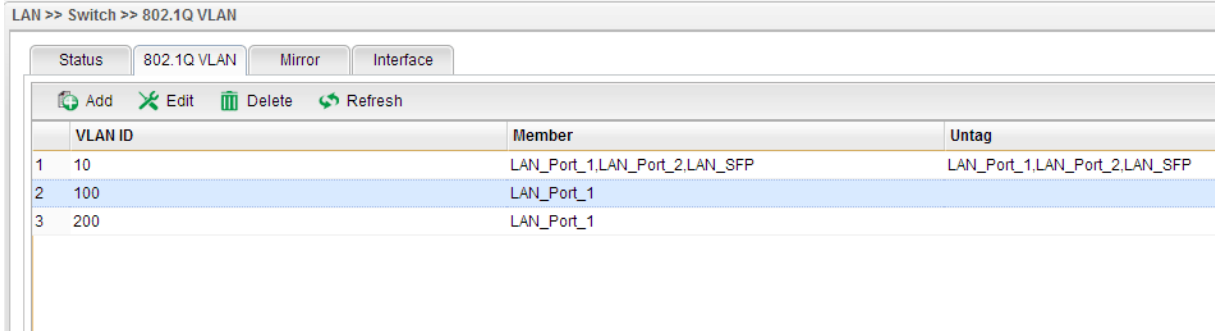
- **VLAN ID girin(Her VLAN için VLAN ID benzersiz olmalıdır)**
- Bu VLAN Group için **Member** seç . Bu örnekte, Switch'e bağlanan trunk port olarak LAN_Port_1 kullanacağız, bu nedenle her VLAN Group'un Member olarak LAN_Port_1 olması gerekir.
- Untag oluşturulan yeni VLAN Groups için None olarak ayarlanmalıdır.
- Ayarları uygulayın.(Apply).



