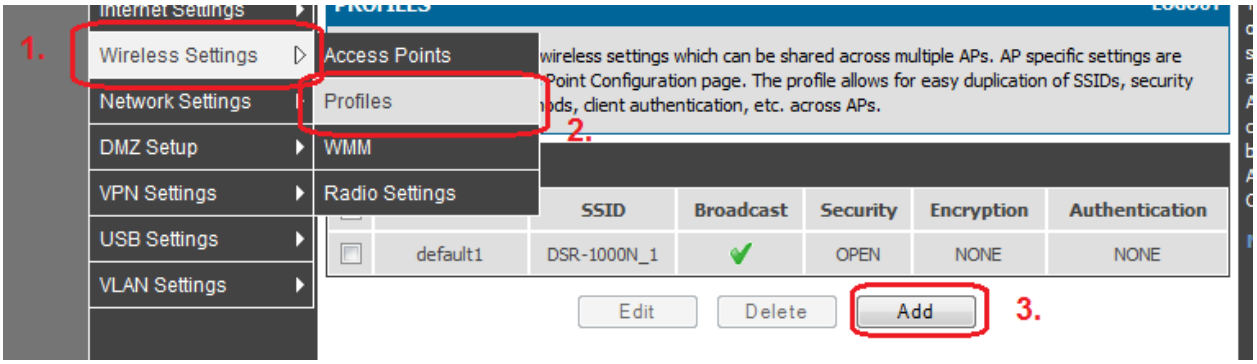
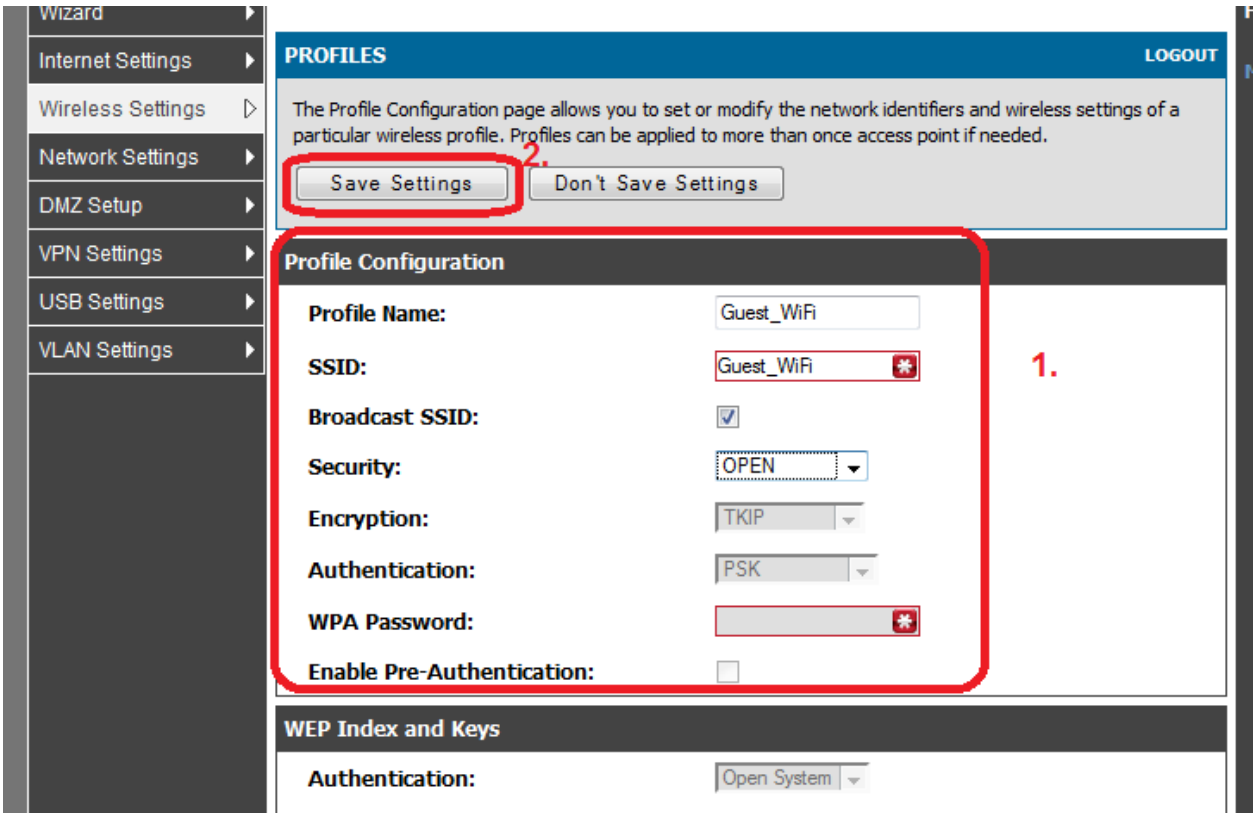
Создание гостевой WiFi зоны.

