

РРоЕ (в интерфейсах wan2 стоит dhcp client)

The screenshot shows the D-Link Firewall configuration interface for a PPPoE tunnel. The browser address bar shows the URL: `https://172.16.0.5:444/?Page=Node&OBJ=Rostelecom.PPPoETunnel`. The page title is "Rostelecom". Below the title, there is a description: "Интерфейс PPPoE – это PPP-туннель (протокол точка-точка) через существующий физический Ethernet интерфейс. Назначается динамический IP-адрес." The configuration form includes fields for Name (Rostelecom), Physical Interface (wan2), Remote Network (all-nets), Schedule (None), Username (szt), Password (masked), Confirm Password (masked), and Service Name. There is also a large text area for comments and "OK" and "Отмена" buttons.

Две таблицы

The screenshot shows the D-Link Firewall configuration interface for Routing Tables. The browser address bar shows the URL: `https://172.16.0.5:444/?Page=Node&OBJ=/Network/Routing/StaticRoutes/RoutingTables`. The page title is "Routing Tables". Below the title, there is a description: "Configure the routing tables of the system. The system has a predefined main routing table. Alternate routing tables can be defined by the user." There is a "+ Добавить" button and a "Filter:" input field. A table lists the routing tables:

#	Имя	Затребованный	Удалить маршруты IP-интерфе...	Switched interfaces forward all p...	Комментарии
1	main	Параметры по умолчанию	Yes	No	The main routing table of the system.
2	alt	Only (Только)	No	No	

Below the table, there is a note: "Нажмите ряд дополнительных опций справа."

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

The screenshot shows the D-Link Firewall configuration interface. The breadcrumb navigation is: Network > Routing > Static Routes > Routing Tables > alt. The page title is "alt". Below the title, there is a description: "Главная таблица маршрутизации системы предварительно определена. Дополнительные таблицы маршрутизации могут быть определены пользователем." There are two buttons: "+ Добавить" and "Редактировать данный объект". A search filter is present. The main content is a table with the following data:

#	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...

At the bottom right, there is a note: "Нажмите ряд дополнительных опций справа."

Правила для ростелекома

The screenshot shows the D-Link Firewall configuration interface. The breadcrumb navigation is: Policies > Firewalling > Rules > Main IP Rules > lan_to_wan2. The page title is "lan_to_wan2". Below the title, there is a description: "Папка IP-правил позволяет объединить IP-правила в логические группы, обеспечивающие лучший просмотр более простое управление." There are two buttons: "+ Добавить" and "Редактировать данный объект". A search filter is present. The main content is a table with the following data:

#	Name	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-pass	lan	lan-net	Rostelecom	all-nets	ftp-passthrough			SRC-NAT	
4	allow_standard	lan	lan-net	Rostelecom	all-nets	all_tcpudp			SRC-NAT	

At the bottom right, there is a note: "Нажмите ряд дополнительных опций справа."

Правила для нашего первого интернета:

The screenshot shows the D-Link Firewall configuration interface. The breadcrumb path is Policies > Firewalling > Rules > Main IP Rules > lan_to_wan1. The page title is 'lan_to_wan1'. Below the title, there is a description: 'Панка IP-правил позволяет объединить IP-правила в логические группы, обеспечивающие лучший просмотр более простое управление.' There are two buttons: '+ Добавить' and 'Редактировать данный объект'. A table lists 10 rules. The table has columns: #, Name, L..., Src If, Src Net, Dest If, Dest Net, Service, Application, Schedule, Address Tran..., and Options. The rules are as follows:

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

At the bottom right, there is a note: 'Нажмите ряд дополнительных опций справа.'

Правила для vlan:

The screenshot shows the D-Link Firewall configuration interface for the 'VLAN2' rule. The breadcrumb path is Policies > Firewalling > Rules > Main IP Rules > VLAN2. The page title is 'VLAN2'. Below the title, there is a description: 'Панка IP-правил позволяет объединить IP-правила в логические группы, обеспечивающие лучший просмотр более простое управление.' There are two buttons: '+ Добавить' and 'Редактировать данный объект'. A table lists 7 rules. The table has columns: #, Name, L..., Src If, Src Net, Dest If, Dest Net, Service, Application, Schedule, Address Tran..., and Options. The rules are as follows:

#	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	BlockTCP			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_tcpdicmp			SRC-NAT	
6	VLAN2_to_wan	✓	VLAN2	vlan2_network		all-nets	all_tcpdicmp			SRC-NAT	
7	TorrentBlock	✓	VLAN2	vlan2_network	wan1	all-nets	TorrentBlock				

At the bottom right, there is a note: 'Нажмите ряд дополнительных опций справа.'

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 shows the URL: <https://172.16.0.5:444/?Page=Node&OBJ=/System/DeviceFolder/DeviceFolder/DNS>. The interface has a top navigation bar with 'D-Link' logo, 'Конфигурация' (Configuration), 'Notifications', and 'admin' user. Below this is a main menu with 'Статус' (Status), 'Система' (System), 'Объекты' (Objects), 'Network', and 'Policies'. Under 'Система', there are sub-menus for 'Device' and 'Расширенные настройки' (Advanced settings). The left sidebar contains a tree view with categories: 'Device' (Дата и время, DNS, Remote Management, Log and Event Receivers), 'Monitoring' (Настройки Мониторинга агт), and 'Users' (Local User Databases). The main content area is titled 'Система > Device > Device > DNS' and 'DNS'. Below the title is the subtitle 'Задание настроек клиента DNS (Domain Name System)'. The configuration fields are: 'Первичный сервер:' with a dropdown menu showing 'wan1_dns1'; 'Вторичный сервер:' with a dropdown menu showing 'Rostelecom_dns1'; 'Третий сервер:' with a dropdown menu showing 'wan1_dns2'; and 'Комментарии:' with a text input field. At the bottom right of the configuration area are 'OK' and 'Отмена' buttons. The footer of the page says 'Copyright © D-Link'. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time '9:35'.