2. Aynı adımlarla başka bir 802.1Q VLAN ekleyin.



3. Yukarıdaki yapılandırmalardan sonra ,Router'de üç VLAN grubu olacaktır.



LAN >> Switch >> 802.1Q VLAN

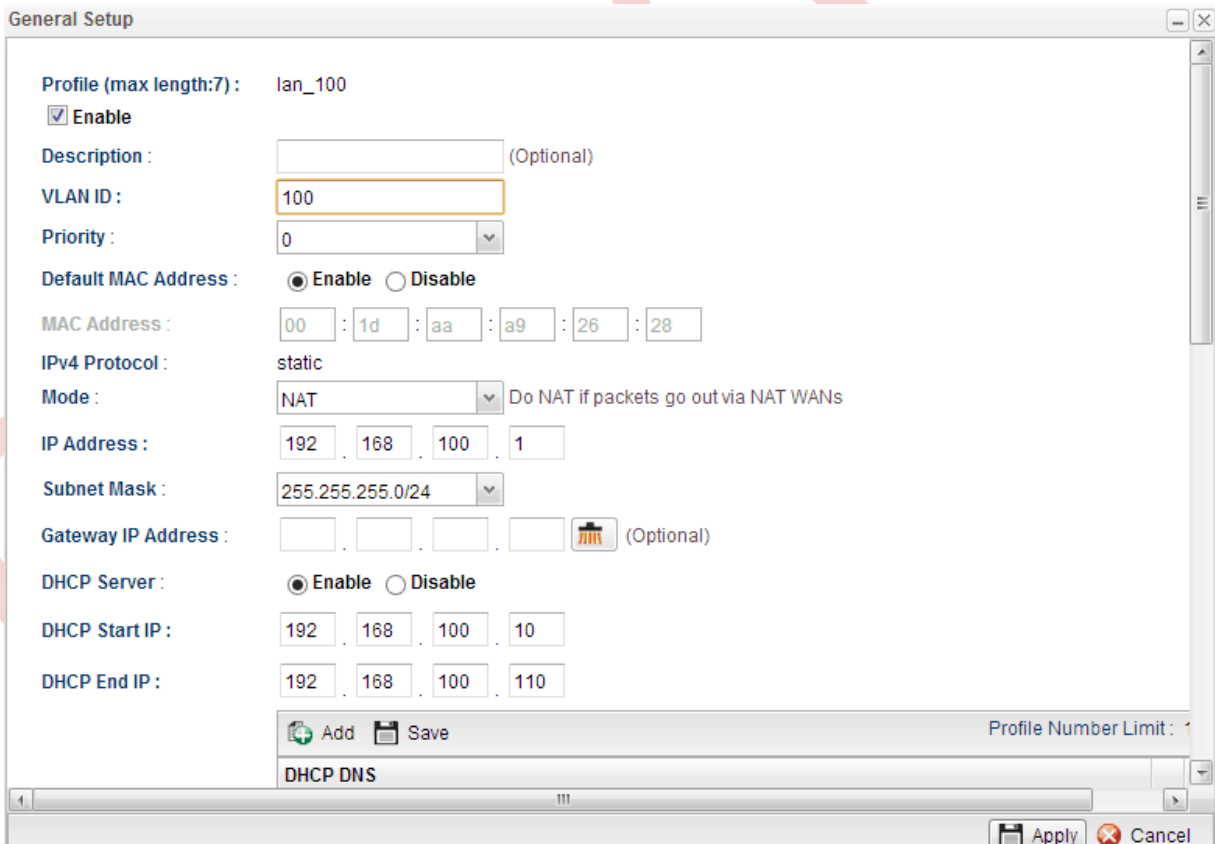
Status 802.1Q VLAN Mirror Interface

Add Edit Delete Refresh

VLAN ID	Member	Untag
1 10	LAN_Port_1,LAN_Port_2,LAN_SFP	LAN_Port_1,LAN_Port_2,LAN_SFP
2 100	LAN_Port_1	
3 200	LAN_Port_1	

4.LAN>>General Setup'dan VLAN ID 100 için yeni bir LAN profili ekleyin ve profili aşağıdaki gibi düzenleyin:

- Profile Name girin
- VLAN ID'yi 100 olarak girin
- LAN IP address girin
- DHCP Server Start Ip ve End IP girin
- Konfigürasyonu uygulayın (Apply)



General Setup

Profile (max length:7): lan_100

Enable

Description: (Optional)

VLAN ID: 100

Priority: 0

Default MAC Address: Enable Disable

MAC Address: 00 : 1d : aa : a9 : 26 : 28

IPv4 Protocol: static

Mode: NAT Do NAT if packets go out via NAT WANs

IP Address: 192 . 168 . 100 . 1

Subnet Mask: 255.255.255.0/24

Gateway IP Address: (Optional)

DHCP Server: Enable Disable

DHCP Start IP: 192 . 168 . 100 . 10

DHCP End IP: 192 . 168 . 100 . 110

Add Save Profile Number Limit: 1

DHCP DNS

Apply Cancel

6. Aynı adımlarla VLAN 200 için başka bir LAN profili ekleyin.

The screenshot shows the 'General Setup' window for a LAN profile named 'lan_200'. The profile is enabled. The configuration includes:

- Profile (max length:7):** lan_200
- Enable:**
- Description:** (Optional)
- VLAN ID:** 200
- Priority:** 0
- Default MAC Address:** Enable Disable
- MAC Address:** 00 : 1d : aa : a9 : 26 : 28
- IPv4 Protocol:** static
- Mode:** NAT (Do NAT if packets go out via NAT WANs)
- IP Address:** 192 . 168 . 200 . 1
- Subnet Mask:** 255.255.255.0/24
- Gateway IP Address:** (Optional)
- DHCP Server:** Enable Disable
- DHCP Start IP:** 192 . 168 . 200 . 10
- DHCP End IP:** 192 . 168 . 200 . 110

Buttons: Add, Save, Profile Number Limit: 1, DHCP DNS, Apply, Cancel.

7. Yukarıdaki yapılandırmalardan sonra, Vigor3900 şimdi üç LAN profiline sahip. Router , LAN_Port_1 ve LAN_Port_2'den etiketi olmayan paketleri aldığıında, hosta LAN1 IP adresi (192.168.1.x) atayacaktır; VLAN ID 100'lü paketleri aldığıında, hosta LAN_100 IP adresi (192.168.100.x) atayacaktır; VLAN ID 200 olan paketleri aldığıında, hosta LAN_200 IP adresi (192.168.200.x) atayacaktır.

