

## НАСТРОЙКА TRAFFIC INSPECTOR ДЛЯ РАБОТЫ С НЕСКОЛЬКИМИ ПРОВАЙДЕРАМИ

Перед выполнением настроек Traffic Inspector в операционной системе добавьте роль «Удаленный доступ». Запустите службу «Маршрутизации и удаленного доступа». Настройте Nat or RRAS.

## 1. Настройка сетевых интерфейсов в операционной системе

1.1 Для настройки свойств сетевых интерфейсов на внешних сетевых интерфейсах необходимо прописать ip-адреса и DNS-провайдера.



1.2 В окне **«Свойства»** внешнего сетевого интерфейса выберите пункт «**Протокол Интернета версии 4 (TCP/Ipv4)**».

🖗 172.16.3.7: свойства	x
Сеть Доступ	
Подключение через:	
👰 Адаптер рабочего стола Intel(R) PRO/1000	MT #2
Ŀ	астроить
Отмеченные компоненты используются этим по	дключением:
<ul> <li>Служоа доступа к фаилам и принтерам (</li> <li>Планировщик пакетов QoS</li> <li>Протокол мультиплексора сетевого ада</li> <li>Ответчик обнаружения топологии канал</li> <li>Ответчик обнаружения топологии канал</li> <li>Ответчик обнаружения топологии канал</li> <li>Протокол Интернета версии 6 (TCP/IPv4</li> <li>Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4</li> <li>Ш</li> </ul>	сетей Містс ~ иптера (Маї ьного уров ьного уров б) 4) ~ >
Описание Протокол TCP/IP - стандартный протокол глоб сетей, обеспечивающий связь между различн взаимодействующими сетями. ОК	бальных ыыми

1.3 Выберите пункт «**Протокол Интернета версии 4 (TCP/Ipv4)»** и нажмите кнопку «**Свойства».** В открывшемся окне укажите ip-адрес, маску, основной шлюз и предпочитаемый DNS-сервер.

Свойства: Протокол Интерне	ета версии 4 (TCP/IPv4) 🗙
Общие	
Параметры IP можно назначать авто поддерживает эту возможность. В п параметры IP у сетевого администр	оматически, если сеть противном случае узнайте атора.
О Получить IP-адрес автоматиче	ски
<ul> <li><u>И</u>спользовать следующий IP-ар</li> </ul>	apec:
<u>I</u> P-адрес:	172 . 16 . 3 . 7
<u>М</u> аска подсети:	255.255.0.0
Основной <u>ш</u> люз:	172.16.3.1
О Получить адрес DNS-сервера а	втоматически
<ul> <li>Использовать следующие адре</li> </ul>	еса DNS-серверов:
Предпочитаемый DNS-сервер:	10 . 1 . 1 . 14
<u>А</u> льтернативный DNS-сервер:	
🗌 Подтвердить параметры при <u>в</u>	выходе <u>Д</u> ополнительно
	ОК Отмена

1.4 Нажмите кнопку **«Дополнительно»**. В окне **«Дополнительные параметры TCP\IP»** укажите метрику сетевого интерфейса. Чем меньше значение поля метрика вы укажите, тем выше будет приоритет у внешнего сетевого интерфейса. Для основного интерфейса укажите значение метрики 1.

Дополнительны	е параметры TCP/IP
Параметры IP DNS WINS	
ІР- <u>а</u> дреса	
IP-адрес	Маска подсети
172.16.3.7	255.255.0.0
<u>Д</u> обавить.	<u>И</u> зменить <u>У</u> далить
<u>О</u> сновные шлюзы:	Метрика
172 16 2 1	Автоматический
До <u>б</u> авить.	И <u>з</u> менить Уда <u>л</u> ить
А <u>в</u> томатическое назначени Метрика ин <u>т</u> ерфейса: 1	е метрики
	ОК Отмена

1.5 Таким же образом проведите настройку дополнительного сетевого интерфейса, в окне укажите ip-адрес, маску, основной шлюз и предпочитаемый DNS-сервер.

