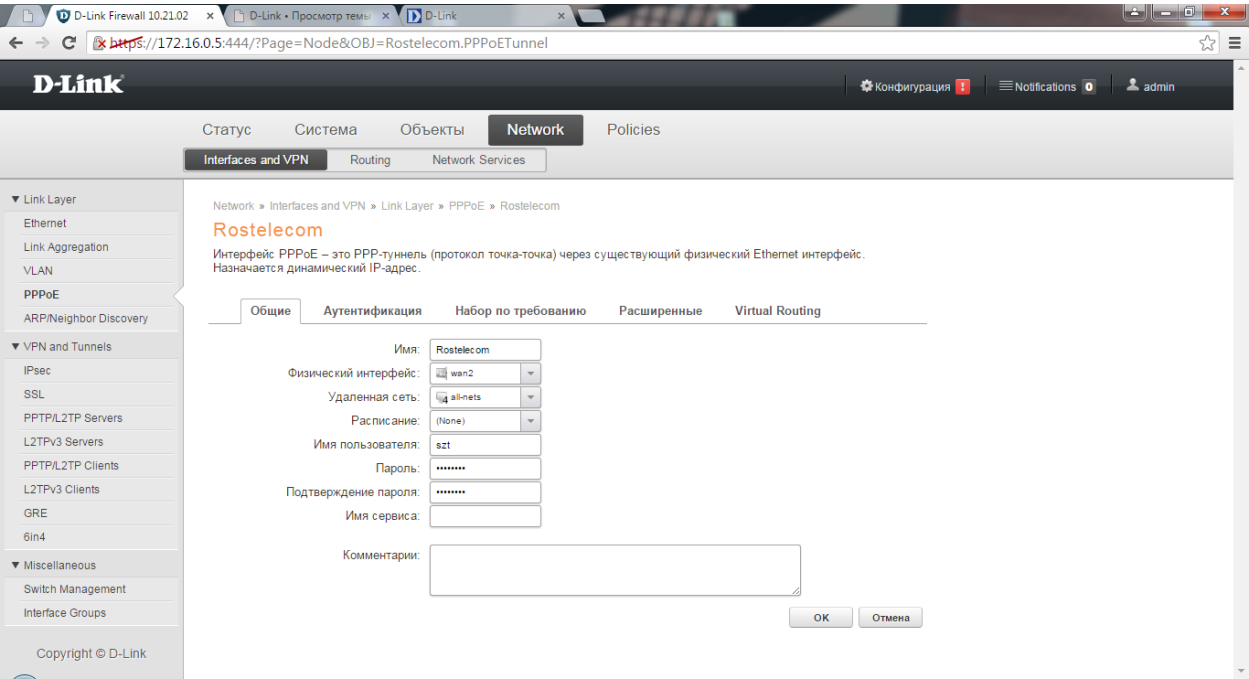
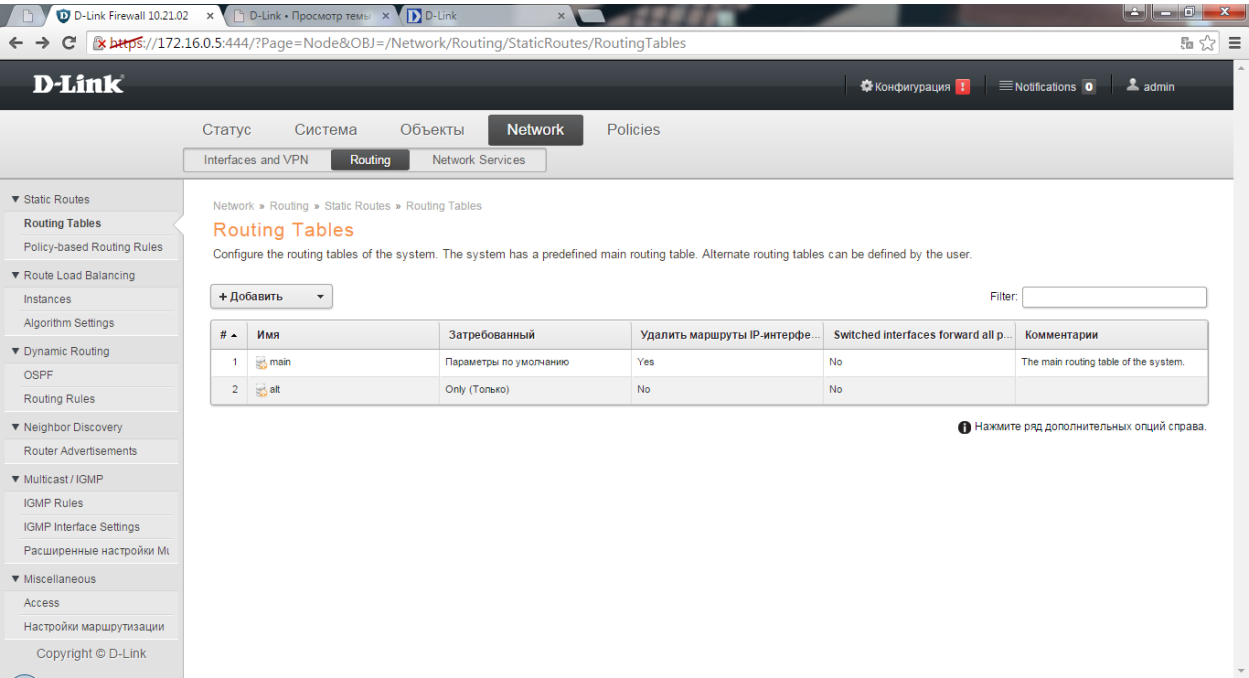