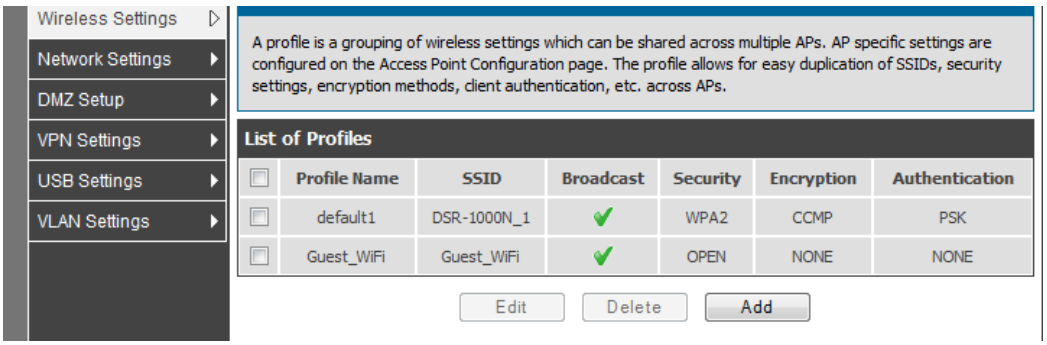
Внимание! Обратите внимание, что большинство изменяемых настроек действует только на новые соединения. Старые, не закрытые соединения, продолжают работать по старым настройкам. Так, например, если Вы дали команду на компьютере «ping –t 192.168.11.100», Вы можете продолжать получать ответы даже после того, как создали правило запрещающее прохождение icmp пакетов.

1. Создание второй WiFi зоны.

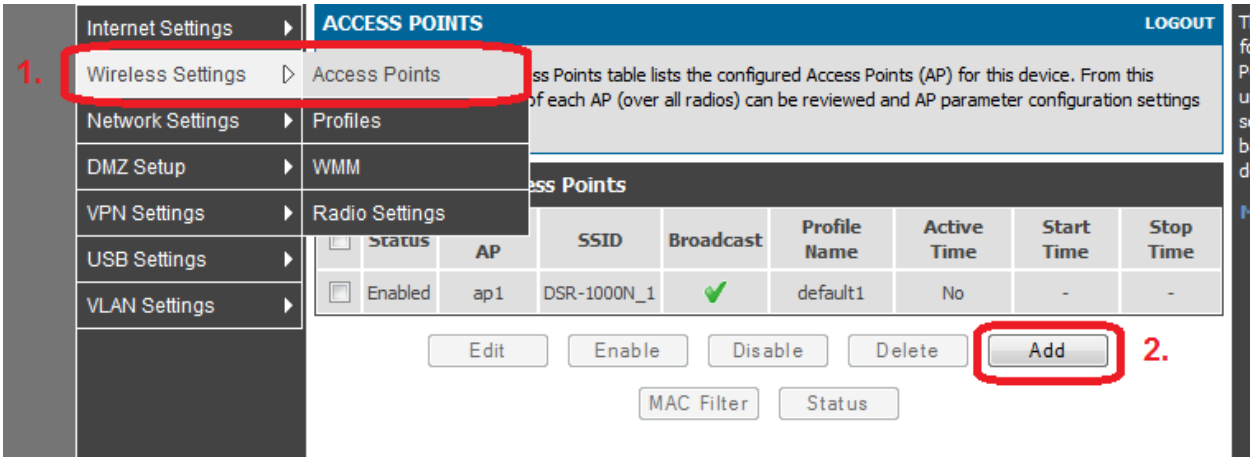
А) Создаём новый профиль безопасности для нашей дополнительной зоны:

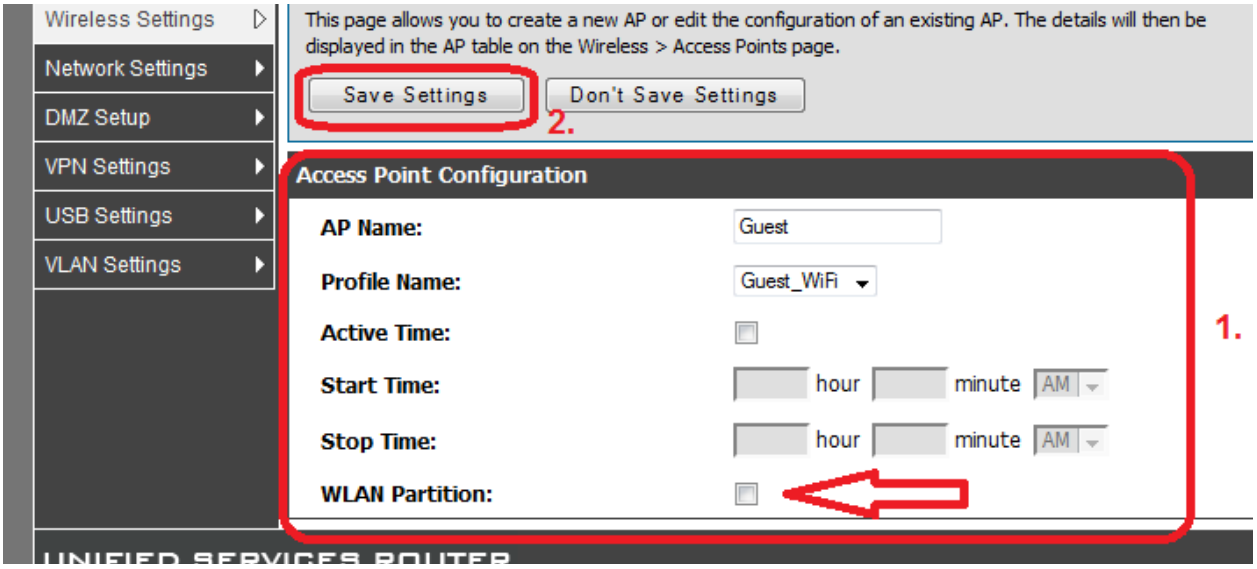




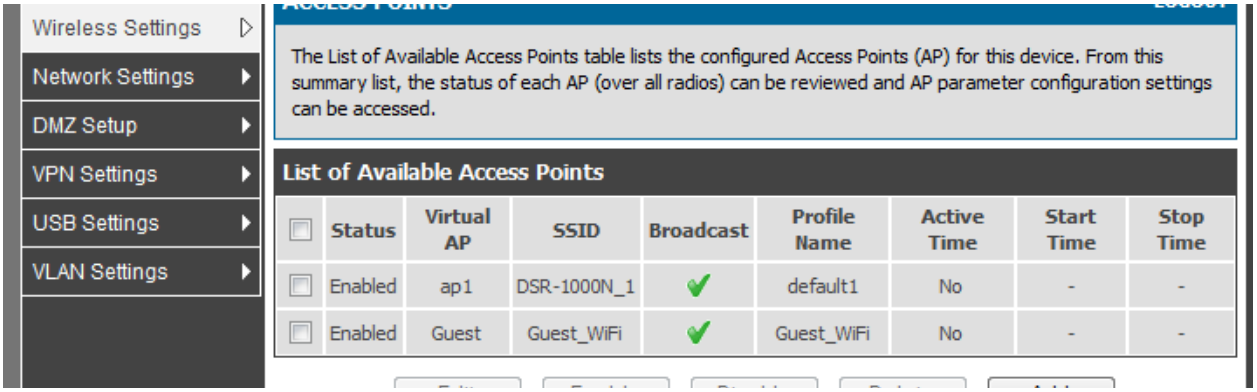


Б) Создаём дополнительную зону:



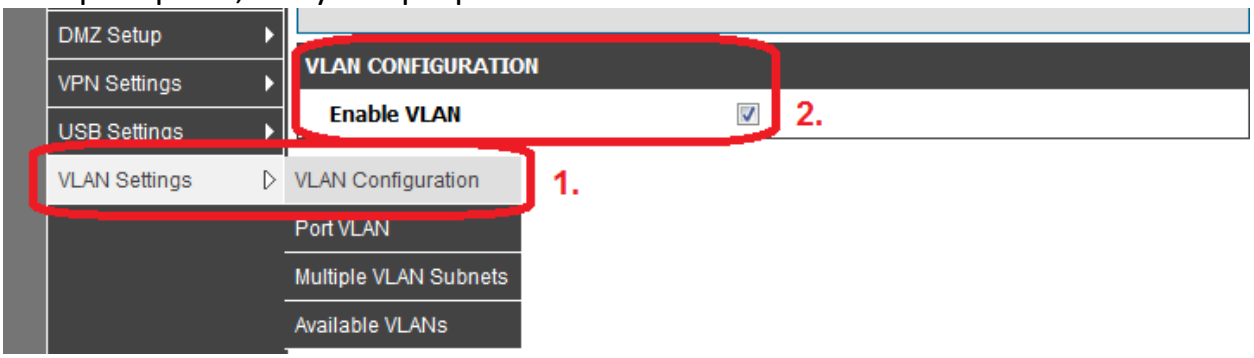


Если необходимо изолировать гостевых клиентов друг от друга, то необходимо включить «WLAN Partition».

