



# Softline Universe

Эффективный переход на  
российские решения  
в эпоху санкций

# Программа вебинара

## ✓ О Softline Universe

- Обзорная презентация
- Новые бизнес-решения в составе Softline Universe
- Новые решения по информационной безопасности в составе Softline Universe

## ✓ Практическая демонстрация

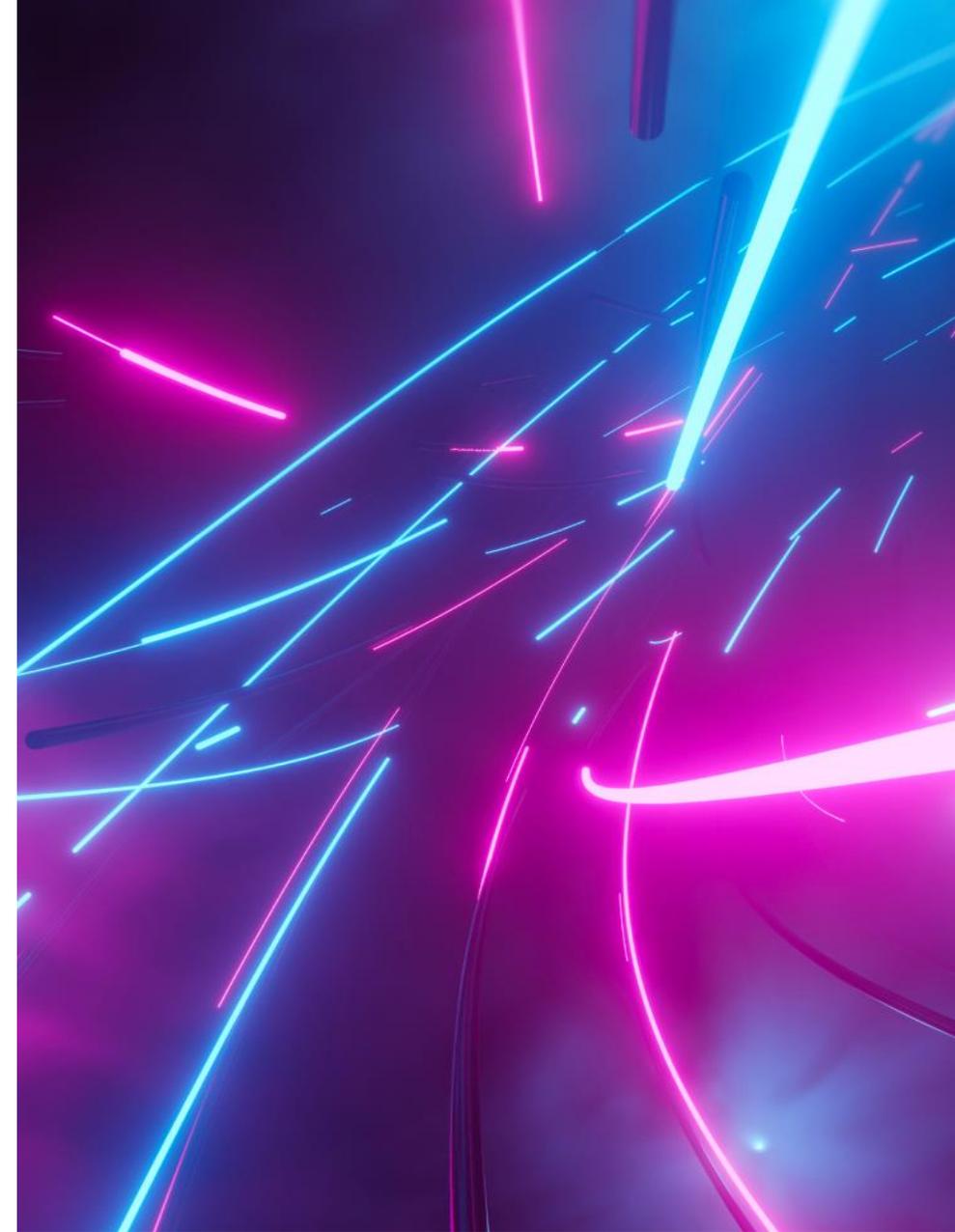
- Обзор импортозамещенного рабочего места
- Магазин приложений, объединение календарей
- VDI - простая возможность импортозамещения
- Интегрируемся с наследованным Windows доменом

