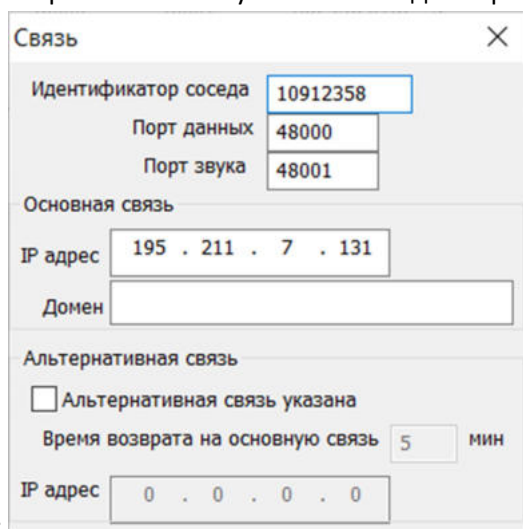


Транзитное подключение ЛБ к LKDSDomain (Windows) и LKDSServer (Linux)

Введение.

Для того, что бы ЛБ7 подключился к серверам диспетчеризации LKDSDomain и LKDSServer, в связях этого ЛБ7 нужно описать связь с сервером. В параметрах этой связи указывается идентификатор сервера, IP адрес



сервера и UDP порт сервера, например:

Если параметры указаны правильно, то ЛБ7 сам появляется в списке доступных ЛБ сервера диспетчеризации.

При этом предполагается, что сервер диспетчеризации имеет статический IP адрес и этот IP адрес доступен ЛБ7. Если эти условия не выполняются, то возможно транзитное подключение ЛБ7 к серверу диспетчеризации через облачный сервис LKDSCloud, имеющий IP 195.211.7.133.

При транзитном подключении ЛБ7 через LKDSCloud, в самом ЛБ7 дополнительные настройки не делаются, а в сервере диспетчеризации указывается ID ЛБ7, ключ ЛБ7 и указывается признак, что связь с данным ЛБ производится через LKDSCloud.

В современных условиях и в обозримом будущем происходит разделение общей сети Internet на несвязанные подсети. Кроме того, в рамках одной подсети возможно блокирование отдельных хостов. В результате чего облачный сервис LKDSCloud может стать недоступным, как для ЛБ7, так и для серверов диспетчеризации.

В этих условиях функции транзитного сервиса может взять на себя другой сервер диспетчеризации LKDSDomain или LKDSServer.

ЛБ7 должен быть на связи с этим другим транзитным сервером.

Примеры подключения конфигураторов ЛБ7 через транзитный сервер.

Подключение к ЛБ с ID 65692 конфигуратором ConfigLBPro (Windows) через LKDSServer или LKDSDomain с IP 192.168.1.9 и UDP портом 48000:

Конфигуратор Pro

Подключение

Способ подключения

- ☐ По COM порту
- ☒ По IP сети
- ☐ через LKDSCloud по кнопкам ЛБ
- ☐ через LKDSCloud по ключу ЛБ

Подключиться

Параметры подключения к ЛБ по COM порту

COM порт

Параметры подключения к ЛБ по IP сети

Идентификатор

IP адрес

IP порт

Ключ

Подключение к ЛБ с ID 65692 конфигуратором LConfigPro (Linux) через LKDSServer или LKDSDomain с IP 195.211.7.131 и UDP портом 48000:

LConfigPro

Подключение

Способ подключения

- ☐ По USB порту
- ☒ По IP сети
- ☐ через LKDSCloud по кнопкам ЛБ
- ☐ через LKDSCloud по ключу ЛБ

Подключение

Параметры подключения к ЛБ по USB порту

USB порт

Параметры подключения к ЛБ по IP сети

Идентификатор

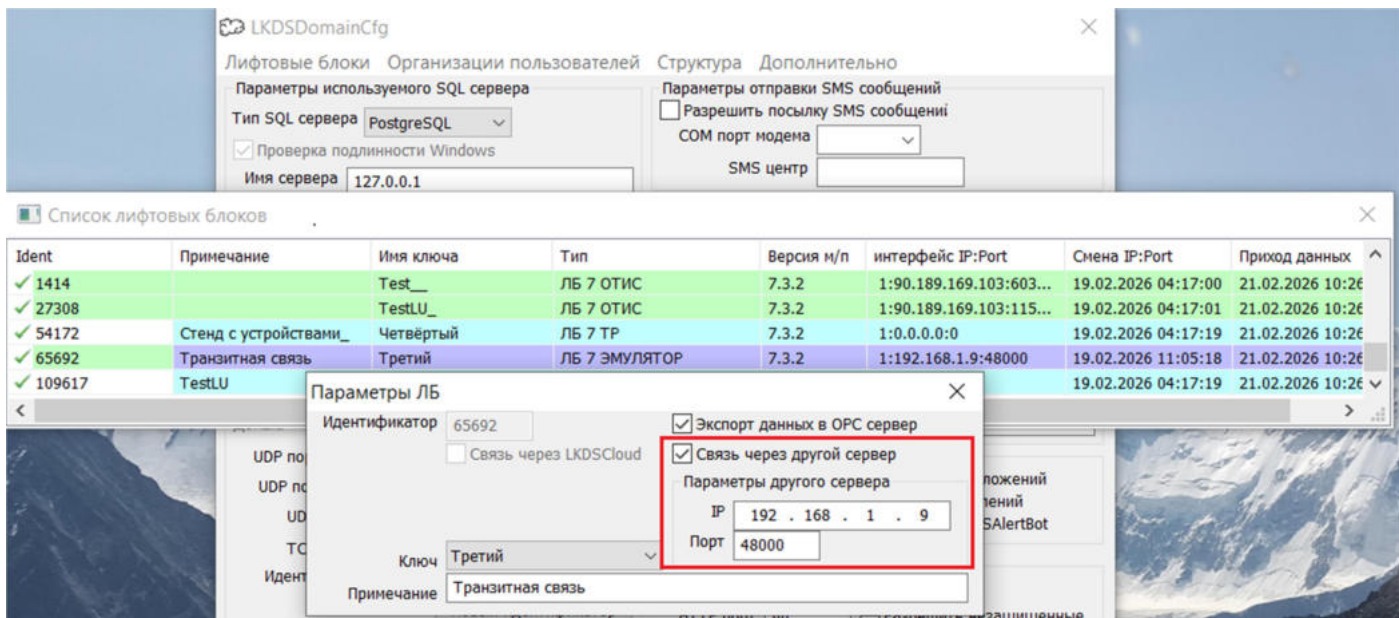
IP адрес

IP порт

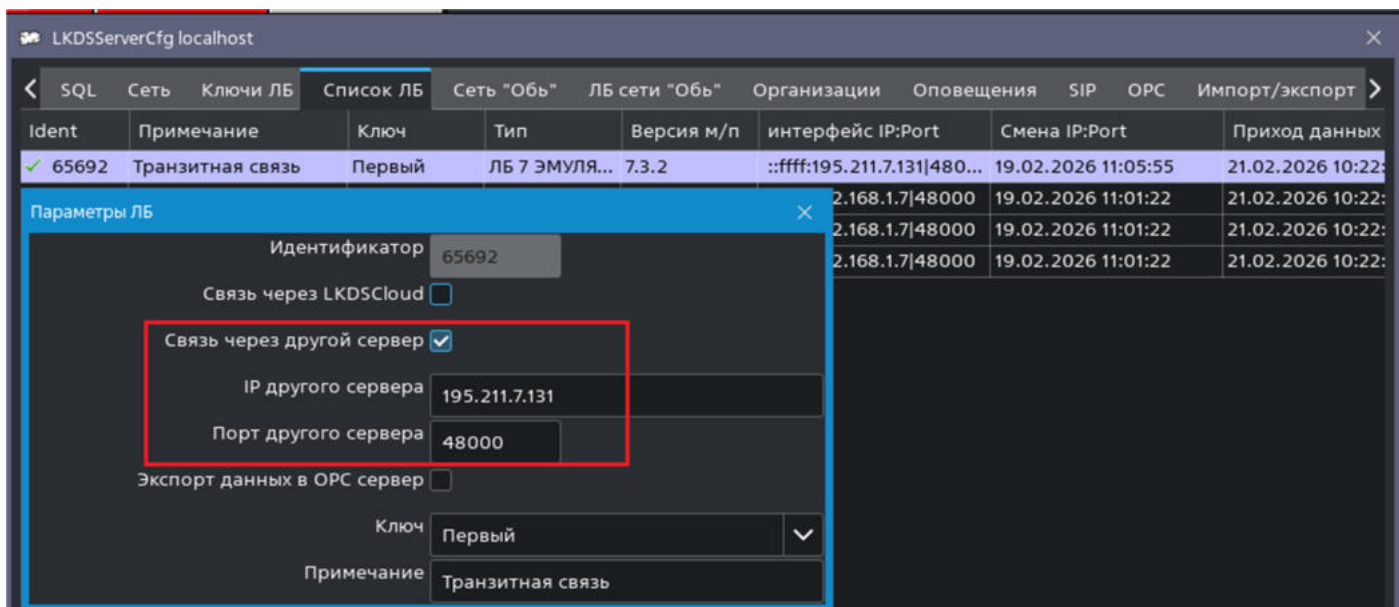
Ключ

Примеры подключения серверов к ЛБ7 через транзитный сервер.

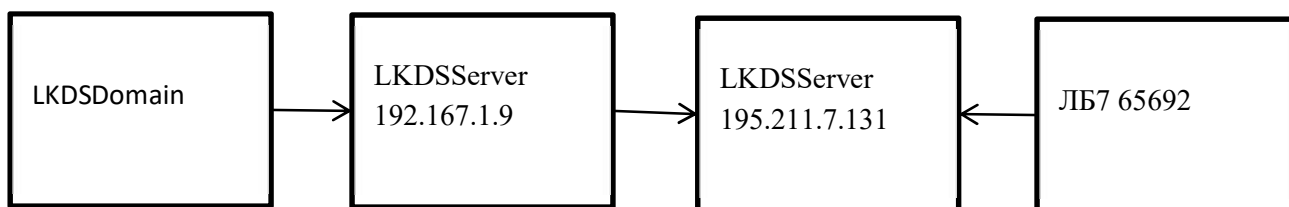
Подключение сервером LKDSDomain (Windows) к ЛБ с ID 65692 через транзитный LKDSServer или LKDSDomain с IP 192.168.1.9 и UDP портом 48000:



Подключение сервером LKDSServer (Linux) к ЛБ с ID 65692 через транзитный LKDSServer или LKDSDomain с IP 195.211.7.131 и UDP портом 48000:



Цепь транзитных серверов не ограничена. В приведённых примерах реально используется следующая последовательность серверов:



Статические IP должны иметь только транзитные сервера. ЛБ7 и конечный сервер (в примере LKDSDomain) могут не иметь статического IP.

Работа по протоколу IPv6

ЛБ7 поддерживает работу только по протоколу IPv4.

Если сервер диспетчеризации LKDSServer (Linux) и клиентские утилиты из пакета lkds-client (Linux) работают в сети, поддерживающей только IPv6 адресацию, можно использовать транзитный сервер LKDSServer, который запускается в сети, поддерживающей и IPv4 и IPv6 адресацию.

