

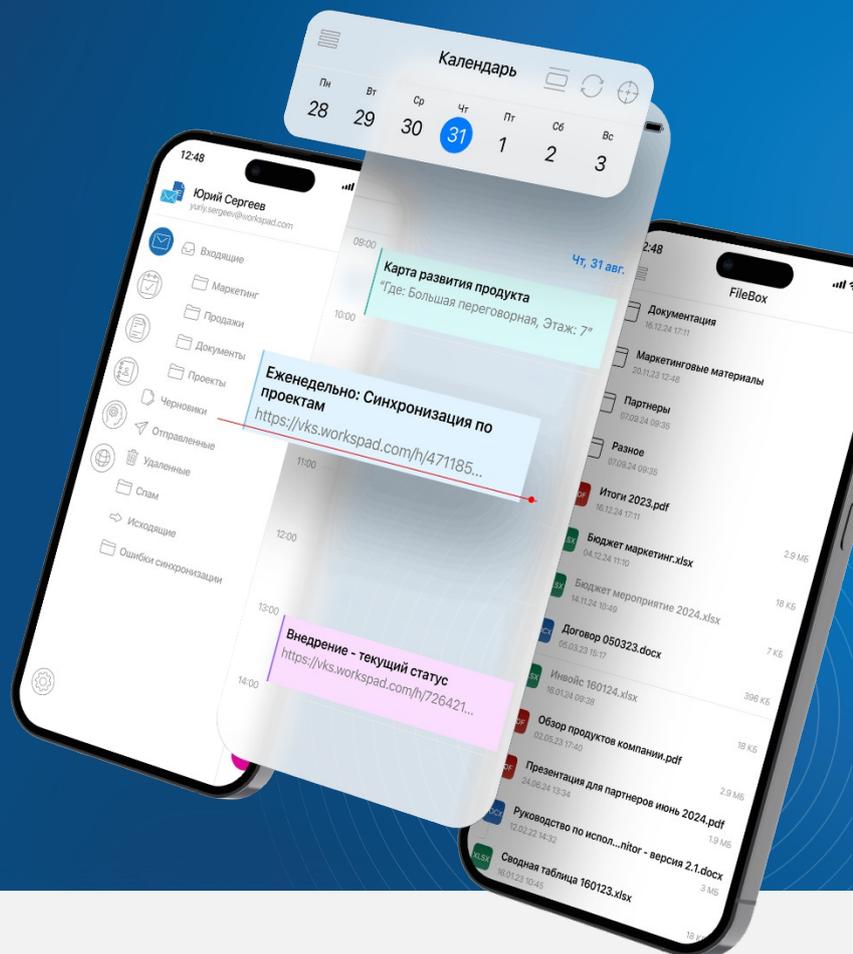
Кластер

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

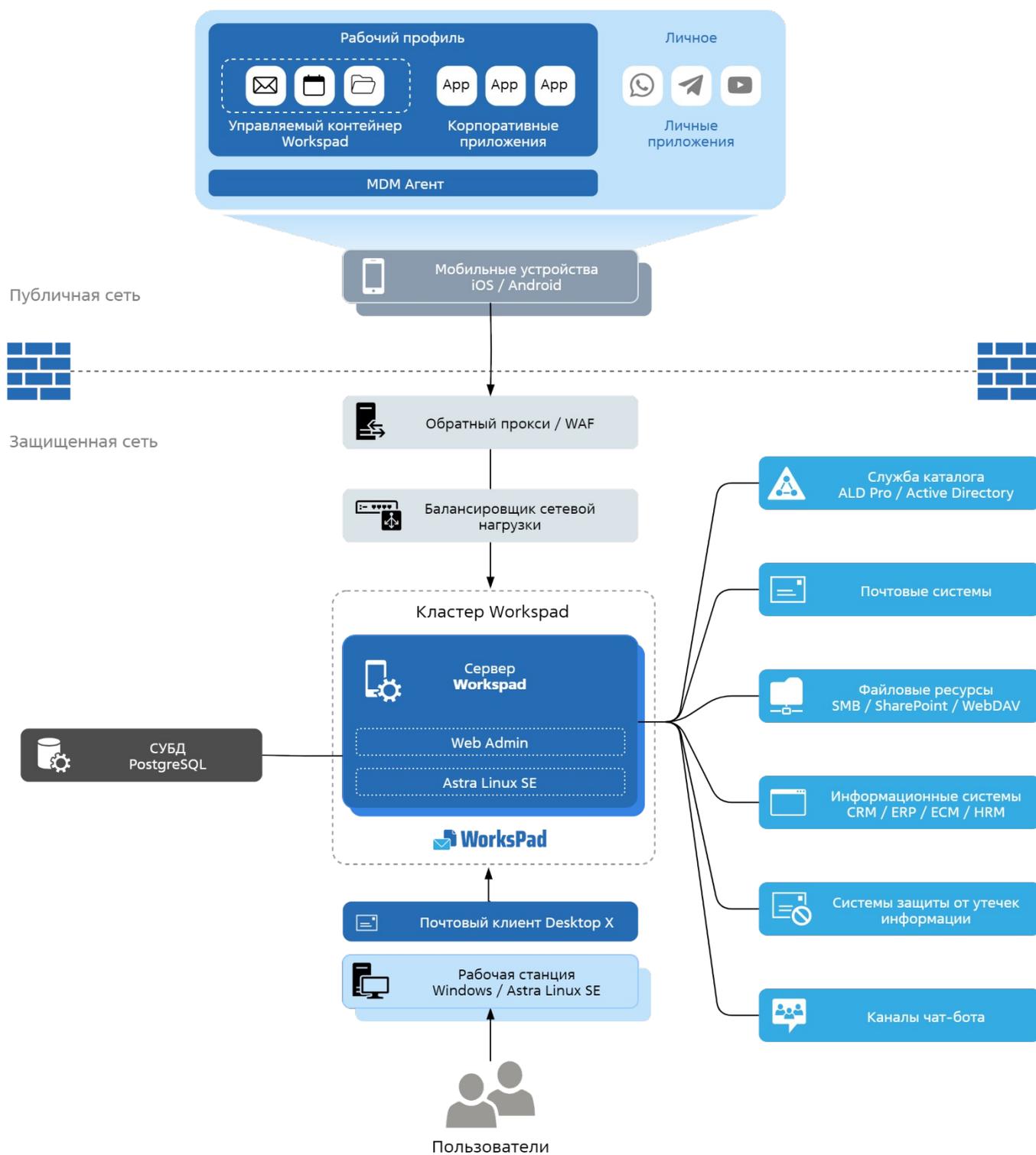
- Быстрое внедрение и минимальные эксплуатационные расходы при обслуживании сервера Workspad
- Возможность быстро обеспечить сотрудников мобильными рабочими местами
- Безопасная удаленная работа с мобильных устройств
- Повышение продуктивности пользователей за счет дистанционного доступа к корпоративным 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 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.
- 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 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
Службы 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 Microsoft Windows Server
Мобильные платформы	iOS Android
СУБД	PostgreSQL Microsoft SQL Server
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

