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	РМ-сервер					🚨 Администрат	op 🤱	V 15
VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие се	еансы	События	Журнал		
Служба Р Предостав обеспечивает под	РР-соединений зляет удаленный д цключение РРР-пр	цоступ и овайдеров	запущен	Соеди	OpenVPN Отвечает за ра инений	боту OpenVPN-		запущен
			Выключить				Выкл	ючить
Журнал							4	·↑ C
11:36:37								^
[L2TP-2] LCP: Close 11:36:37	e event							
[L2TP-2] LCP: state 11:36:37	e change Stopped -	-> Closed						
[L2TP-2] LCP: Dow 11:36:37	vn 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.

Ареал Ланк > VF	РN-сервер					🚨 Администратор) 🕹	≤ 11
VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеансы	События	Журнал			
Служба РР Предостав	Р-соединений ляет удаленный д	цоступ и обеспечивае	т подключение PPP-пр	овайдеров			1	запущен
							Выклю	очить
Журнал								3
13:19:29	[PPTP-2] A	UTH: ran out of backe	nds					
13:19:29	[PPTP-2] C	HAP: Auth return state	us: failed					
13:19:29	[PPTP-2] C	HAP: Reply message: I	E=691 R=0 M=Login inco	orrect				
13:19:29	[PPTP-2] C	HAP: sending FAILUR	E #1 len: 31					
13:19:29	[PPTP-2] L	CP: authorization faile	d					

Настройки

VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеансы События Журнал
Разрешать одно одним пользов	новременные под вателем	ключения под	Авторизовать доменных пользователей через Kerberos
 Автоматическ правило 	и создавать разре	ешающее	 Автоматически создавать разрешающее правило OpenVPN
ДоступДоступ	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»
- 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.

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



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-д	оступ	
🗆 🖿 Корневая г	руппа			-	-		^
E INKC				-			
🗉 🖿 Серверн	ная			-			
🗉 🖿 Манагер	ры			-			
🗆 🖿 CloudX					-		
💄 arche	r	archer	192.168.17.92			о впн (10 8 0 0/24)	
bond	or	bondor				p biii (10.0.0.0, 2 i)	
иреал Ланк > VPN-сер VPN-сервер Нас	рвер > Пользователи стройки Пользова	атели Текущие сеа	нсы События Журнал		2 A;	министратор 🏦	≥ 11
Добавить - Уда	лить Выключить	 Редактировать 					
Имя 🔺		Логин	Ір-адреса из	Vpn-сетей	Vpn-доступ	OpenVPN-доступ	
🖯 🍰 Корневая группа					-	-	^
I 🖶 🛃 CloudX							
🛛 🍰 ИКС					-	-	
B HyperV ICS							
a morty							
🚨 Артем Крас	отин	darkemon				🕑 😗 Супер впн	
🚨 Беседин		besco			✓	🗹 😗 Супер впн	

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».

3/7

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.

VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеансы	Событ	ия	Журнал		
					Q		£	;
10.8.0.2 OpenVPN-	подключение 🚨 (dipper						
10.8.0.3 OpenVPN-	подключение 💄	Беседин						
10.8.0.5 OpenVPN-	подключение 💄	Хороший пользовате	ель					
Ареал Ланк > VPN-серве	ер 🔹 Текущие сеансы					🚨 Администратор	1. E	13
VPN-сервер Настр	ойки Пользователи	Текущие сеансы С	обытия Журнал					
						Q. Ronok		0
10.8.0.3 ОрепVPN-подключи	ение 🚨 dipper							
10.8.0.2 ОренVPN-подключи	ение 🚨 Беседин							

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

2025/09/04 14:40					5/7		VPN
Ареал Ланк > VP	N-сервер > Те	кущие сеансы		ب 🚨	Администратор	1	= 13
VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеансы	События	Журнал		
				Q			2
10.8.0.3 ОрепVPN-п Время по, Длительность по, Удален	юдключение дключения: 28.0 дключения: 2 дн Ір-адрес: 10.8 ный адрес: 92.1	dipper)5.2019 15:46 ня 22 часа 47 минут 1 3.0.3 (выдан динамиче 1.43.53:4067	секунда ески)		Прервать	соедине	ние
10.8.0.2 OpenVPN-m	одключение 🙈	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).

VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеан	сы Соб	ытия	Журнал	
		06.11.2019 - 06.11.201	9 Сегодня	Неделя	Месяц	Другой период	- C
🛓 Экспорт	Удалить логи			Все сообще	т кин		Q
							↓ ↑
Пользователь Xo 192.168.17.94 09:28:39	ороша девочка бы	ил подключен к VPN-сет	и по протоколу	L2TP с адрес	a 37.145.1	67.157, выдан адрес	^
Пользователь Xo Сессия: d41d8cd98f0 09:30:56	орошая девочка б 0b204e9800998ecf84	ыл отключен от VPN-се 27е	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

Ареал Ланк > VPN	√-сервер > Со	бытия				🚨 Адм	инистратор	1	≥ 13
VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие о	сеансы	События	Журнал			
		31.05.2019	- 31.05.2019	Сегодня	Неделя	Месяц	Другой пе	риод 👻	2
🛓 Экспорт					Все сообщ	ения 👻			Q
Время	Сообщение								
31.05.2019 09:1	Пользователь 192.168.1.10	Хороший мальчик бь	ил подключен	н к VPN-сет	и по протокол	у РРТР с адр	еса 16.1.35.6, в	ыдан адр	ec

Журнал

VPN -сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеан	сы Собы	ытия Ж	урнал	
		06.11.2019 - 06.11.2019	Сегодня	Неделя	Месяц	Другой период 👻	C
🛓 Экспорт	Удалить логи						Q
							↓ ↑
[PPTP-2] Accepti 00:41:51	ing PPTP connection	n					^
[PPTP-2] Link: O	PEN event						
[PPTP-2] LCP: Op 00:41:51	pen event						
[PPTP-2] LCP: sta	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.

2025/09/04 1	4:40
--------------	------

VPN-сервер

Настройки

Пользователи

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

Permanent link: https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:vpn&rev=1573395842

Last update: 2020/01/27 16:28

		31.05.2019 - 31.05.2019	Сегодня	Неделя	Месяц	Другой период 👻	0
🛓 Экспорт	Удалить логи						Q
00:02:14	[PPTP-2] Accept	ing PPTP connection					^
00:02:14	[PPTP-2] Link: C	PEN event					
00:02:14	[PPTP-2] LCP: O	pen event					
00:02:14	[PPTP-2] LCP: st	ate change Initial> Starting					
00:02:14	[PPTP-2] LCP: L	ayerStart					
00:02:14	[PPTP-2] PPTP:	attaching to peer's outgoing call					
00:02:14	[PPTP-2] Link: U	Pevent					
00:02:14	[PPTP-2] LCP: U	p event					
00:02:14	[PPTP-2] LCP: st	ate change Starting> Req-Sent					
00:02:14	[PPTP-2] LCP: S	endConfigReq #1					
00:02:14	[PPTP-2] ACFCC	DMP					
00:02:14	[PPTP-2] PROTO	DCOMP					
00:02:14	[PPTP-2] MRU 1	500					
00:02:14	[PPTP-2] MAGIO	NUM 0xefc457f0					
00:02:14	[PPTP-2] AUTH	PROTO CHAP MSOFTv2					
00:02:14	[PPTP-2] MP MI	RU 2048					
00:02:14	[PPTP-2] MP SH	ORTSEQ					
00:02:14	[PPTP-2] ENDPO	DINTDISC [IP Address] ac 4d 4d fd					

Текущие сеансы

События

Журнал



🚨 Администратор

7/7

🔤 13

£