



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».



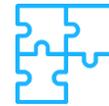


Termidesk Connect - это:

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



Отказоустойчивость инфраструктуры



Быстрая обработка большого объема транзакций



Возможность построения геораспределенной архитектуры ИТ-сервисов



Богатый набор бизнес-логики





Функциональные Возможности (1.1)

Управление трафиком

- Алгоритмы балансировки: RoundRobin, по наименьшему числу соединений
- SSL Offload
- Выбор серверов на основе L3/L4/L7 данных
- Поддержка WebSocket
- Проверка доступности серверов (ICMP, TCP, HTTP(S), Скрипты)

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
- Route Health Injection (в сценариях с динамической маршрутизацией)

Отказоустойчивость

- Active / Standby архитектура
- Синхронизация конфигураций и файлов
- Ручное переключение
- Механизмы управления резервными копиями конфигураций

Безопасность и доступность

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

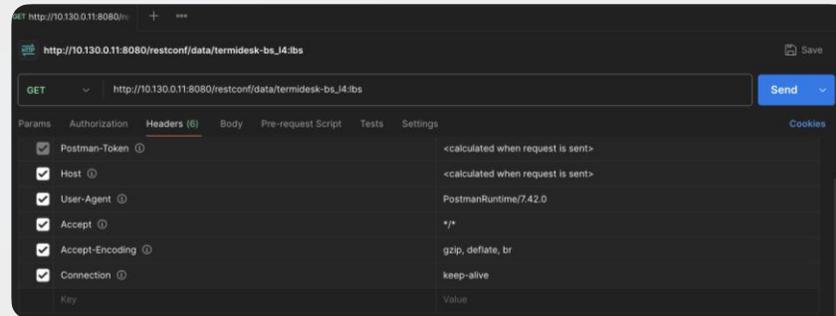
Интеграция и управление

- VLAN 802.1Q, VRF, статическая маршрутизация
- BGP/OSPF
- OpenMetrics



Удобные инструменты управления: CLI, веб-интерфейс, API

API

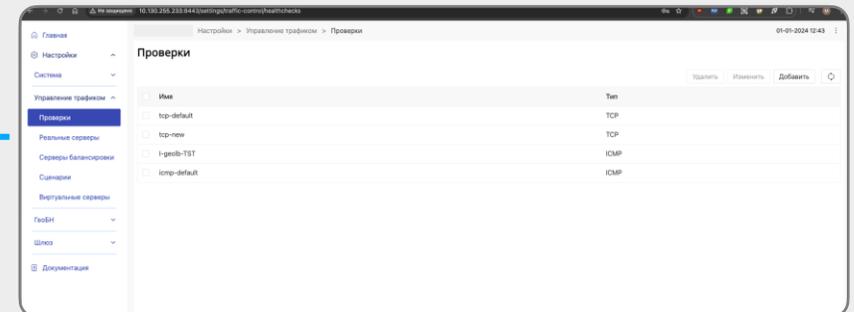


CLI

```
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
```

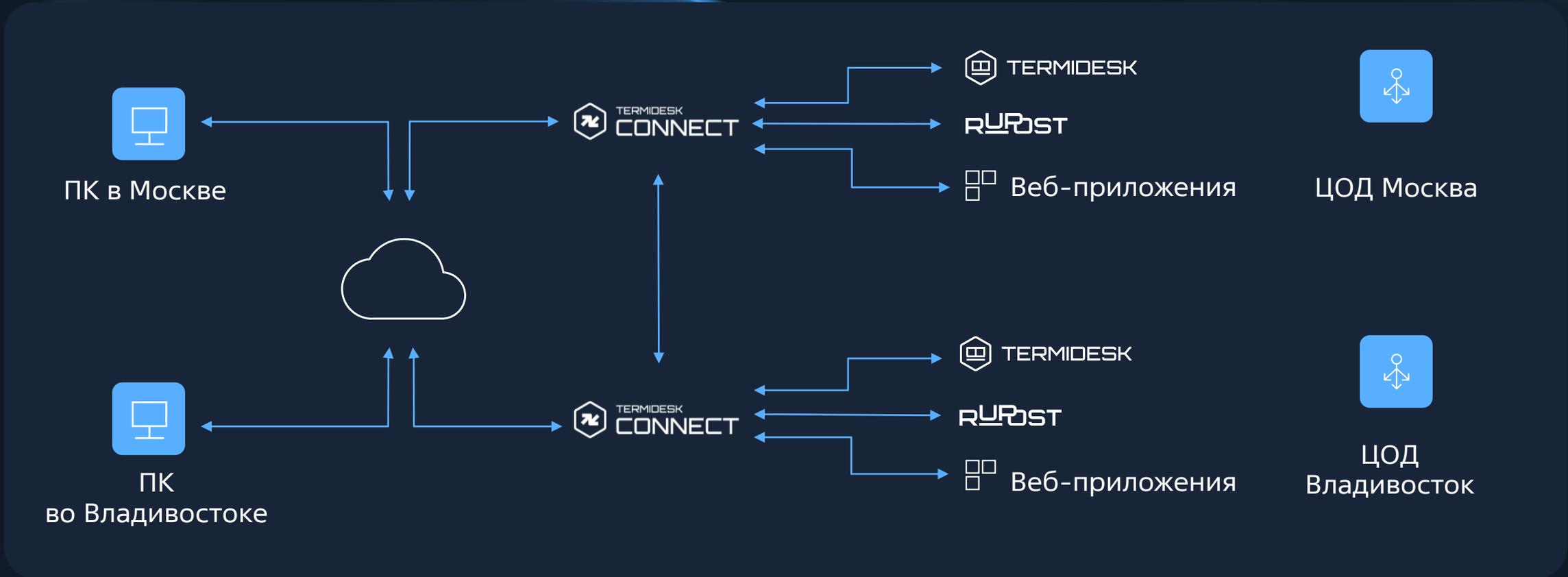


Веб-интерфейс





Архитектура



Аппаратные модели

NEW


Q4 2025

ЦИПР 2025



Балансировщик нагрузки Termidesk Connect доступен в виде программно-аппаратного комплекса

Termidesk 4 июня 2025



cnews

ГЛАВНАЯ НОВОСТИ АНАЛИТИКА КОНФЕРЕНЦИИ МАРКЕТ ТЕХНИКА НАУКА ТВ

Компания «Увеон» аппаратный комплекс Производитель

Продукт представлен в виде виртуального решения. Такая гибкость позволяет адаптировать его под любую ИТ-

CNews FORUM Кейсы 24 июня

Инновация года 24 июня

Импортзамещение года 24 июня

Безопасно в смартфоне

ИТ в энергетике

Гид по облачным технологиям

Импортзамещение

04 июня 2025 11:05 | ПОДЕЛИТЬСЯ

Балансировщик нагрузки Termidesk Connect доступен в виде программно-аппаратного комплекса

Компания «Увеон — облачные технологии» (входит в «Группу Астра») выпустила программно-аппаратный комплекс (ПАК) Termidesk Connect для управления сетевыми нагрузками. Производитель позиционирует его как альтернативу продуктам Citrix и F5. Об этом CNews сообщили представители «Группы Астра».