## ✓ Кейсы применения Softline Universe

## ✓ Вопросы и ответы

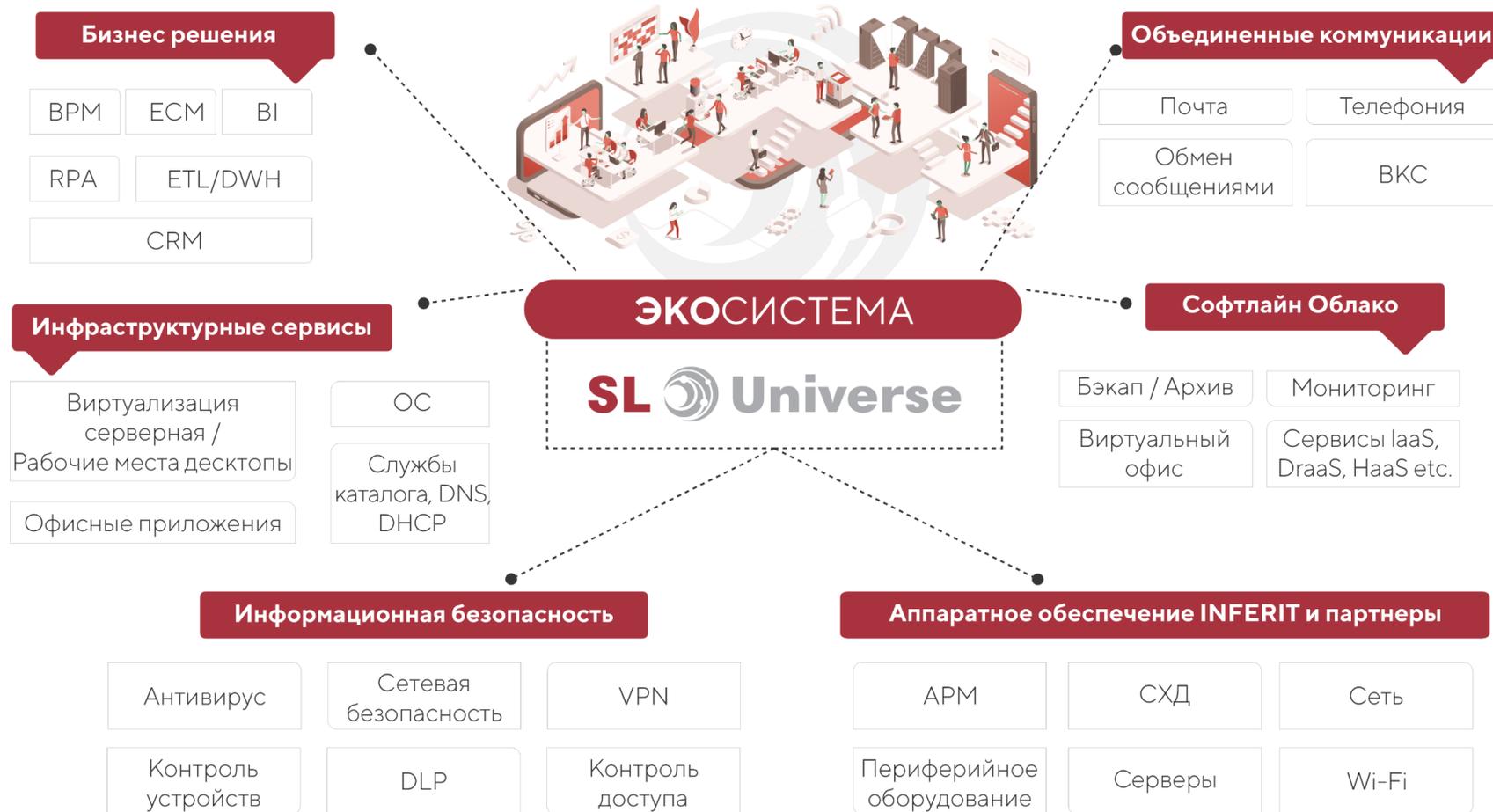
# Актуальные задачи и вызовы

- **Недоступность** полностью легальных способов приобретения привычных зарубежных ИТ-решений
- Риск **блокировки** используемых санкционных решений и сервисов, расширение санкционной политики
- Необходимость комплексного **импортозамещения** используемых санкционных решений и сервисов
- Потребность в **оптимизации инвестиций и затрат** на ИТ, снижение риска выбора «неправильных» решений и сервисов
- **Отсутствие** внутренних компетенций по импортозамещению и поддержке отечественных решений и сервисов.
- **Сложность** в оценке перспективности и стабильности десятков новых решений и сервисов

