# VPN

Модуль «VPN» расположен в Меню «Сеть». Данный модуль предназначен для контроля пользователей, подключающихся по технологии VPN к ИКС. Модуль «VPN» имеет шесть вкладок: «VPN-сервер», «Настройки», «Пользователи», «Текущие сеансы», «События», «Журнал».

## Стартовая страница модуля (VPN-сервер)

Ареал Ланк > VP	N-сервер					🚨 Администратор	) 🏦	<b>5</b> 🔁 🔁
VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие се	ансы	События	Журнал		
Служба РИ Предостав обеспечивает под	Р <b>Р-соединений</b> вляет удаленный д цключение PPP-пр	цоступ и овайдеров	запущен	Соеди	<b>OpenVPN</b> Отвечает за раб инений	оту OpenVPN-	:	запущен
		E	Выключить				Выклю	учить
Журнал							¥	↑ <b>3</b>
11:36:37								^
[L2TP-2] LCP: Clos 11:36:37	e event							
[L2TP-2] LCP: state 11:36:37	e change Stopped -	-> Closed						
[L2TP-2] LCP: Dow 11:36:37	n event							
[L2TP-2] LCP: state	e change Closed>	Initial						

**Вкладка** «**VPN-сервер**». На данной вкладке отображается состояние служб «Служба PPPсоединений» и «OpenVPN» с возможностью «Выключить» (или «Включить» если служба выключена), а также последние сообщения в журнале за текущий день.

# Настройки

ООО "Организац	ция" > VPN-серв	ер > Настройки						
VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеансы События Журнал					
Разрешать одно одним пользов	новременные подн вателем	ключения под	Авторизовать доменных пользователей через Kerberos					
<ul> <li>Автоматически создавать разрешающее правило</li> </ul>			<ul> <li>Автоматически создавать разрешающее правило OpenVPN</li> </ul>					
<ul><li>Доступ</li><li>Доступ</li></ul>	к VPN-серверу к L2TP-серверу		🕏 Доступ к OpenVPN-сетям					
Время ожидания се	ессии *		Время ожидания ответа от RADIUS *					
60		🗘 сек.	3 🗘 сек.					

Вкладка «Настройки» позволяет задать следующие настройки:

- Флаг «Разрешать одновременные подключения под одним пользователем» позволяет подключаться по VPN под логином/паролем одного Пользователя разным устройствам
- Флаг «Авторизовать доменных пользователей через Kerberos» при установке флага, авторизация доменных пользователей происходит только через Kerberos, для Пользователей ИКС всё остаётся без изменений
- Флаг «Автоматически создавать разрешающее правило» для доступа к VPN-серверу из внешней сети
- Флаг «Автоматически создавать разрешающее правило для IPsec» разрешающее IPsecшифрование для VPN-подключений
- Поле «Время ожидания сессии» позволяет определить время разрыва сессии в случае неактивности пользователя. Данное поле позволяет определить время в секундах, значение по умолчанию - 60 секунд.
- Поле «Время ожидания ответа от RADIUS»

Для флагов автоматического создания правил приводятся гиперссылки на соответствующие правила во вкладке «Сеть» → «Межсетевой экран» → «Правила»

*Особенности функционирования*. В случае установки флага «Авторизовать доменных пользователей через Kerberos», необходимо:

- Произвести настройку Kerberos
- Доменный Пользователь должен подключаться по L2TP с IPsec, обязательно в настройках подключения у Пользователя, проверка подлинности должна быть выбрана -РАР (протоколы CHAP и MS-CHAPv2, рекомендуется отключить).

#### Пользователи

Вкладка «Пользователи» отображает список пользователей ИКС и позволяет определить, кому разрешены VPN-доступ и OpenVPN-доступ. По умолчанию разрешающие флаги сняты для всех

пользователей, которым присвоены адреса из VPN-сети. Разрешить/запретить пользователю доступ, можно установив/сняв соответствующий флаг.

VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеансы	События Жург	нал	
Добавить 👻	Удалить	Выключить 👻	Редактировать			
Имя		Логин 🔺	Ір-адреса из Vpn-сетей	Vpn-доступ	OpenVPN-доступ	
🗆 🖿 Корневая г	руппа			-	-	^
🕀 🖿 ИКС				-		
🕀 🖿 Серверн	ая			-		
🕀 🖿 Манагер	ы			-		
E CloudX					-	
💄 archei	r	archer	192.168.17.92		🗹 ၇ Супер впн (10.8.0.0/24)	
💄 bende	er	bender				

В данной вкладке можно добавить нового пользователя, аналогично тому, как это делается во вкладке «Пользователи и статистика» → "Пользователи".

При выборе определенного пользователя активируются кнопки управления, позволяющие удалить, выключить и редактировать свойства выбранного пользователя. Их действия аналогичны соответствующим кнопками во вкладке «Пользователи и статистика» → "Пользователи".