Свойства: Протокол Интерне	ета версии 4 (TCP/IPv4) 🗴					
Общие						
Параметры IP можно назначать авто поддерживает эту возможность. В г параметры IP у сетевого администр	оматически, если сеть противном случае узнайте ратора.					
О Получить IP-адрес автоматиче	ски					
О Использовать следующий IP-а,	дрес:					
<u>I</u> P-адрес:	192.168.3.7					
<u>М</u> аска подсети:	255.255.255.0					
Основной <u>ш</u> люз:	192.168.3.1					
О Получить адрес DNS-сервера а	втоматически					
<ul> <li>Оспользовать следующие адре</li> </ul>	еса DNS-серверов:					
Предпочитаемый DNS-сервер:	10 . 1 . 1 . 14					
<u>А</u> льтернативный DNS-сервер:	· · ·					
Подтвердить параметры при выходе Дополнительно						
	ОК Отмена					

1.7 Нажмите кнопку **«Дополнительно»**. В окне **«Дополнительные параметры TCP\IP»** укажите метрику дополнительного сетевого интерфейса. Значение метрики для дополнительного сетевого интерфейса должно быть больше чем для основного. Установите значение метрики – 10.

Дополни	ительные параметры ТСР/ІР 🛛 🗙
Параметры IP DNS	WINS
IP- <u>а</u> дреса	
IP-адрес	Маска подсети
192.168.3.7	255.255.255.0
	<u>Д</u> обавить <u>И</u> зменить <u>У</u> далить
Основные шлюзы:	
Шлюз	Метрика
	Лобарить Измонить Ударить
	додавите Измените Удалите
Автоматическое	назначение метрики
Метрика ин <u>т</u> ерфей	ca: 10
-	ОК Отмена

## 2. Конфигурирование Traffic Inspector. Настройка функции «Advanced Routing» в Traffic Inspector для работы с несколькими интерфейсами

В программе Traffic Inspector имеются 2 функции для работы с несколькими интерфейсами. Это функция **«Резервирование каналов»** и **«Advanced Routing»** (расширенная маршрутизация). Эти функции не могут работать одновременно.

Под резервированием каналов понимается автоматическое переключение на резервный канал подключения к Интернету в том случае, если основной по каким-то причинам (например, авария на линии) оказывается недоступным. Резервирование каналов может использоваться только при выполнении следующих условий:

- к серверу Traffic Inspector подключено два или более внешних сетевых интерфейса;

-в Windows настроена служба RRAS, при этом количество интерфейсов, на которых включена NAT, должно быть не менее двух.

Система управления маршрутизацией **«Advanced Routing»** решает задачу выбора внешнего интерфейса, отличного от интерфейса по умолчанию, в зависимости от различных критериев: пользователь, группа, тип трафика и т.д. Это позволяет автоматически направлять разные виды трафика через разные каналы связи.

2.1 Прежде чем настраивать **Traffic Inspector** на работу с несколькими интерфейсами проведите конфигурирование программы. Для этого запустите **«Конфигуратор»** Traffic Inspector (Нажмите правой кнопкой на **«Traffic Inspector [LOCAL]»** в корне консоли и выберите пункт **«Конфигурирование»**).