The screenshot shows the LAN configuration table with the following data:

Profile (max le...	Enable	Description	VLAN ID	IPv4 Protocol	IP Address	Subnet Mask	DHCP Server	IPv6 Protocol
1 lan1	true		10	static	192.168.1.1	255.255.255.0	Enable	Link-Local
2 lan_100	true		100	static	192.168.100.1	255.255.255.0	Enable	Link-Local
3 lan_200	true		200	static	192.168.200.1	255.255.255.0	Enable	Link-Local

Ancak, PC VLAN etiketli paketler göndermediğinden, farklı VLAN'a ait hosts için VLAN ID 100 veya VLAN ID 200 ekleme aracına ihtiyacımız vardır.

VigorSwitch Setup

Burada örneğin VigorSwitch G2260 kullanıyoruz.

1. VLAN Membership ayarlarından VLAN ID 100 ve 200 için iki VLAN ekleyin. Yukarıdaki bu örnekte, Port 1 ila Port 4 VLAN 100'e aittir. Port 5 ila Port 8 VLAN 200'e aittir. Diğer portlar default VLAN'a aittir (TAG yok).

VLAN Membership Configuration

Start from VLAN 1 with 20 entries per page. << >>

Delete	VLAN ID	VLAN Name	Port Members																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<input type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	100	lan100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	200	lan200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Add New VLAN

Apply Cancel

2. Bu örnekte, Switch'in 24 numaralı portunu trunk port olarak kullanacağız ve Vigor3900 LAN 1 numaralı portuna bağlanacağız, bu nedenle 24 numaralı port tüm VLAN Gruplarına üye olmalıdır.

VLAN Membership Configuration

Refresh

Start from VLAN 1 with 20 entries per page. << >>

Delete	VLAN ID	VLAN Name	Port Members																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<input type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	100	lan100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	200	lan200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Port 1 - Port 8, varsayılan VLAN grubuna ait (untagged), bu yüzden bu portları default VLAN grubundan seçmemiz gerekiyor.

VLAN Membership Configuration

Refresh

Start from VLAN 1 with 20 entries per page. << >>

Delete	VLAN ID	VLAN Name	Port Members																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<input type="checkbox"/>	1	default	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	100	lan100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	200	lan200	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

4. Port PVID'yi yapılandırın. Bu örnekte, Port 1 ila Port 4 için PVID 100, Port 5 ila Port 8 için 200 olmalıdır.

Ethertype for Custom S-ports 0x8100 (Normally Ethe VLAN Port Configuration

Port	Port Type	Ingress Filtering	Frame Type	Egress Rule	PVID
*	*	<input type="checkbox"/>	*	*	
1	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	100
2	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	100
3	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	100
4	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	100
5	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	200
6	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	200
7	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	200
8	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	200
9	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
10	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
11	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
12	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1

5. Port 24, Router'e bağlanacak porttur, bu yüzden lütfen port tipi için "S-custom-port" ve çıkış kuralı için "Hybrid" olarak yapılandırın.

20	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
21	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
22	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
23	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
24	S-custom-port	<input type="checkbox"/>	All	Hybrid	1
25	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1
26	Unaware	<input type="checkbox"/>	All	Access	1

Apply Cancel

Yukarıdaki konfigürasyonlarda, Switch Port 1'den Port 4'e gönderilen paketler için VLAN ID 100 ekleyecektir. Switch VLAN ID 100 ile paketleri alırken, paketleri Port 1'den PC'ye geri göndermeden önce VLAN ID 100'ün etiketini kaldıracaktır.

Şimdi, Vigor3900 ve yönetilen bir switch ile üç LAN networkü kurduk. Switch'in 1 ile 4 arasındaki portlarındaki PC, Vigor3900 LAN_100; Switch'in 5 ile 8 numaralı portlarındaki PC, Vigor3900 LAN_200; VigorSwitch'in 6 - 23 numaralı portlarındaki PC, Vigor3900 LAN 1'e ait olacaktır.

DrayTek