Для предоставления доступа к OpenVPN-сети необходимо напротив соответствующего Пользователя установить флаг в столбце «OpenVPN-доступ», при этом будет открыто новое диалоговое окно, в котором необходимо выбрать соответствующую OpenVPN-сеть. После произведенных манипуляций, у соответствующего Пользователя в индивидуальном модуле во вкладке «OpenVPN», станут доступны дополнительные настройки соединения в OpenVPN-сети. По мимо этого «ИКС» создаст автоматически конечный сертификат для соответствующего Пользователя, с именем <u><имя сети>\_<имя Пользователя></u>. Стоит отметить, что если будет изменен логин Пользователя добавленного в OpenVPN-сеть, то это может привести к нарушению работы «ИКС».

Важно, если Пользователь имеет кириллический логин, то для него не возможно создать сертификат, а значит он не будет подключен к OpenVPN-сети.

#### Текущие сеансы

В вкладке «Текущие сеансы» можно просмотреть кто из пользователей в настоящее время подключен, увидеть время подключения, а также при необходимости отключить пользователя.

В списке можно видеть IP-адреса VPN-соединений, тип VPN-соединения и имя пользователя, для которого это соединение создано.

3/6

Документация - https://doc-old.a-real.ru/

VPN-сервер	Настройки Пользователи Текущие сеансы		События Журнал			
				Q		Ø
<b>10.8.0.2</b> OpenVPN-	подключение 💄	dipper				
<b>10.8.0.3</b> OpenVPN-	подключение 💄	Беседин				
<b>10.8.0.5</b> OpenVPN-	подключение 💄	Хороший пользовате.	ЛЬ			

При выборе пользователя отображаются:

- Время подключения время когда было установлено данное соединение
- Длительность подключения
- ІР-адрес и способ его выдачи
- ІР-адрес и порт откуда осуществляется соединение
- Кнопка «Прервать соединение» для отключения пользователя

Ареал Ланк > VPN-сервер > Текущие се	🚨 Администратор	<b>1</b> 3 🔁	
VPN-сервер Настройки Польз	ователи Текущие сеансь	I События Журнал	
		<b>Q</b> Поиск	C
<ul> <li>10.8.0.3</li> <li>ОрепVPN-подключение dipper</li> <li>Время подключения: 28.05.2019 1</li> <li>Длительность подключения: 2 дня 22 часа Ір-адрес: 10.8.0.3 (выд Удаленный адрес: 92.1.43.53:40</li> </ul>	5:46 47 минут 1 секунда ан динамически) 67		
10.8.0.2		Прерват	ъ соединение
VIP OpenVPN-подключение 🙈 Беседин			

#### События

Во вкладке «События» отображается журнал события VPN-соединений. Во вкладке можно выбрать период за который будут отображаться события, тип событий (системные сообщения, сообщения сервисов, ошибки, остальные сообщения).

2025/09/01 20:54					5	/6	VPN
VPN-сервер	<b>Н</b> астройки	Пользователи	Текущие сеан	ісы <b>Соб</b> і	ытия Х	Курнал	
		06.11.2019 - 06.11.201	9 Сегодня	Неделя	Месяц	Другой период 👻	C
🛓 Экспорт	Удалить логи			Все сообще	ния 👻		Q
							<b>↓</b> ↑
Пользователь Хо 192.168.17.94 09:28:39	роша девочка бь	ил подключен к VPN-сет	ги по протоколу	L2TP с адреса	a 37.145.167	7.157, выдан адрес	^
Пользователь Хо Сессия: d41d8cd98f0 09:30:56	рошая девочка б 0b204e9800998ecf84	ыл отключен от VPN-се	ти с адреса 37.1	45.167.157			

Кнопка «Экспорт» позволяет скачать данные журнала событий с виде файла txt.

Журнал событий представляет собой таблицу, состоящую из двух столбцов: «Время» - время наступления события «Сообщение» - описание сообщения

## Журнал

<b>VPN</b> -сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеан	сы Собь	тия Ж	урнал	
		06.11.2019 - 06.11.2019	Сегодня	Неделя	Месяц	Другой период 👻	S
🛓 Экспорт	Удалить логи						Q
							<b>↓</b> ↑
[PPTP-2] Accepti 00:41:51	ing PPTP connection	n					^
[PPTP-2] Link: OI 00:41:51	PEN event						
[PPTP-2] LCP: Op 00:41:51	pen event						
[PPTP-2] LCP: sta 00:41:51	ate change Initial	> Starting					

В закладке «Журнал» находится сводка всех системных сообщений от VPN-сервера. Журнал разделен на страницы, кнопками «вперед» и «назад» осуществляется переход со страницы на страницу, ввод номера страницы в поле позволяет переключиться сразу на нее.

Записи в журнале выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, ошибки - красным.

В правом верхнем углу модуля находится строка поиска. С ее помощью можно искать в журнале нужные записи.

Журнал всегда отображает события за текущую дату. Чтобы посмотреть события в другой день, нужно выбрать дату, используя календарь в левом верхнем углу модуля.

From: https://doc-old.a-real.ru/ - **Документация** 

Permanent link: https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:vpn&rev=1591881227



Last update: 2020/06/11 16:13