		TrafInsp	- [Kope+	нь консол	ли\Traffic Inspec	ctor	[LOCA	L]]				×			
🚡 Файл Действие <u>В</u> ид Избранное <u>О</u> кно <u>С</u> правка									×						
🗢 🄿 🖄 📰 🙆 🖉 🖬 🔘 🕲 😋															
☐ Корень консоли ⊿ Ti Traffic Inspector [LOCAL]	ŢR	ТRAFFIC ГЛАВНАЯ							? 🗙	^					
▷ Ц_ Объекты ▷ Ш Учет трафика	INSPECTOR LOCAL & win-imrgpbh5buc\администратор							₽	Управление доступом						
р сървисы Макала Карания С Карания С Карания С С	Количество непрочитанных оповещений: 9.														
р 🙀 Модули расширения ▶ 🎍 Отчеты		нформация с	o Traffic In	spector —	i	a r	Ново	сти							
> 💥 Настройки À Администрирование	Oci	новная Ли	ицензии	Ресурсь			11.05.1	15 – <u>Софт для офиса?.</u> 15 – <u>Новый опыт: как в</u>	<u>нешние коммун</u>	икации	ии улучшают ПО				
↓ Ц События № Активация	Insp	pector: осия драйвег	3.0 ba: ND	0.2.904 (xi 015 6.3 rev.	54) 228		20.04.1 09.04.1	5 - <u>Новый стандарт и</u>  5 - <u>Анонс соглашени</u> :	нформатизации а о деловом парт	<u>школ</u> нерстве	в России				
E .	Тек	Текущий и и		win- imrgpbh5buc\администратор 16 мин.			26.03.15 - Экспертный магазин "Смарт-Софт" 24.02.15 - <u>Тест-драйв Adquard и NetPolice</u>								
	Время работы:		16												
	— И	нтерфейсы -													
			Тип		нтерфейс	IP адрес / М	IP адрес / Маска		Ласка		Принято, пакетов	Передано, пак	етов	Защищено	
	•	<ul> <li>Внутренняя</li> </ul>		ernal	127.0.0.1			0	0		Нет				
	->	Внешняя	192.168.3		192.168.3.7/		1	2593 926			Дa				
		Не выбрана		cal	192.168.13	192.168.137.7/		0	0		Нет				
		Не выбран	на 17	2.16.3.7	172.16.3.7/	16		0	0		Нет				
	_ C1	гатистика —					— Сера	исы				1			
	По скорости Имя		По сайтам По трафику		рафику	1ку Се		Сервис		Статус					
			Скорость	ь	корость		Внеш	ний сетевой экран		Включен					
	пол	пьзователя	приема,	, ко/с п	ередачи, Кб/с		Проко	и-сервер		Работа	ет				
	Tior	пов М	0.00		.00		Прокси-каскад			Правил – О					
	Пригорнев С 0.00		0.00	0	0.00	SMTP SMTP		-шлюз		Работа	ет				
	110.	Поляков Павел 0.00		0	.00			-службы		Работа	ет				
		пов	0.00	0			Web-	сервер		Работа	ет	~			
	<										>				
Соединение с LOCAL, пользователь win-imrgpbh5buc\a	дминист	ратор.													

2.2 Выберите режим работы «Сервер - сетевой шлюз» и нажмите кнопку «Далее».

Мастер быстрой настройки Traffic Inspector								
Мастер быстрой настройки Traffic Inspector								
📕 Выбор режима								
<ul> <li>Интерфейсы</li> <li>Применение настроек</li> </ul>	Осервер - сетевой шлюз Сетевой трафик идет через сервер с Traffic Inspector.           Под держиваются все функциональные возможности просраммы							
🔲 Готово	поддерживаются все функциональные возможности программы.							
	Режим прослушки - внешний шлюз Сетевой трафик идет через внешний шлюз. Трафик для учета снимается с драйвера программы, сетевая карта работает в режиме прослушки.							
	Если Вы опытный пользователь и вам нужно провести "тонкую" настройку программы, Вы можете воспользоваться Расширенным режимом Конфигуратор (расширенный режим)							
Помощь	<Назад Далее > Отмена							

2.3 В следующем окне мастера правильно укажите «**Внутренний интерфейс»** и **«Внешний интерфейс»**. Обратите внимание у Вас используется 2 внешних интерфейса, поэтому необходимо поставить 2 отметки. Нажмите кнопку **«Далее».** 

Мастер быстрой настройки Traffic Inspector								
Мастер быстрой настройки Traffic Inspector								
🔲 Выбор режима								
Интерфейсы	Внутренний интерфейс П 172.16.3.7 П 192.168.3.7							
Готово	✓ local							
	Внутренний интрефейс - это интерфейс, через который подключены пользователи.							
	Loopback интерфейс назначается автоматически.							
	Внешний интерфейс							
	✓ 172.16.3.7 ✓ 192.168.3.7							
	Внешний интерфейс - это интерфейс, через который сервер подключен к сети Интернет.							
Помощь	< Назад Далее > Отмена	]						

2.4 Для применения новой конфигурации Traffic Inspector нажмите кнопку «Далее».

Мастер быстрой настройки Traffic Inspector								
Мастер быстрой настройки Traffic Inspector								
🔲 Выбор режима	Для применения новой конфигурации Traffic Inspector нажмите на кнопку "Далее".							
🔲 Интерфейсы	ВНИМАНИЕ! Это может привести к сбросу всех текущих сетевых соединений.							
📒 Применение настроек	Traffic Inspector Configuration							
Готово	Версия 3.0.2.904 Активирован как "GOLD Unlimited" Режим шлюза							
Помощь	< Назад Далее > Отмена	]						

2.5 Нажмите кнопку **«Готово».** Перейдите к мастеру расширенной настройки **Traffic Inspector.** 

Мастер быстрой настройки Traffic Inspector							
Мастер быстрой настройки Traffic Inspector							
📃 Выбор режима	Traffic Inspector Configuration						
📃 Интерфейсы	Версия 3.0.2.904 Активирован как "GOLD Unlimited"						
Применение настроек	Режим шлюза						
🧧 Готово							
	Служба NAT настроена. Private: 1 Public: 2 Служба RRAS запущена.						
	Запустить импорт пользователей						
	_ · ·						
Помощь	< Назад Готово Отмена						

2.6 Выберите пункт «Настройка служб Traffic Inspector» и нажмите кнопку «Далее».



2.7 Мы будем настраивать функцию **«Advanced Routing»** (расширенная маршрутизация), которая дает возможность направить трафик на разные каналы доступа к сети Интернет, перенаправление возможно по типу контента, а также для отдельных пользователей. Для включения этой функции поставьте отметку на пункте **«Маршрутизация по условию – Advanced Routing»** и нажмите кнопку **«Далее».** 



2.8 «Пройдите» остальные окна мастера указав внешние и внутренний интерфейсы, укажите интерфейс на котором будет включен внешний сетевой экран, примените настройки нажав кнопку **«Готово»**.

Мастер расширенной настройки Traffic Inspector								
Настройка служб Traffic Inspector								
<ul> <li>Выбор действия</li> <li>Опции конфигурации</li> <li>Службы</li> <li>Внутренние интерфейсы</li> <li>Внешние интерфейсы</li> <li>Внешний сетевой экран</li> <li>Настройка NAT</li> <li>Использование DNS</li> </ul>	Routing and Remote Access Server (RRA5)         Служба NAT настроена.         Private: 1         Public: 2         Служба RRAS запущена.         Image: Comparison of the second							
Применение настроек								
	Запустить импорт пользователей							
Помощь	< Назад Готово Отмена							

2.9 После включения функции **«Advanced Routing»** в списке интерфейсов консоли внешний интерфейс, для которого функция **«Advanced Routing»** разрешена, будет отмечен иконкой со стрелкой. Если стрелки нет, то у интерфейса нет маршрута по умолчанию.

<b>a</b>		TrafInsp - [k	(орень консоли\Tr	affic Insp	ector [LOCAL]]			_ 🗆 X	
Файл Действие Вид Избранное Окно Спр.	авка							_ <i>6</i> ×	
Сорень консоли	TRAFFIC		ГЛАВНАЯ					? 🗙 🔨	
<ul> <li>▶ ☐ Объекты</li> <li>▶ 08 Учет трафика</li> </ul>	INSPECTOR LOCAL						Управление доступом		
▶ В Пользователи и группы ▶ 2 Правила ▲ Сервисы			Количество н	прочитан	іных оповещений: <u>9</u> .				
Модули расширения	— Информация о	Traffic Inspector		— Ново	сти				
▶ 11 Отчеты ▶ 28 Настройки	Основная Ли	цензии Ресур	осы	24.05.	15 - <u>Софт для офиса?</u>	Легко!			
Администрирование	Версия Traffic	3.0.2.904	(x64)	20.04.	15 – <u>Новый опыт: как в</u> 15 – Новый стандарт и	нешние коммуника нформатизации ш	<u>ации улучшают ПО</u> ікол		
События Активация	Inspector: Версия драйвер	a: NDIS 6.3 m	ev.228	09.04.	15 - <u>Анонс соглашени</u>	я о деловом партне	ерстве в России		
	Текущий	win-		26.03.					
	Время работы:	42 мин.	рбббис\администратор						
	Интерфейсы								
	Тип	Интерфей	с ІРадрес / Ма	ка	Принято, пакетов	Передано, пакет	ов Защищено		
	в Внутренн	яя Internal	127.0.0.1		0	0	Нет		
	'' Локальная	local	192.168.137	7/24	23	42	Нет		
	🕇 Внешняя	192.168.3	.7 192.168.3.7/	24	11	49	Да		
	Внешняя	172.16.3.	7 172.16.3.7/1	5	27	67	Да		
	— Статистика —			— Сере	ИСЫ				
	По скорости	По сайтам По	р трафику	Серви	IC	C	статус		
	Имя Скорость		Скорость передачи, Кб/с	Внеш	ний сетевой экран	Включен			
	0.00	0.00	Прокси-сервер		P	аботает			
	Пригорнев С	0.00	0.00		и-каскад	1	Іравил – О		
	Поляков Павел	0.00	0.00	SMTP-	-шлюз	P	аботает		
	Попов 0.00 0.00 Установания Состанования С						аботает		
	Приймак В	0.00	0.00	Публи	ікация служб	P	аботает	~	
Соединение с LOCAL, пользователь win-imrgpbh5buc\ади	министратор.								

