

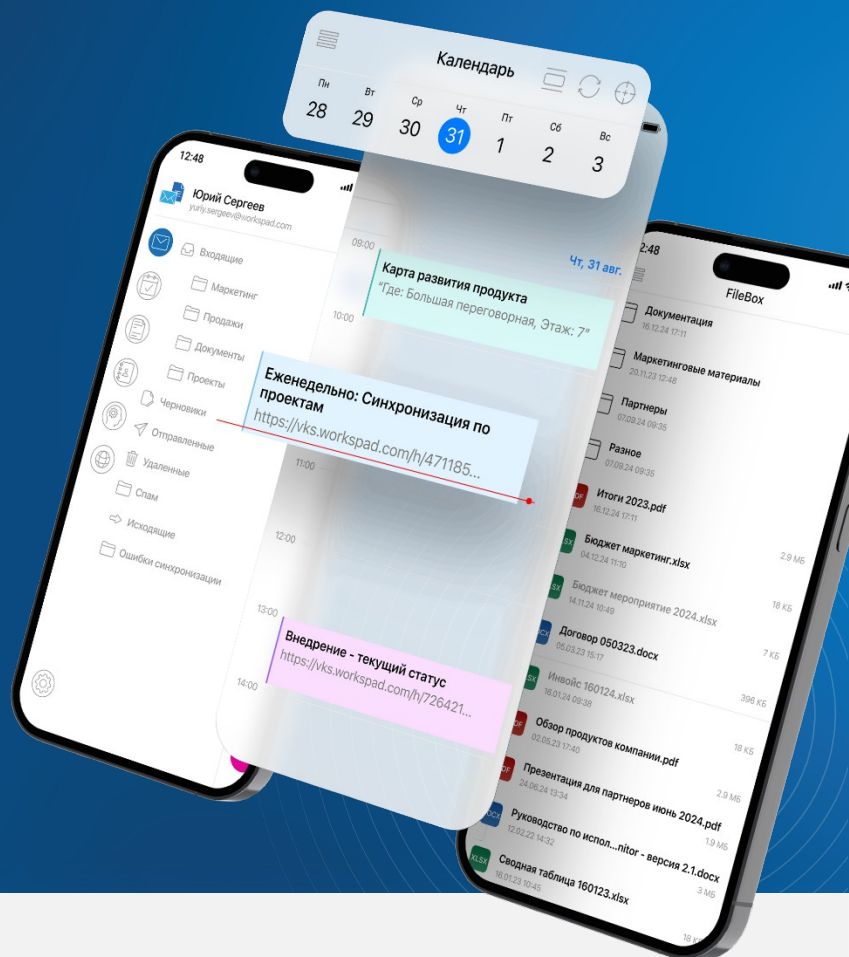
Кластер

Назначение

- Организация защищенного удаленного доступа пользователей к корпоративным ресурсам и сервисам
- Управление жизненным циклом мобильных устройств и приложений
- Внедрение системы управления корпоративной мобильностью в продуктивной среде

Ценность

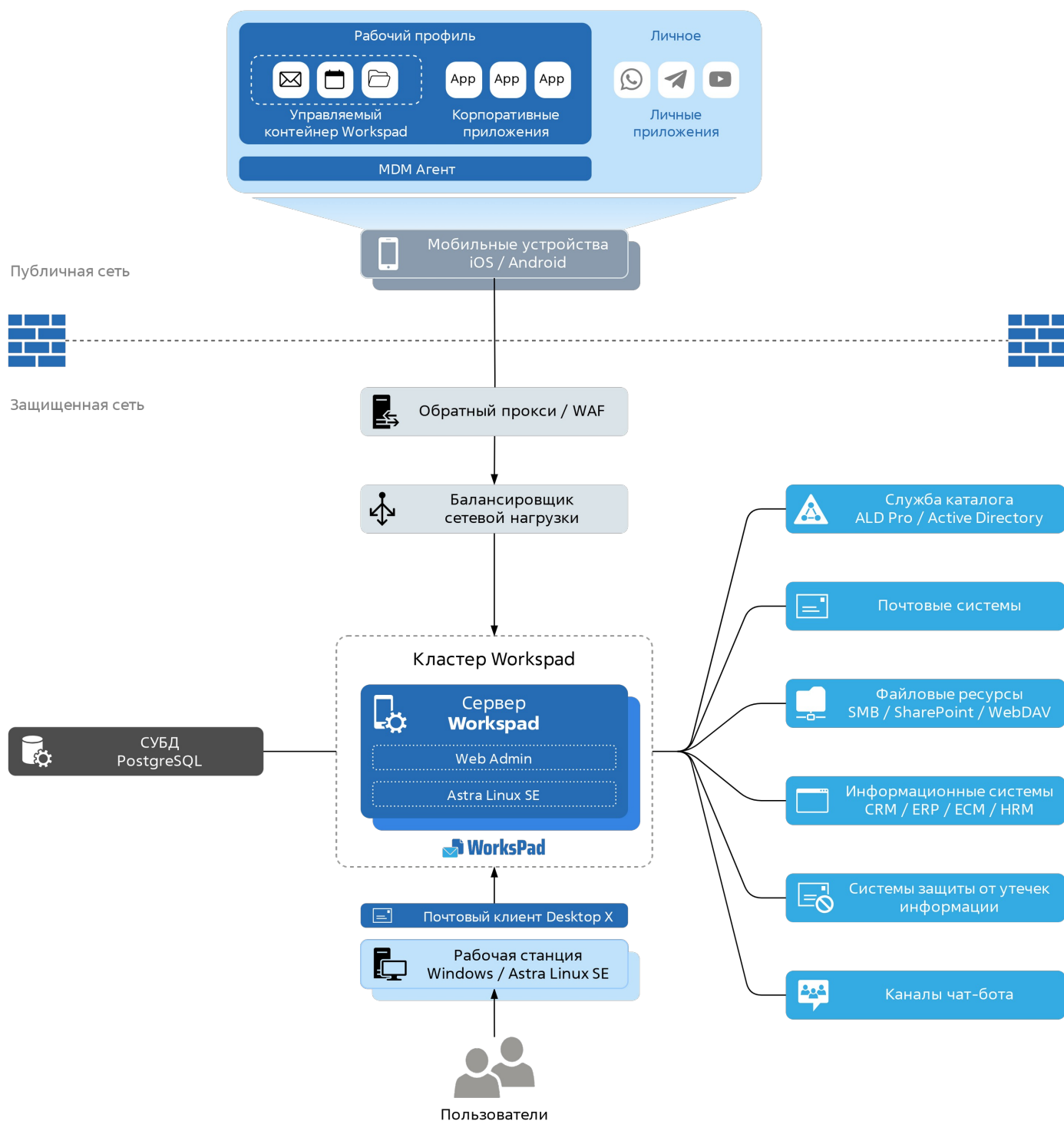
- Быстрое внедрение и минимальные эксплуатационные расходы при обслуживании сервера Workspad
- Возможность быстро обеспечить сотрудников мобильными рабочими местами
- Безопасная удаленная работа с мобильных устройств
- Повышение продуктивности пользователей за счет дистанционного доступа к корпоративным ресурсам и информации
- Повышение уровня безопасности и конфиденциальности при мобильной работе с корпоративными системами и данными



Состав решения

- 1 ОС Astra Linux Special Edition
- 2 Система управления корпоративной мобильностью Workspad
- 3 СУБД PostgreSQL

Архитектура



Описание

→ Компоненты системы Workspad развернуты на сервере с ОС Astra Linux Special Edition в защищенной сети предприятия в кластерной конфигурации. В качестве входной точки для клиентских приложений Workspad используется адрес балансировщика сетевой нагрузки, который распределяет запросы между узлами кластера.

