

Все в одном (STAL)

Назначение

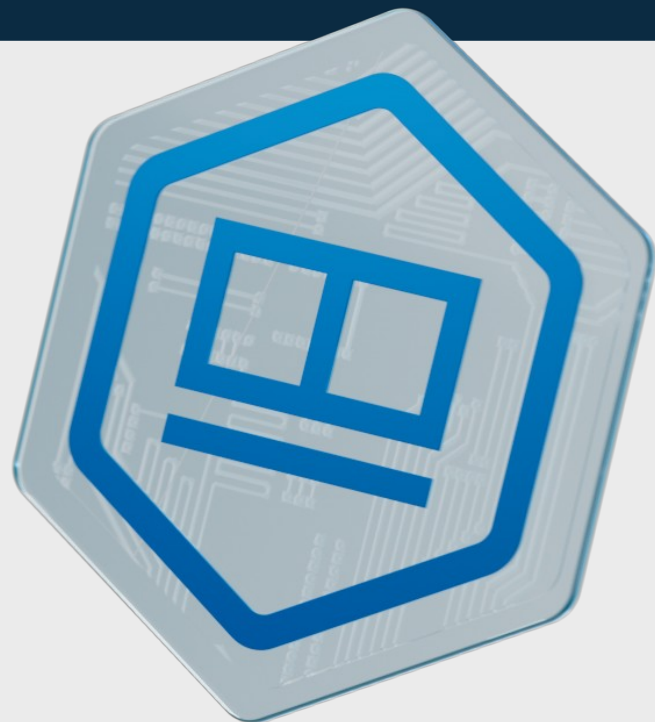
- Доступ к приложениям для Linux через терминальный сервер как отдельно, так и в составе рабочего стола

Ценность

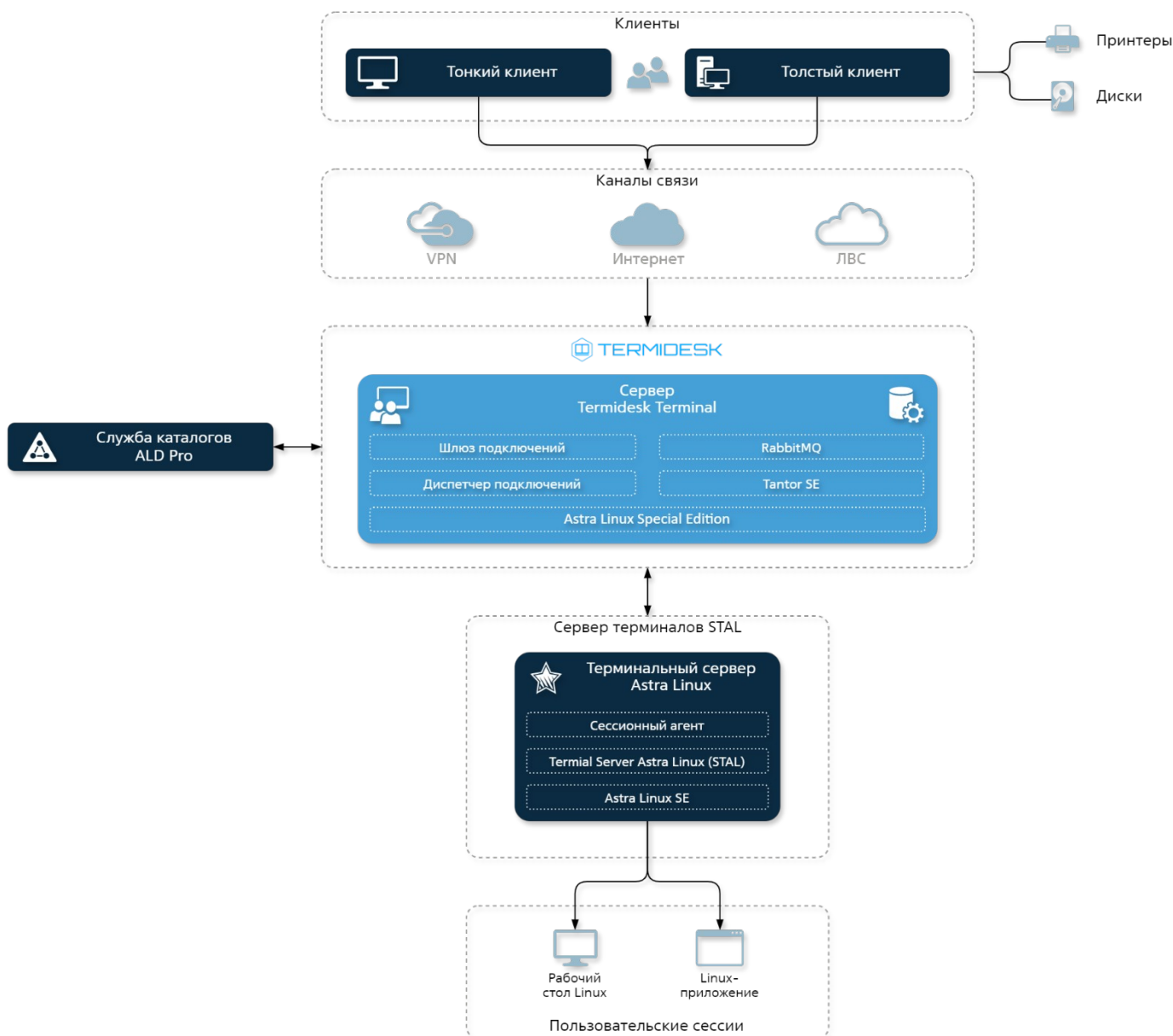
- Снижение затрат на внедрение и сопровождение рабочих мест
- Повышение уровня безопасности при работе с корпоративными данными за счет применения единых политик, правил и шаблонов
- Корпоративная мобильность: безопасное подключение сотрудников к рабочим местам из любой точки мира
- Меньше риск несанкционированного доступа к приложениям и данным благодаря созданию безопасного контура
- Персонал может в ежедневной работе использовать «исторически» понятное окружение