2.10 Для использования функции ее необходимо применить к пользователям, группам, или настроить ее использование в правилах пользователей. Настройки, связанные с функцией **«Advanced Routing»,** находятся на вкладках **«Роутинг»**. Для применения функции группе пользователей зайдите в свойства группы и на вкладке **«Роутинг»** выберите интерфейс через который будет работать эта группа. Для применения функции **«Advanced Routing»** отдельному пользователю зайдите в свойства пользователя и на вкладке **«Роутинг»** выберите интерфейс, через который будет работать это группа.

	Настройка группы (Группы)	? X
Настройн	ка группы	
Наименование Авторизация Настройки агентов Автодобавление Тарификация Расписание Сетевая статистика Контроль нарушений Фильтрация Правила группы "До" Правила группы "До" Правила группы "После" НТТР мимо прокси Перенаправление ТСР Ограничения Шейпер Роутинг SMTP Автоматизация Запись в журнал	Направлять трафик группы через внешний интерфейс 192.168.3.7 ✓ - 192.168.3.7 172.16.3.7	
Помощь	ОК От	мена

2.10 Использование функции **«Advanced Routing»** также возможно и в правилах пользователей, для этого при создании правила на вкладке **«Роутинг»** можно указать интерфейс перенаправления при срабатывании этого правила.

Изменение н	настроек - rosreestr (Описания правил пользователей)	?	x
Изменен	ие настроек - rosreestr		
Наименование			
ІР адрес			
Протокол	🗹 Направлять трафик на этот интерфейс		
Проверка URL	Выберите внешний интерфейс		
Анализ контента	192.168.3.7 v		
Расширенная фильтрация	192.168.3.7 172.16.3.7		
Дополнительно			
Расписание	Данная функция работает только для правил пользователей и имеет приоритет над аналогичной		
Тарификация	настроикои в своиствах пользователеи.		
Шейпер	Ознакомиться с этой функцией		
Роутинг			
·			
			_
Помощь	ОК От	чена	

## 3. Настройка функции «Резервирование каналов» в Traffic Inspector для работы с несколькими интерфейсами

3.1 Для настройки функции **«Резервирование каналов»** необходимо на внешних сетевых интерфейсах указать метрики кратные 10, также функция **«Advanced Routing»** должна быть отключена.

Зайдите в **«Дополнительные параметры TCP\IP»** внешнего сетевого интерфейса и установите значение метрики 10 (для основного канала).

Дополн	ительные	параметры Т	CP/IP ×
Параметры IP DNS	WINS		
IP- <u>а</u> дреса			
IP-адрес		Маска подсети	
172.16.3.7		255.255.0.0	
	<u>Д</u> обавить	Изменить	<u>У</u> далить
Основные шлюзы:			
Шлюз		Метрика	
172.16.3.1		Автоматический	
	До <u>б</u> авить	И <u>з</u> менить	Уда <u>л</u> ить
А <u>в</u> томатическое Метрика ин <u>т</u> ерфей	е назначение м йса: 10	етрики	
		ОК	Отмена

3.2 Зайдите в **«Дополнительные параметры TCP\IP»** внешнего сетевого интерфейса и установите значение метрики 20 (для дополнительного канала).

Дополнительн	ные параметры ТСР/ІР 🛛 🗴
Параметры IP DNS WINS	]
IP- <u>а</u> дреса	
IP-адрес	Маска подсети
192.168.3.7	255.255.255.0
Добави	ть <u>И</u> зменить <u>У</u> далить
<u>О</u> сновные шлюзы:	
Шлюз	Метрика
192.168.3.1	Автоматический
До <u>б</u> ави	ть Изменить Удадить
Автоматическое назначе	ение метрики
Метрика ин <u>т</u> ерфейса:	20
	ОК Отмена

3.3 Запустите конфигуратор в режиме **«Настройка служб»** и на вкладке **«Резервирование каналов»** поставьте отметки **«Использовать резервирование каналов»** и **«Запустить мастер конфигурирования резервирования каналов после применения настроек»**. Нажмите кнопку **«Далее»**.