Продукт представлен в двух вариантах: программно-аппаратный комплекс и виртуальное решение. Такая гибкость позволяет адаптировать его под любую ИТ-



Дорожная карта Termidesk Connect

Функциональные
возможности

Доступность и
производительность

Управление,
автоматизация

1.0	Q1 2025	1.1	Q3 2025	1.2	Q4 2025
	<p>GSLB</p> <ul style="list-style-type: none"> RR STATICPROXIMITY IP Src Hash DNS View EDNS Active/Standby <p>Управление трафиком L4-L7</p> <ul style="list-style-type: none"> RR Least connection Content Switching Изменение содержимого запросов Ответ по условию Persistence - Src IP <p>Режимы</p> <ul style="list-style-type: none"> Use Client IP SNAT <p>SSL Offload</p> <ul style="list-style-type: none"> SNI Профили mTLS 	<p>Проверки</p> <ul style="list-style-type: none"> ICMP/ICMPv6 TCP 	<p>Управление трафиком L4-L7</p> <p>SSL Offload</p> <ul style="list-style-type: none"> Политики Persistence CookieInsert UDP <p>Мониторинг</p> <ul style="list-style-type: none"> Статистика устройства Openmetrics/JSON 	<p>Безопасность</p> <ul style="list-style-type: none"> Access Control List Ролевая модель доступа LDAP/LDAPS <p>Проверки</p> <ul style="list-style-type: none"> HTTP/HTTPS Скрипты <p>Шлюз</p> <ul style="list-style-type: none"> Поддержка UDP <p>Динамическая маршрутизация</p> <ul style="list-style-type: none"> BGP OSPF RHI 	<p>Пред аутентификация HTTP</p> <ul style="list-style-type: none"> LDAP RADIUS <p>Безопасность</p> <ul style="list-style-type: none"> DDoS protection Шлюз перед инфраструктурой <p>Проверки</p> <ul style="list-style-type: none"> Комбинированные <p>Управление трафиком L4-L7</p> <p>Улучшение производительности Persistence</p> <ul style="list-style-type: none"> SSL ID HTTP profiles <p>GSLB</p> <ul style="list-style-type: none"> Синхронизация конфигураций GSLB Интеграция с LSB
	<p>Отказоустойчивость</p> <ul style="list-style-type: none"> Active/Standby Синхронизация конфигураций 	<p>Отказоустойчивость</p> <ul style="list-style-type: none"> N-узлов в кластере Репутационная модель выбора Мастера 			
	<p>Графический интерфейс, REST, CLI</p> <p>Передача состояний</p> <ul style="list-style-type: none"> Реальные серверы Сервера балансировки Виртуальные сервера <p>SYSLOG</p>				



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!

