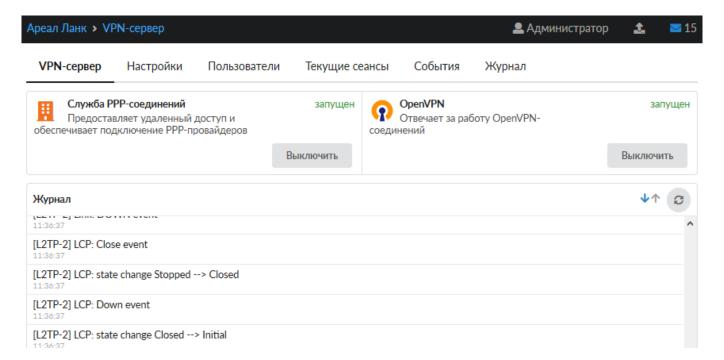
2025/10/29 07:15 1/6 VPN

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)



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

Настройки

Last update: 2020/06/11 16:13

ООО "Организация" > VPN-сервер > Настройки			
VPN-сервер	Настройки	Пользователи	Текущие сеансы События Журнал
Разрешать одновременные подключения под одним пользователем			Авторизовать доменных пользователей через Kerberos
 Автоматически создавать разрешающее правило 			 Автоматически создавать разрешающее правило OpenVPN
✓ Доступ к VPN-серверу✓ Доступ к L2TP-серверу			Доступ к OpenVPN-сетям
Время ожидания сессии*			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» \rightarrow «Межсетевой экран» \rightarrow «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 PAP (протоколы CHAP и MS-CHAPv2, рекомендуется отключить).

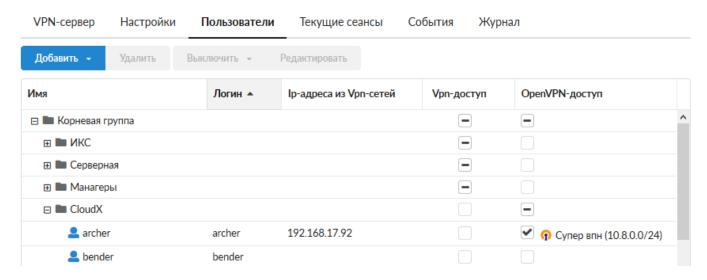
Пользователи

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

https://doc-old.a-real.ru/ Printed on 2025/10/29 07:15

2025/10/29 07:15 3/6 VPN

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



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

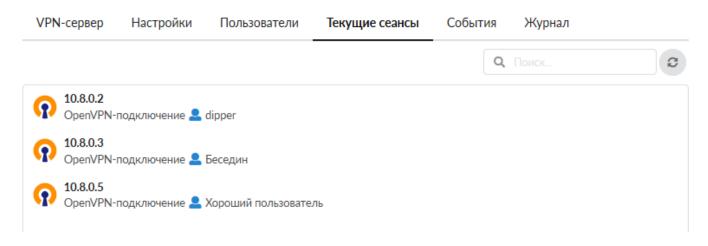
Для предоставления доступа к OpenVPN-сети необходимо напротив соответствующего Пользователя установить флаг в столбце «OpenVPN-доступ», при этом будет открыто новое диалоговое окно, в котором необходимо выбрать соответствующую OpenVPN-сеть. После произведенных манипуляций, у соответствующего Пользователя 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 > uma Cetu > _ <u > uma Пользователя > . 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

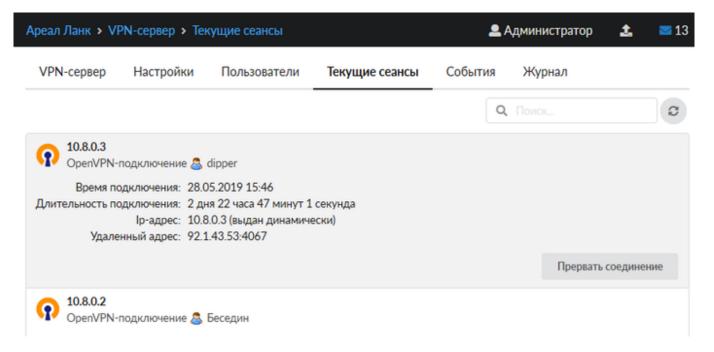
В вкладке «Текущие сеансы» можно просмотреть кто из пользователей в настоящее время подключен, увидеть время подключения, а также при необходимости отключить пользователя.

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



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

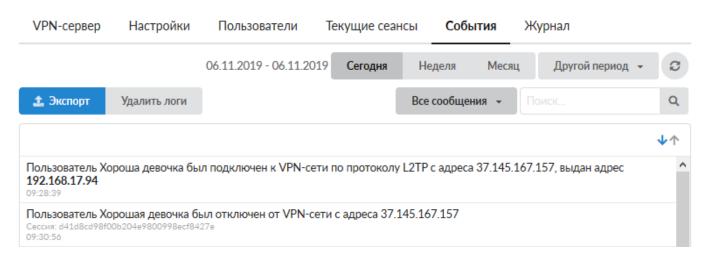


События

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).

https://doc-old.a-real.ru/ Printed on 2025/10/29 07:15

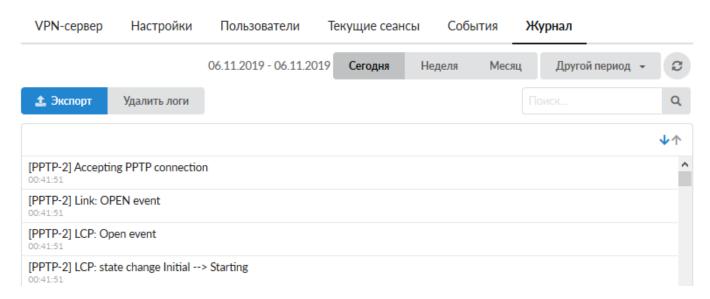
2025/10/29 07:15 5/6 VPN



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



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.

Last update: 2020/06/11 16:13

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



https://doc-old.a-real.ru/ Printed on 2025/10/29 07:15