Ма	стер расширенной настройки Traffic Inspector	x	
Настройка служб Traffic Inspector			
Выбор действия			
🔲 Опции конфигурации			
🔲 Службы			
Внутренние интерфейсы			
🗌 Внешние интерфейсы	Использовать резервирование каналов		
🔲 Внешний сетевой экран			
🗌 Настройка NAT	Изменение настроек будет доступно из раздела "Внешние сети"-> "Резервирование каналов".		
Использование DNS			
Резервирование каналов	Запустить мастер конфигурирования резервирования каналов после применения настроек		
Применение настроек			
🔲 Готово			
Помощь	< Назад Далее > Отмена	]	

3.4 Примените настройки нажав кнопку **«Готово»** и перейдите к мастеру **«Настройка резервирования каналов»** 

Кастройка служб Traffic Inspector Выбор действия Опции конфигурации Опции конфигурации Опции конфигурации Внутренние интерфейсы Визичито изгоробой и Пастройка служб Traffic Inspector Configuration Горжба Пастроена. Ризанена. Горжба RRAS запущена.	Mac
<ul> <li>Выбор действия</li> <li>Опции конфигурации</li> <li>Опции конфигурации</li> <li>Службы</li> <li>Внутренние интерфейсы</li> <li>Внутренние интерфейсы</li> <li>Внутренние интерфейсы</li> <li>Внутренние интерфейсы</li> <li>Тraffic Inspector Configuration</li> </ul>	Настройк
Dhy пренние интерфейсы     Image: Configuration	<ul> <li>Выбор действия</li> <li>Опции конфигурации</li> <li>Службы</li> </ul>
Внешний сетевой экран Настройка NAT Использование DNS Резервирование каналов	<ul> <li>онутренние интерфейсы</li> <li>Внешние интерфейсы</li> <li>Внешний сетевой экран</li> <li>Настройка NAT</li> <li>Использование DNS</li> <li>Резервирование каналов</li> </ul>
Готово Помощь Стить импорт пользователей Стмена Отмена Отмена	Готово

3.5 Укажите интервал проверки канала, ip – адрес для проверки и время ожидания отклика. Перейдите к следующему окну мастера нажав кнопку **«Далее».** 

	Настройки резервирования каналов	?	x
Резервиј	рование каналов		
Настройки			
Список интерфейсов			
Ограничения	Интервал проверки канала		
🔲 Готово	Б Т МИН		
	IP-адрес для проверки работоспособности маршрута (если данное поле не заполнено, то для проверки используется значение по умолчанию): 8 . 8 . 8 . 8		
	Время ожидания отклика 999 💌 мсек		
	🗹 Записывать результат проверки каналов в файл		
Помощь	< Назад Далее > От	иена	

3.6 Поставьте отметки напротив интерфейсов участвующих в резервировании каналов. Перейдите к следующему окну мастера нажав кнопку **«Далее».** 

		_	
	Настройки резервирования каналов	?	×
Резерви	рование каналов		
📒 Настройки	Список внешних интерфейсов.		
Список интерфейсов	Выберите интерфейсы участвующие в резервировании (не		
Ограничения	менее двух).		
🔲 Готово	Установите порядок интерфейсов. Приоритет резервирован устанавливается сверху вниз. Верхний интерфейс будет являться основным, последующие - резервными.	ия	
	☑ 172.16.3.7		
	✓ 192.168.3.7 Вниз		
Помощь	< Назад Далее > От	иена	

3.7 Выберите группы пользователей, которым будет разрешено использование резервного канала. Перейдите к следующему окну мастера нажав кнопку **«Далее».** 

	Настройки резервирования каналов	?	x
Резерви	рование каналов		
<ul> <li>Настройки</li> <li>Список интерфейсов</li> </ul>	Разрешить всем пользователям использование резервниканала	ого	
📒 Ограничения	Пользователи вне групп		
Готово	<ul> <li>✓ Администрация</li> <li>Бухгалтерия</li> <li>Торговый отдел</li> </ul>		
	Пользователям, входящим в выбранные группы будет разрешено использование резервного канала.		
Помощь	< Назад Далее > От	мена	

3.8 Настройка функции резервирование каналов завершена, нажмите кнопку **«Готово».** 

	Настройки резервирования каналов	?	x
Резерви	рование каналов		
Настройки	Работа мастера завершена.		
Ограничения			
📒 Готово			
Помощь	< Назад Готово От	мена	