



TERMIDESK
CONNECT



Контроллер доставки
приложений

О компании

«Группа Астра» — один из лидеров российского рынка информационных технологий в области разработки программного обеспечения и средств защиты информации.

С 2020 года ООО «Увеон — Облачные технологии» входит в «Группа Астра».

Termidesk — флагманский продукт компании «Увеон — Облачные технологии».



Termidesk Connect - это:

Контроллер доставки приложений (ADC)
Российское решение для балансировки нагрузки
и обеспечения высокой доступности приложений



Виртуальное устройство



Богатый набор бизнес-логики



Высокая производительность



Гибкость настройки



Отказоустойчивость



Простота установки

Задачи, которые решает Termidesk Connect



Разгрузка высоконагруженных веб-приложений



Быстрая обработка большого объема транзакций



Возможность построения геораспределенной архитектуры ИТ-сервисов



Проверка доступности балансируемых сервисов



Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

Управление трафиком

- Алгоритмы балансировки: Round-robin, по наименьшему числу соединений
- SSL Offload
- Выбор серверов на основе L3/L4/L7 данных
- Поддержка WebSocket

Глобальная балансировка нагрузки (GSLB)

- Алгоритмы: RoundRobin, ближайшая к пользователю площадка, IP хэш
- Поддержка EDNS/ECS для выбора IP в зависимости от источника DNS-запроса
- Поддержка ЦОД/РЦОД сценариев. Проверка доступности площадок

Отказоустойчивость

- Active / Standby архитектура
- Синхронизация конфигураций и файлов
- Проверка доступности серверов (ICMPv4/6, TCP, HTTP)

Безопасность и доступность

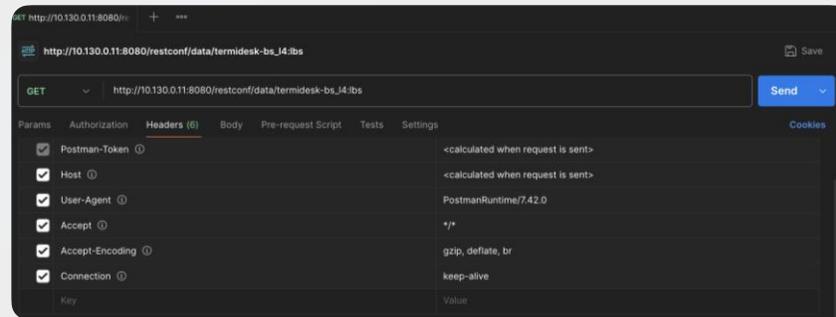
- Единый шлюз подключения (VDI)
- Безопасное соединение между пользователем и BPM
- Поддержка TLS 1.0/1.1/1.3

Интеграция и управление

- VLAN 802.1Q, VRF, статическая маршрутизация

Удобные инструменты управления: CLI, веб-интерфейс, API

API

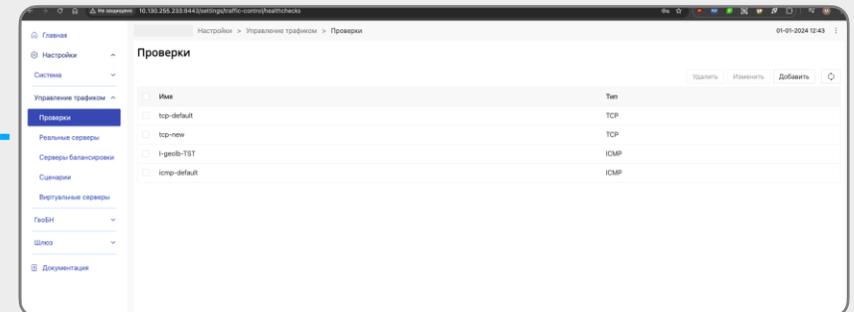


CLI

```
set lbs TCP lbs-01
set lbs TCP lbs-01 min-rs 1
set lbs TCP lbs-01 persistence IPSOURCE
set lbs TCP lbs-01 persistence IPSOURCE timeout 60
set lbs TCP lbs-01 algorithm LEASTCONNECTION
set vs TCP tcp-vs-01
set vs TCP tcp-vs-01 vip ip 10.140.226.237
set vs TCP tcp-vs-01 vip port 81
set vs TCP tcp-vs-01 check-lbs algorithm NONE
```