Состав решения

- 1 ОС Astra Linux Special Edition
- 2 Termidesk Terminal
- 3 Терминальный сервер Astra Linux (STAL)
- 4 Служба каталогов ALD Pro
- 5 СУБД Tantor SE



Архитектура



Описание

- Программный комплекс Termidesk развернут на сервере с ОС Astra Linux Special Edition и предоставляет пользователям терминальный доступ к приложениям или рабочему столу по протоколу удаленного доступа RDP. Все компоненты Termidesk, а также компоненты СУБД Tantor SE и брокера сообщений RabbitMQ установлены на одном узле.
- Диспетчер подключений обеспечивает работу веб-интерфейса панели управления Termidesk, доставку приложений и рабочих столов и отвечает за идентификацию пользователей.

Описание

- Шлюз обеспечивает работу WebSocket-подключений и отвечает за туннелирование протоколов доставки, использующих транспортный протокол TCP.
- Сессионный агент открывает многопользовательский доступ к удаленным рабочим столам и приложениям. Он установлен на терминальном сервере.
- Для доставки приложений и рабочих столов терминалов с ОС Astra Linux Special Edition служит терминальный сервер Astra Linux (STAL), который устанавливается вместе с сессионным агентом. STAL перенаправляет в терминальную сессию принтеры и диски, подключенные к пользовательской рабочей станции.
- Клиент установлен на пользовательской рабочей станции и отвечает за доставку сессии с возможностью перенаправления периферии, каталогов, а также оптимизацию их использования в протоколе доставки.
- Пользователь подключается к диспетчеру подключений и передает учетные данные. Диспетчер подключений запрашивает сервер каталогов для его аутентификации и, если она прошла успешно, дает команду терминальному серверу подключить этого пользователя через сессионный агент.

Системные требования

Сервер Termidesk Terminal

Компоненты	Количество	Минимальные требования
ОС Astra Linux Special Edition Сервер Termidesk Terminal СУБД Tantor SE Брокер сообщений RabbitMQ	1	2 процессорных ядра 4 Гб оперативной памяти 50 Гб дискового пространства
ОС Astra Linux SE Сервер терминала Astra Linux (STAL)	1	2 процессорных ядра 4 Гб оперативной памяти 50 Гб дискового пространства

- При использовании сценария в продуктивной среде целевое решение требует детального проектирования.
- Аппаратная конфигурация зависит от количества пользователей и публикуемых приложений.

Поддерживаемое программное обеспечение

Категория	Программное обеспечение
Служба каталогов	ALD Pro FreeIPA Microsoft Active Directory
Операционные системы (терминальный сервер)	Astra Linux Special Edition
Операционные системы (клиент)	Astra Linux Special Edition Debian Ubuntu Windows
Системы управления базами данных	Tantor SE PostgreSQL
Брокер сообщений	RabbitMQ
Платформы виртуализации	ПК СВ «Брест» VMmanager zVirt oVirt РЕД Виртуализация OpenStack (Xena) AeroDisk vAIR VMware vSphere Физический сервер
Протоколы доставки	RDP

По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером в ПАО Группа Астра или воспользуйтесь контактами:



Лицензирование

	Termidesk Terminal
Модель лицензирования	По количеству пользователей По числу конкурентных соединений
Состав лицензии	<ul style="list-style-type: none"> • Графическая панель управления с настраиваемыми правами доступа • Терминальные сессии Windows и Linux • Терминальный доступ к экрану Windows- и Linux-приложений • Агент Termidesk • Клиент подключений Termidesk • Оптимизация нагрузки на каналы связи • Балансировщик нагрузки • Мониторинг • Шлюз подключений
Срок действия лицензии	1, 2, 3 года или бессрочно
Уровень технической поддержки	«Стандартный» или «Привилегированный»
Срок технической поддержки	1, 2 или 3 года

- В каждую лицензию включена техническая поддержка «Стандартного» или «Привилегированного» уровня.
- По окончании срока действия технической поддержки можно приобрести отдельные сертификаты на 1, 2 или 3 года.

По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером в ПАО Группа Астра или воспользуйтесь контактами:



Техническая поддержка

	Стандартный	Привилегированный
Обработка любого количества запросов на портале и по телефону	Да	Да
Обслуживание по будням с 9 до 18 часов МСК	Да	Да
Регистрация запросов на портале 24/7	Да	Да
Срок реакции на запрос	От 8 часов	От 4 часов
Получение обновлений системы	Да	Да
Консультации по установке и настройке продукта	Да	Да
Доступ к: <ul style="list-style-type: none"> - Личному кабинету - Системе отслеживания ошибок - «Справочному центру» - Базе знаний 	Да	Да
Прием и обработка экстренных запросов в режиме 24/7	-	Да
Выделенный менеджер	-	Да
Удаленное подключение к системе клиента для решения его вопросов	-	Да
Консультации по установке ПО технологических партнеров вендора	-	Да

По любым вопросам свяжитесь с вашим менеджером в ПАО Группа Астра или воспользуйтесь контактами:

