# Пример настройки Debian+VLAN+Xen+Apache+WorldPress+Nginx

Fix Me!

Пример описывает создание гостевого домена Debian на гирервизоре Xen используя технологию VLAN для работы веб сервера на Apache/WorldPress и выпуск через Nginx на отдельном сервере.

D-Link серия DGS-1100

| Параметр | № порта | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **PVID** | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| **VLAN 1** | | | | | | | | |
| **VLAN 11** LAN | T | U | U | U | U | U | U | T |
| **VLAN 12** DMZ | T | | | | | | | T |

Условные обозначения:

- T — Tagged
- U — Untagged

Примеры настройки интерфейсов в файле `/etc/network/interfaces`:

### (Gate, порт 1)

```
# Физический интерфейс локальной сети
auto eth0
iface eth0 inet manual

# Интерфейс LAN VLAN=11
auto eth0.11
iface eth0.11 inet static
    address 10.0.11.1
    netmask 255.255.255.0
    vlan_raw_device eth0

# Интерфейс DMZ VLAN=12
auto eth0.12
iface eth0.12 inet static
    address 10.0.12.1
    netmask 255.255.255.0
    vlan_raw_device eth0
```

### (WWW-server, порт 8)

```
# Физический интерфейс локальной сети
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet manual

# VLAN 11 (LAN)
auto eth0.11
iface eth0.11 inet manual
    vlan_raw_device eth0


# VLAN 12 (DMZ)
auto eth0.12
```

```
iface eth0.12 inet manual
    vlan_raw_device eth0

# Xen LAN
auto xenbr11
iface xenbr11 inet dhcp
    bridge_ports eth0.11

# Xen DMZ
auto xenbr12
iface xenbr12 inet manual
    bridge_ports eth0.12
```

https://sysadminmosaic.ru/examples/debian_vlan_xen_apache_worldpress_nginx

**2015-12-25 10:57**