Веб-интерфейс



Интерфейс

Изменение Группы реальных серверов

Имя *

RSGR01

Используемая проверка

tcp-default

Фонд IP

IPS1

Список реальных серверов *

Удалить

Добавить

<input type="checkbox"/>	IP	Порт	Состояние
<input type="checkbox"/>	10.150.0.106	80	В работе
<input type="checkbox"/>	10.150.0.107	80	В работе
<input type="checkbox"/>	10.150.0.108	80	В работе

Заккрыть

Изменить

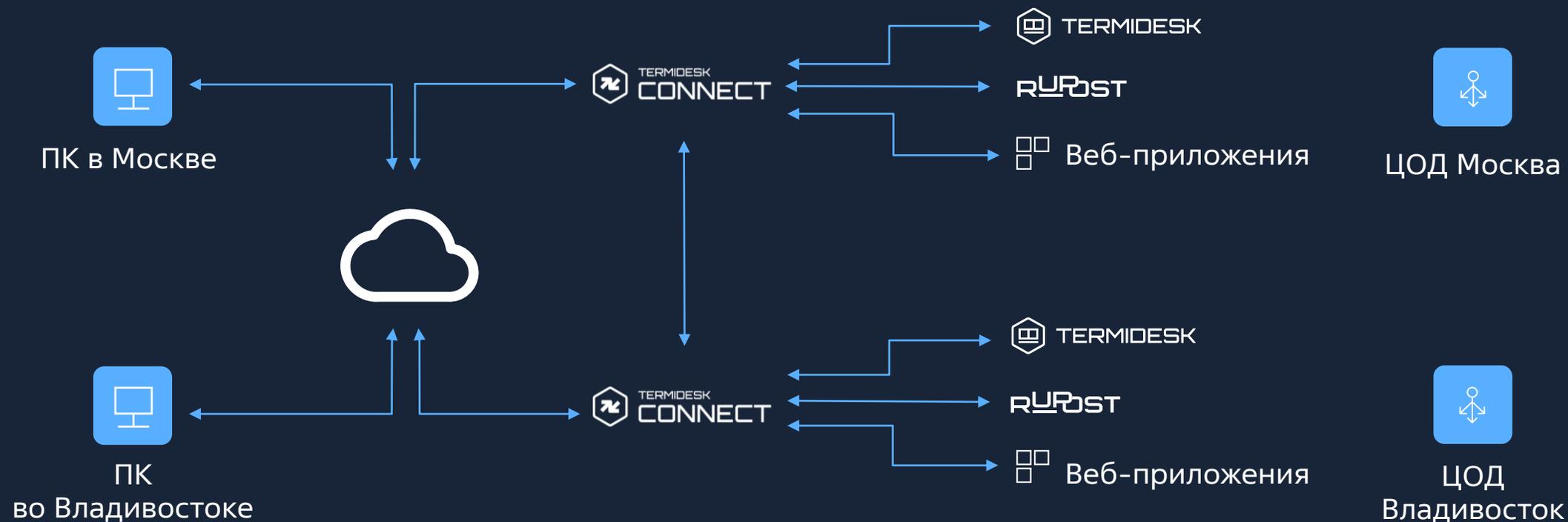
Виртуальные серверы

Включить	Включить	Имя	IP Адрес	Порт	Тип	Состояние	TLS Профиль
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vshttp5	10.140.10.1	86	TCP	В работе	Front
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vs01http	10.140.10.2	8001	HTTP	В работе	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vs01http04	10.140.0.2	85	HTTP	В работе	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vs01http2	10.140.10.2	8002	HTTP	В работе	

Проверки

Имя	Тип
tcp-default	TCP
icmp-default	ICMP

Архитектура



Лицензирование

Termidesk Connect - 1	Termidesk Connect - 2	Termidesk Connect - 4	Termidesk Connect - 10	Termidesk Connect - 16	Termidesk Connect - 20
1 vCPU	2 vCPU	4 vCPU	10 vCPU	16 vCPU	20 vCPU

Termidesk Connect лицензируется по количеству vCPU, без ограничения функционала и параметров

Преимущества Termidesk Connect



Высокая доступность

Высокая доступность компонентов продукта и бизнес-приложений



Гибкое управление

Возможность конфигурировать устройство, используя веб-интерфейс, командную строку, API



Производительность

Различные режимы работы с клиентскими подключениями



Функциональность

Высокоуровневый язык программирования для настройки правил и политик



Масштабирование бизнеса

Быстрая публикация новых сервисов, изменение и добавление новой бизнес-логики в приложения



Непрерывность работы бизнеса

Повышение качества предоставления ИТ-сервисов



TERMIDESK
CONNECT



<https://t.me/termidesk>



<https://termidesk.ru/>

Спасибо за внимание!