PPoE (в интерфейсах wan2 стоит dhcp client)



Две таблицы



Ростелекомовский маршрут создан сам, а тот где wan2 делал я:

Статус

Система

Объекты

Network

Policies

Interfaces and VPN

Routing

Network Services

Static Routes

Routing Tables

Policy-based Routing Rules

Route Load Balancing

Instances

Algorithm Settings

Dynamic Routing

OSPF

Routing Rules

Neighbor Discovery

Router Advertisements

Multicast / IGMP

IGMP Rules

IGMP Interface Settings

Расширенные настройки M...

Miscellaneous

Access

Настройки маршрутизации

Copyright © D-Link

alt

Главная таблица маршрутизации системы предварительно определена. Дополнительные таблицы маршрутизации могут быть определены пользователем.

+ Добавить

Редактировать данный объект

Filter:

#	Тип	Интерфейс	Network	Gateway	LocalIP	Metric	Мониторинг этого ...	Комментарии
1	Маршрут	wan2	all-nets	wan2_gw		110	Yes	
2	Маршрут	Rostelecom	all-nets			110	No	Direct route for networ...

Нажмите ряд дополнительных опций справа.

Правила для ростелекома

Статус

Система

Объекты

Network

Policies

Firewalling

User Authentication

Intrusion Prevention

Traffic Management

Rules

Main IP Rules

Application Rule Sets

Profiles

Schedules

Anti-virus

Web Content Filtering

URL Filter

File Control

Policies » Firewalling » Rules » Main IP Rules » lan\_to\_wan2

lan\_to\_wan2

Панка IP-правил позволяет объединить IP-правила в логические группы, обеспечивающие лучший просмотр более простое управление.

+ Добавить

Редактировать данный объект

Filter:

#	Name	L...	Src If	Src Net	Dest If	Dest Net	Service	Application	Schedule	Address Tran...	Options
1	drop_smb-all_2		lan	lan-net	Rostelecom	all-nets	smb-all				
2	allow_ping-outb...		lan	lan-net	Rostelecom	all-nets	ping-outbound			SRC-NAT	
3	allow_ftp-passf...		lan	lan-net	Rostelecom	all-nets	ftp-passthrough			SRC-NAT	
4	allow_standard		lan	lan-net	Rostelecom	all-nets	all_tcpudp			SRC-NAT	

Нажмите ряд дополнительных опций справа.

## Правила для нашего первого интернета:

The screenshot shows the D-Link Firewall 10.21.02 web interface. The 'Policies' tab is selected, and the 'Main IP Rules' section is active. The rule 'lan\_to\_wan1' is highlighted. Below the rule name, there is a description: 'Панка IP-правил позволяет объединить IP-правила в логические группы, обеспечивающие лучший просмотр более простое управление.' (A set of IP rules allows combining IP rules into logical groups, ensuring better viewing and simpler management). Below this, there are buttons for '+ Добавить' (Add) and 'Редактировать данный объект' (Edit this object). A table lists the rules, with 'lan\_to\_wan1' selected. The table has columns: #, Name, L..., Src If, Src Net, Dest If, Dest Net, Service, Application, Schedule, Address Tran..., and Options. The rule 'lan\_to\_wan1' is shown with Src If 'lan', Src Net 'lanet', Dest If 'wan1', Dest Net 'all-nets', Service 'smb-all', Application 'ping-outbound', and Address Tran... 'SRC-NAT'. A filter input field is present above the table. A note at the bottom right says 'Нажмите ряд дополнительных опций справа.' (Click the row of additional options on the right).