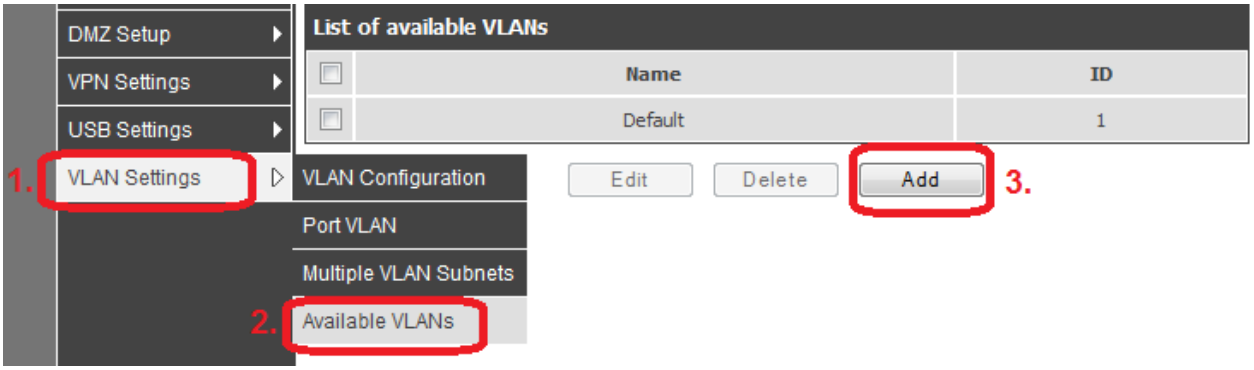


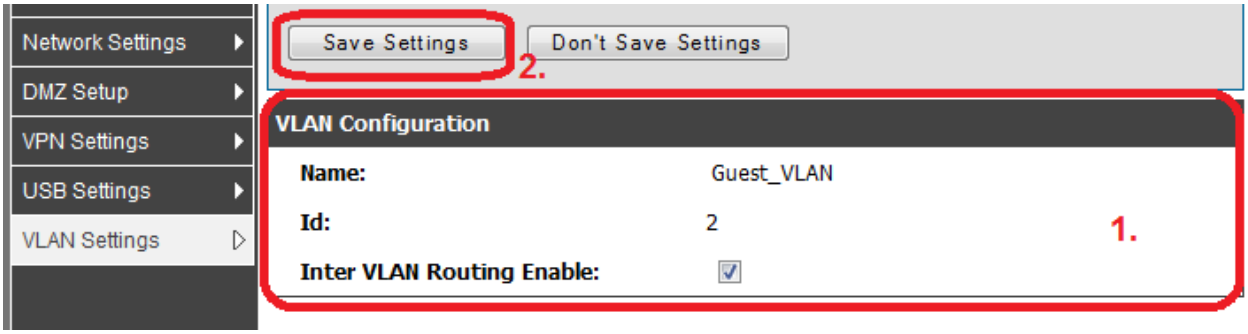
2. <u>Создаём новый VLAN и переносим нашу зону в него:</u>