Описание

- Система Workspad интегрирована с корпоративной службой каталога ALD Pro или MS Active Directory, настроен импорт учетных записей пользователей.
- Для хранения служебной информации все узлы кластера Workspad используют единую СУБД Tantor SE / PostgreSQL.
- Через веб-консоль администратор может контролировать и ограничивать действия пользователей. Помимо существующих системных ролей, предусмотрена возможность создавать пользовательские роли администрирования на основе разрешений.
- Workspad интегрирован с корпоративной почтой для получения и обработки писем.
- К Workspad подключены общие папки SMB / WebDAV и библиотеки документов SharePoint для работы с корпоративными данными.
- В рамках интеграции с системой защиты от утечки информации сервер Workspad отправляет «теневые» копии скачиваемых на мобильные устройства файлов на сервер DLP.
- Чат-боты представляют собой список зарегистрированных в системе приложений для обмена сообщениями с пользователями в формате чата, который работает через разные каналы с использованием единого интерфейса.
- Каталог приложений позволяет из разных источников сформировать для внутрикорпоративного развертывания общий список прикладного ПО, которым пользуются сотрудники.
- К мобильным устройствам применяются MDM-профили, которые позволяют управлять их конфигурацией: паролями, сертификатами, сетевыми настройками, функциями устройств, приложениями, параметрами безопасности и приватности.
- Интернет-доступ мобильных клиентов Workspad организован через обратный прокси-сервер / WAF.
- Сервер Workspad отправляет push-уведомления клиентским приложениям и служебные сообщения администраторам системы.

Системные требования

Кластер

| Компоненты | Количество | Минимальные требования |
|---|------------|--|
| ОС Astra Linux Special Edition Компоненты WorksPad Конфигурация: до 200 пользователей | 2 | 4 процессорных ядра 8 Гб оперативной памяти 40 Гб дискового пространства (ОС + ПО) |

Примечания

- При использовании сценария в продуктивной среде целевое решение требует детального проектирования.
- В качестве СУБД используется внешний экземпляр СУБД PostgreSQL.

Поддерживаемое программное обеспечение

| Категория | Программное обеспечение |
|-------------------------------------|--|
| Служба каталогов | ALD Pro FreeIPA OpenLDAP Microsoft Active Directory |
| ОС | Astra Linux Special Edition РЕД ОС РОСА ALT Linux Debian Red Hat Enterprise Linux Oracle Linux |
| СУБД | Tantor SE PostgreSQL |
| Почта | RuPost CommuniGate Pro Zimbra Microsoft Exchange Server |
| Библиотека документов | Microsoft SharePoint Server |
| Системы защиты от утечки информации | InfoWatch Traffic Monitor Solar Dozor SearchInform |
| Языки создания микроприложений | JavaScript Python C# Kotlin Swift Flutter |

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

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru



Лицензирование

| | Контейнер | | | | MDM | EMM Контейнер + MDM | |
|--|---------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|-------|------------------------|-------------------|
| | WorksPad | WorksPad Core | WorksPad File | WorksPad Assistant | | Workspad EMM | WorksPad Core EMM |
| Модель лицензирования | На пользователя (до 5 устройств) | | | | | | |
| Электронная почта, календари, адресные книги | + | + | | | | + | + |
| Мобильный доступ к корпоративным хранилищам | + | + | + | | | + | + |
| Мобильный доступ к «своим» рабочим файлам | + | + | + | | | + | + |
| Офисный пакет (редакторы) | + | + | + | | | + | + |
| Безопасный браузер | + | + | | | | + | + |
| Платформа микроприложений | + | | | + | | + | |
| MDM | | | | | + | + | + |
| ГОСТ-шифрование | Опция | Опция | Опция | Опция | Опция | Опция | Опция |
| Срок действия лицензии | 1, 2, 3 года или бессрочно | | | | | | |
| Уровень технической поддержки | «Стандартный» или «Привилегированный» | | | | | | |
| Срок технической поддержки | 1, 2 или 3 года | | | | | | |

- Каждая лицензия включает техническую поддержку уровня **«Стандартный»** или **«Привилегированный»**.
- После окончания срока действия технической поддержки можно отдельно приобрести сертификаты на 1, 2 или 3 года.

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

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru



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 либо воспользуйтесь контактами:

+7 (495) 369-48-16

info@astralinux.ru

sales@astralinux.ru