#	Name	L...	Src If	Src Net	Dest If	Dest Net	Service	Application	Schedule	Address Tran...	Options
1	drop_smb-all		lan	lanet	wan1	all-nets	smb-all				
2	allow_ping-outb		lan	lanet	wan1	all-nets	ping-outbound			SRC-NAT	
3	allow_ftppass		lan	lanet	wan1	all-nets	ftp-passthrough			SRC-NAT	
4	allow_standard		lan	lanet	wan1	all-nets	all_tcpudp			SRC-NAT	
5	SAT_DNS-Relay	✓	lan	lanet	core	lan_ip	dns-all			DST-SAT(DNS_...	
6	DNS	✓	lan	lanet	core	lan_ip	dns-all			SRC-NAT	
7	drop_smb-all		lan	lanet		all-nets	smb-all				
8	allow_ping-outb		lan	lanet		all-nets	ping-outbound			SRC-NAT	
9	allow_ftppass		lan	lanet		all-nets	ftp-passthrough			SRC-NAT	
10	allow_standard		lan	lanet		all-nets	all_tcpudp			SRC-NAT	

## Правила для vlan:

The screenshot shows the D-Link Firewall 10.21.02 web interface. The 'Policies' tab is selected, and the 'Main IP Rules' section is active. The rule 'VLAN2' is highlighted. Below the rule name, there is a description: 'Панка IP-правил позволяет объединить IP-правила в логические группы, обеспечивающие лучший просмотр более простое управление.' (A set of IP rules allows combining IP rules into logical groups, ensuring better viewing and simpler management). Below this, there are buttons for '+ Добавить' (Add) and 'Редактировать данный объект' (Edit this object). A table lists the rules, with 'VLAN2' selected. The table has columns: #, Name, L..., Src If, Src Net, Dest If, Dest Net, Service, Application, Schedule, Address Tran..., and Options. The rule 'VLAN2' is shown with Src If 'VLAN2', Src Net 'vlan2\_network', Dest If 'any', Dest Net 'all-nets', Service 'Block TCP', Application 'ping-inbound', and Address Tran... 'SRC-NAT'. A filter input field is present above the table. A note at the bottom right says 'Нажмите ряд дополнительных опций справа.' (Click the row of additional options on the right).

#	Name	L...	Src If	Src Net	Dest If	Dest Net	Service	Application	Schedule	Address Tran...	Options
1	http_ALG_Block	✓	VLAN2	vlan2_network	any	all-nets	Block TCP			SRC-NAT	
2	ping	✓	VLAN2	vlan2_network	core	vlan2_ip	ping-inbound				
3	DNS_Relay	✓	VLAN2	vlan2_network	core	vlan2_ip	dns-all			DST-SAT(wan1...	
4	DNS	✓	VLAN2	vlan2_network	core	vlan2_ip	dns-all			SRC-NAT	
5	VLAN2_Standar	✓	VLAN2	vlan2_network	wan1	all-nets	all_tcpudpicmp			SRC-NAT	
6	VLAN2_to_wan	✓	VLAN2	vlan2_network		all-nets	all_tcpudpicmp			SRC-NAT	
7	TorrentBlock	✓	VLAN2	vlan2_network	wan1	all-nets	TorrentBlock				

Когда я меняю wan1 на wan2 или ростелеком - не работает.

В данном меню, вторым сервером стоит Rostelecom\_dns1, который раздаётся ростелекомом.

The screenshot shows the D-Link Firewall 10.21.02 web interface. The browser address bar displays the URL: <https://172.16.0.5:444/?Page=Node&OBJ=/System/DeviceFolder/DeviceFolder/DNS>. The interface has a dark header with the D-Link logo and navigation links: Конфигурация, Notifications, and admin. Below the header, there are tabs: Статус, Система (selected), Объекты, Network, and Policies. Under the Система tab, there are sub-tabs: Device (selected) and Расширенные настройки. The left sidebar contains a tree view with the following items: Device (expanded), Дата и время, DNS (selected), Remote Management, Log and Event Receivers, Monitoring (expanded), Настройки Мониторинга апп, Users (expanded), and Local User Databases. The main content area is titled 'Система » Device » Device » DNS' and features the 'DNS' section header. Below the header, it says 'Задание настроек клиента DNS (Domain Name System)'. There are three dropdown menus for DNS servers: 'Первичный сервер:' (set to wan1\_dns1), 'Вторичный сервер:' (set to Rostelecom\_dns), and 'Третий сервер:' (set to wan1\_dns2). Below these is a 'Комментарии:' text area. At the bottom right of the form are 'OK' and 'Отмена' buttons. The footer of the interface shows 'Copyright © D-Link'. The Windows taskbar at the bottom indicates the time is 9:35.