Проверяем, что у нас разрешены VLAN

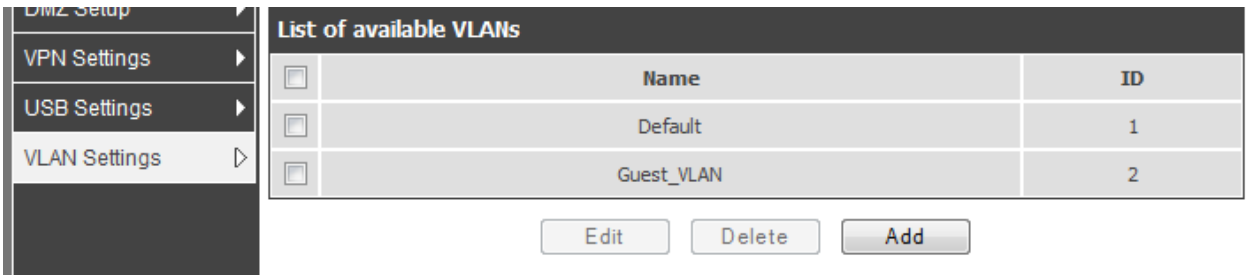


А) Создаём новый VLAN

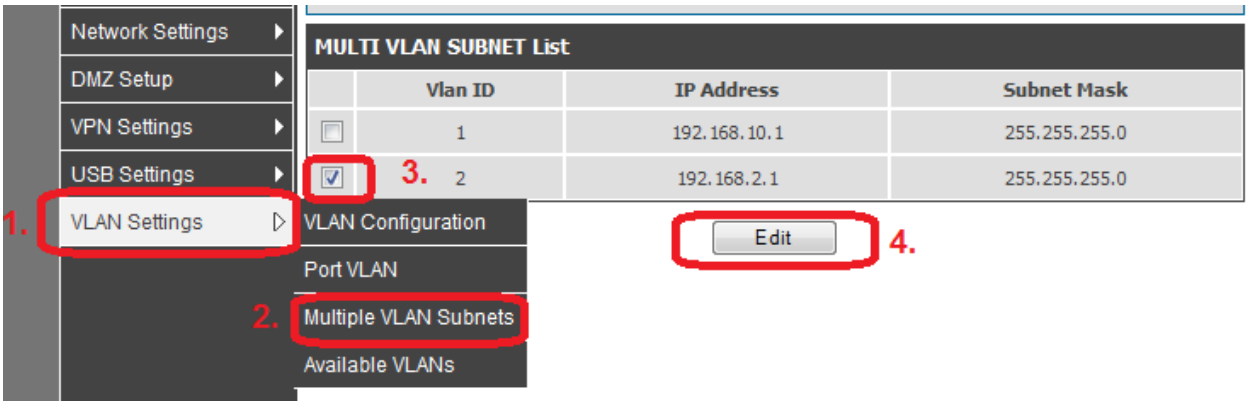


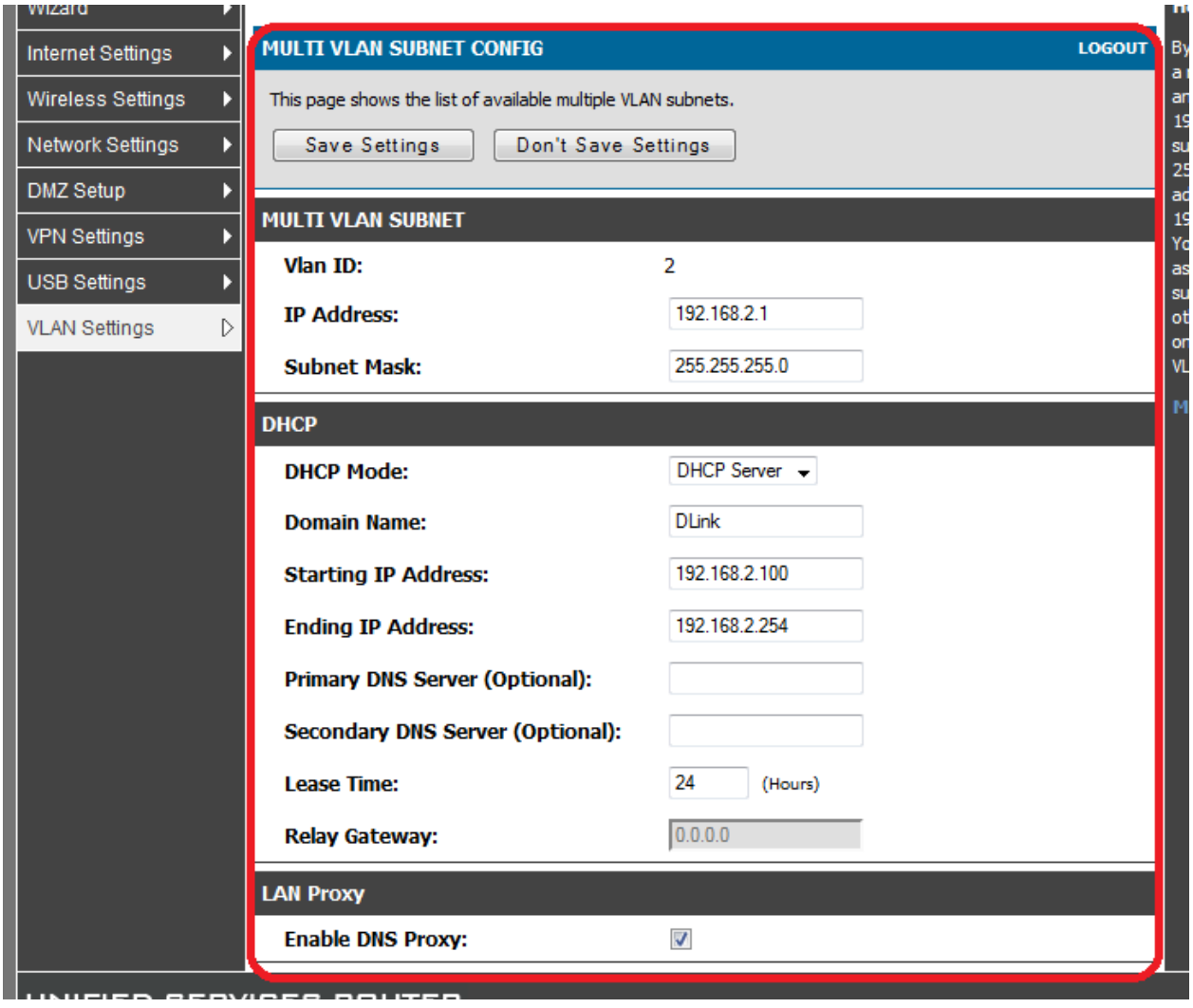


Если снять птичку «Inter VLAN Routing Enable», то этот VLAN будет изолирован от остальных VLAN. Однако в этом случае не только из него к Вам, но и от Вас в этот VLAN трафик не пройдёт. Редко, когда необходима такая полная изоляция.

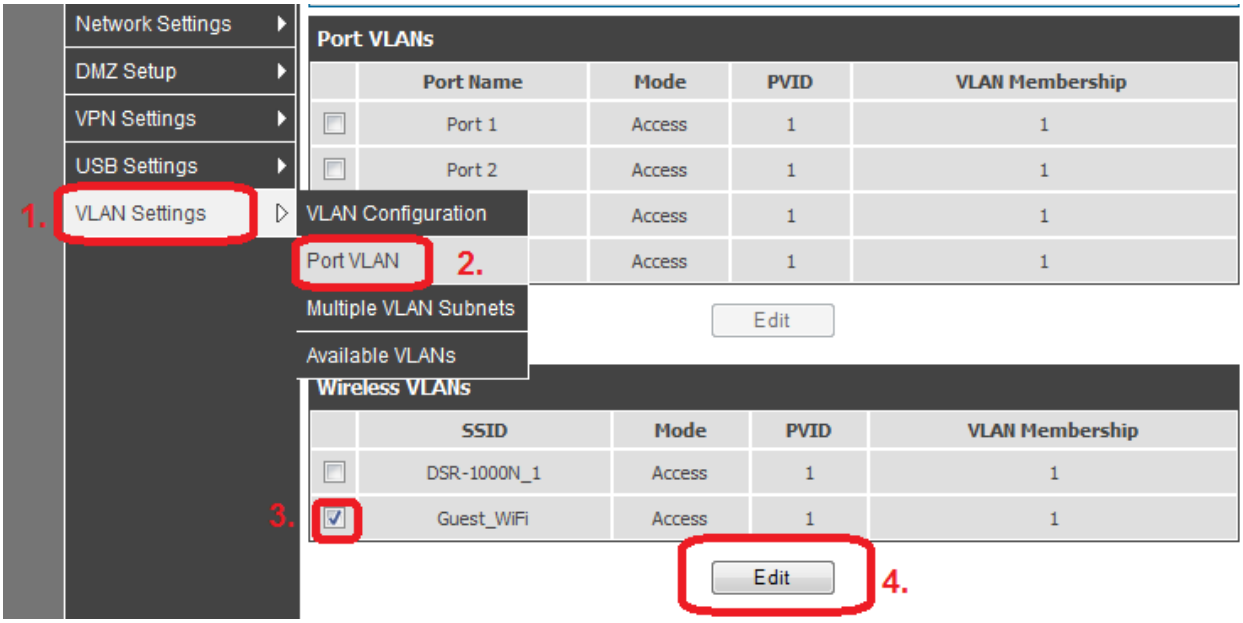


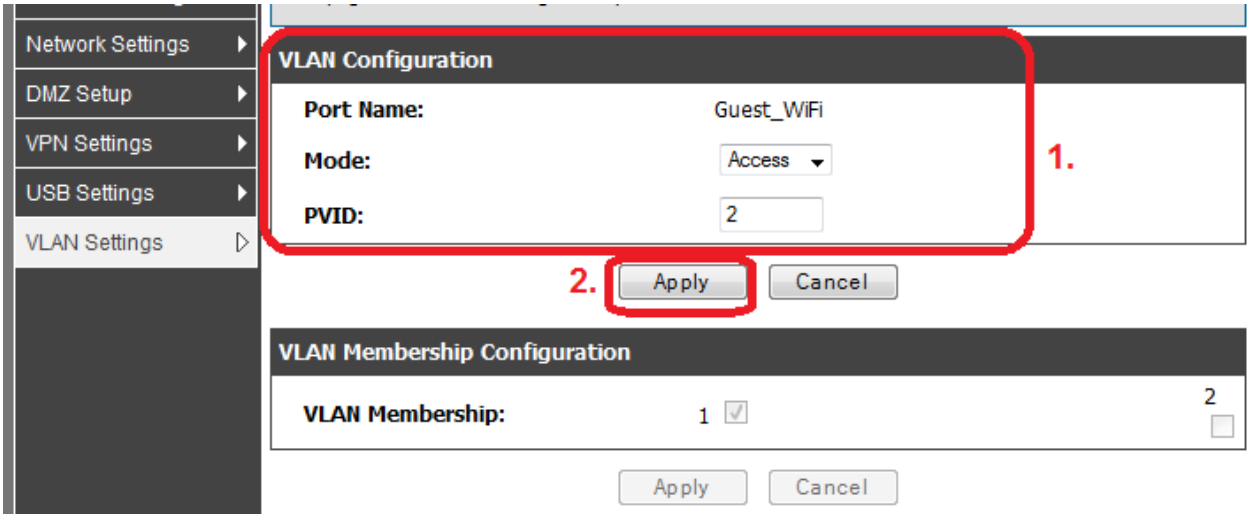
Настраиваем IP-диапазон для нашего нового VLAN:

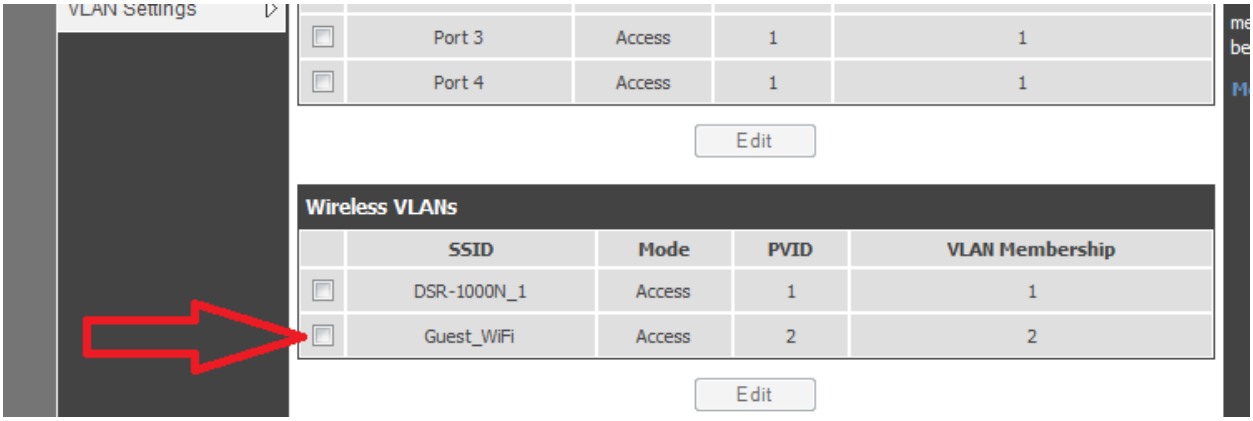

Network Settings
DMZ Setup
VPN Settings
USB Settings
VLAN Settings
1.
VLAN Configuration
Port VLAN
2.
Multiple VLAN Subnets
Available VLANs
MULTI VLAN SUBNET List
Vlan ID
IP Address
Subnet Mask
1
192.168.10.1
255.255.255.0
3.
2
192.168.2.1
255.255.255.0
Edit
4.


Internet Settings
Wireless Settings
Network Settings
DMZ Setup
VPN Settings
USB Settings
VLAN Settings
MULTI VLAN SUBNET CONFIG
LOGOUT
This page shows the list of available multiple VLAN subnets.
Save Settings
Don't Save Settings
MULTI VLAN SUBNET
Vlan ID: 2
IP Address: 192.168.2.1
Subnet Mask: 255.255.255.0
DHCP
DHCP Mode: DHCP Server
Domain Name: DLink
Starting IP Address: 192.168.2.100
Ending IP Address: 192.168.2.254
Primary DNS Server (Optional):
Secondary DNS Server (Optional):
Lease Time: 24 (Hours)
Relay Gateway: 0.0.0.0
LAN Proxy
Enable DNS Proxy:

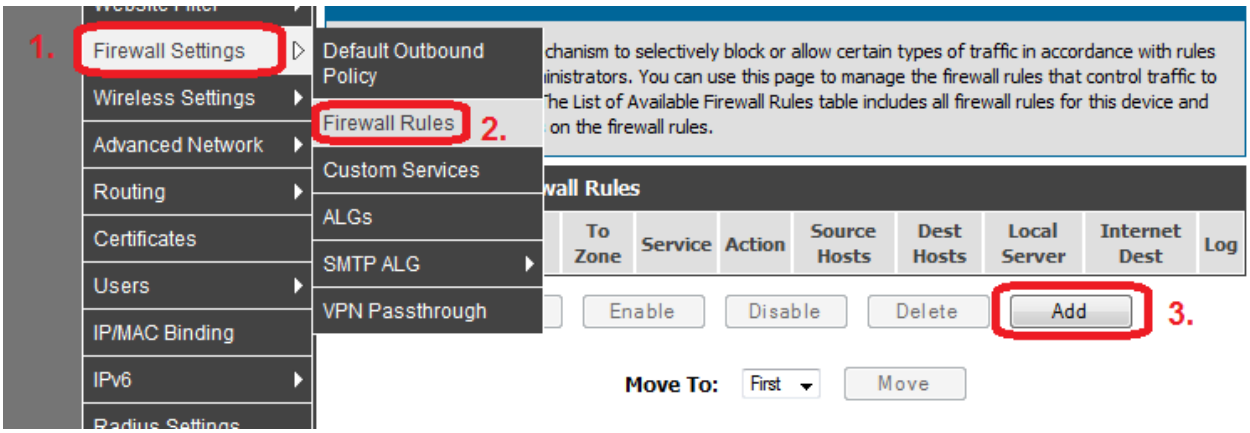
Б) Привязываем нашу WiFi зону к нашему новому VLAN.



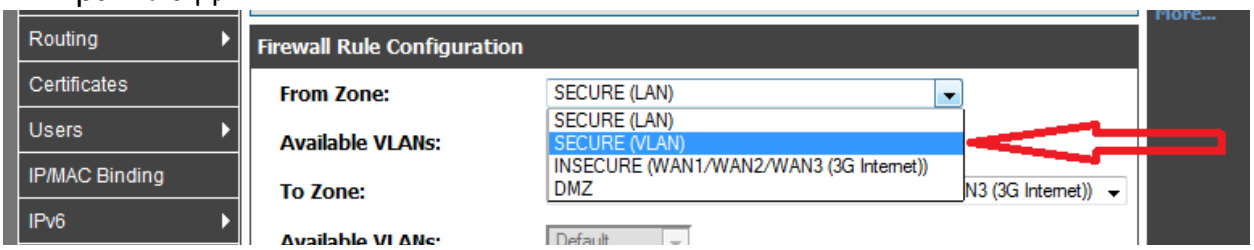


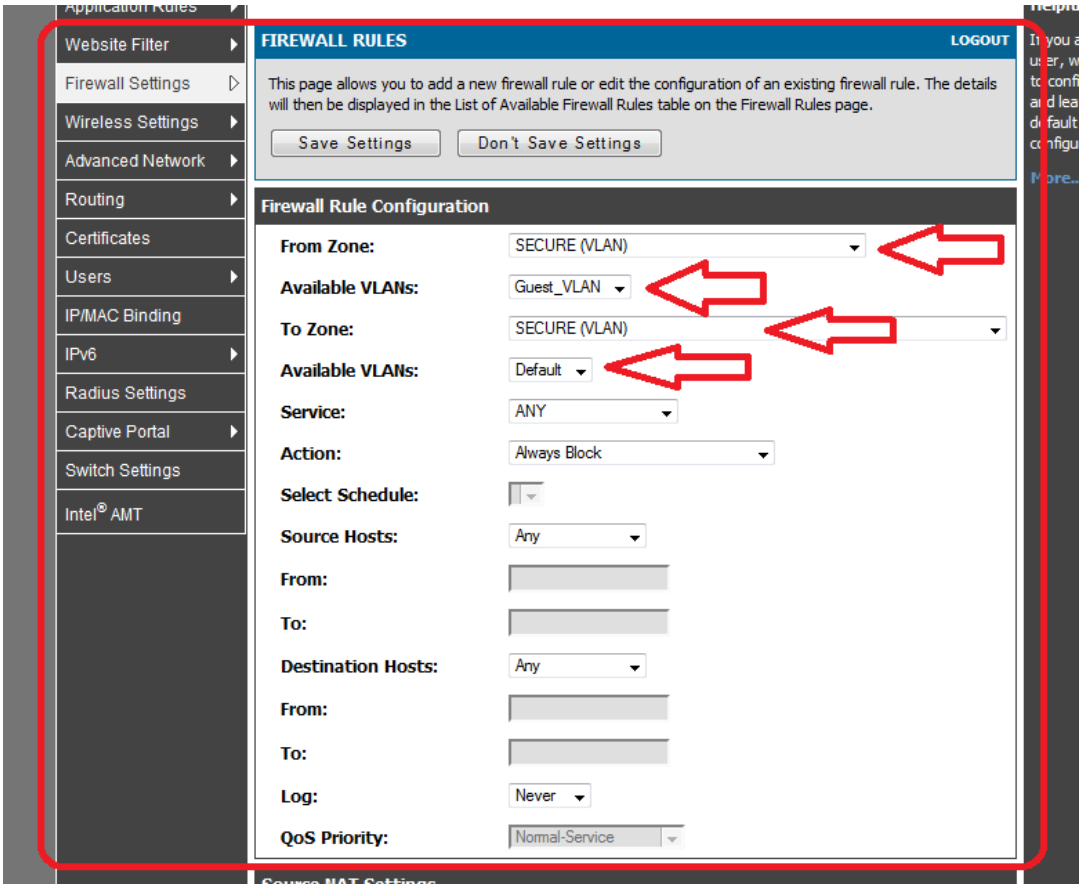


3. Настройка безопасности для гостевой зоны:



Начиная с прошивки 1.04B58, стала доступна возможность создавать правила для VLAN:





Интернет в гостевой зоне есть, Вы получить доступ в гостевую зону можете, а из гостевой зоны в основную – не смогут.