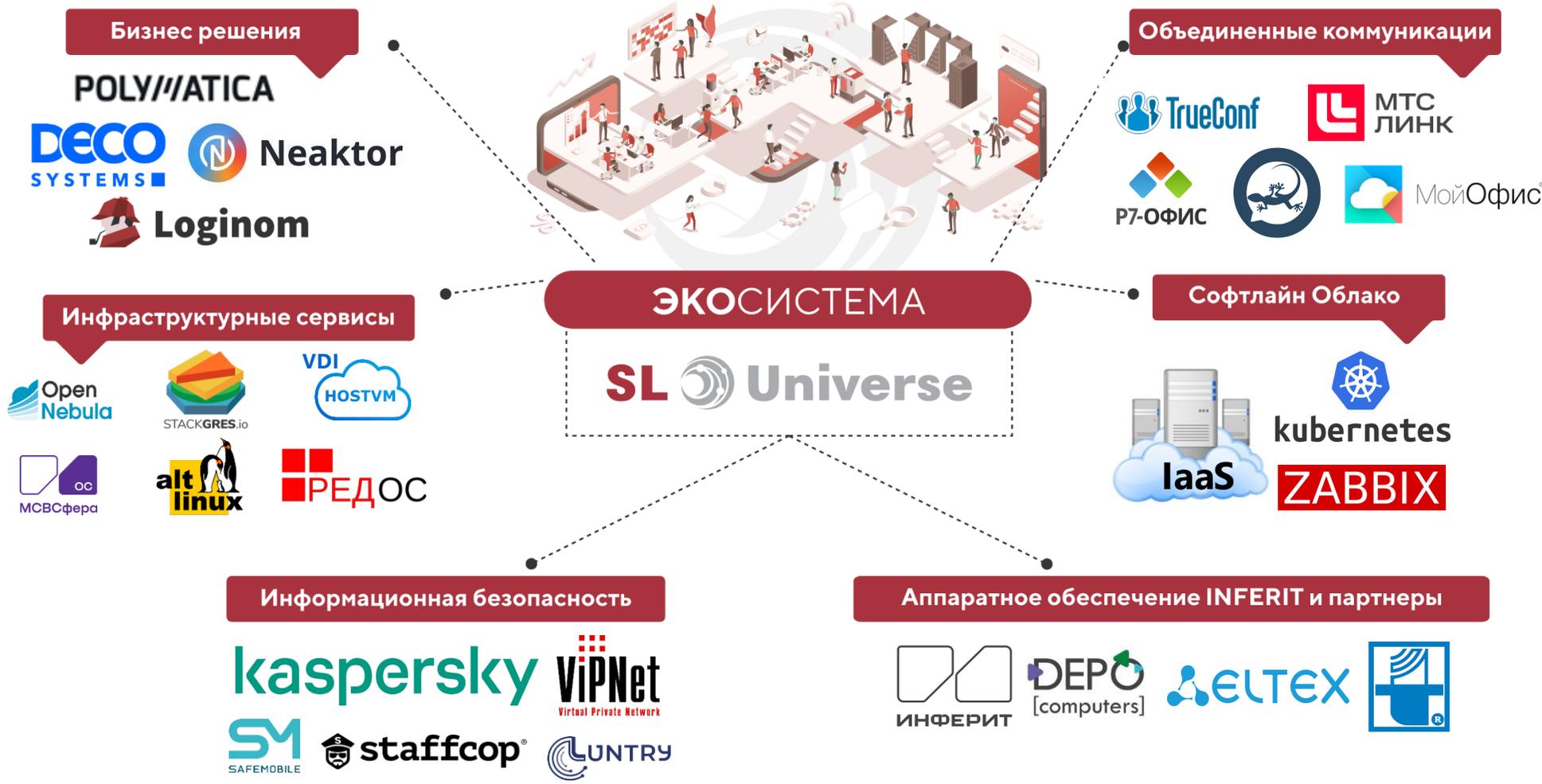


# Общая концепция

Развитие высокоинтегрированной универсальной экосистемы ИТ-сервисов на база собственной разработки и проектного опыта Softline и лидирующих отечественных решений



# Актуальный состав Softline Universe



# Ключевые особенности Softline Universe

## ✓ Экспертиза Softline

- Softline Universe Manager (реестровая запись №20940 от 29.12.2023)
- Компоненты решения протестированы на совместимость
- Элементы проинтегрированы для эффективной работы

## ✓ По модели «подписка»

- Прозрачные ежемесячные платежи
- Возможность изменять объем и состав услуги
- Опция выкупа в собственность

## ✓ Подход «конструктор»:

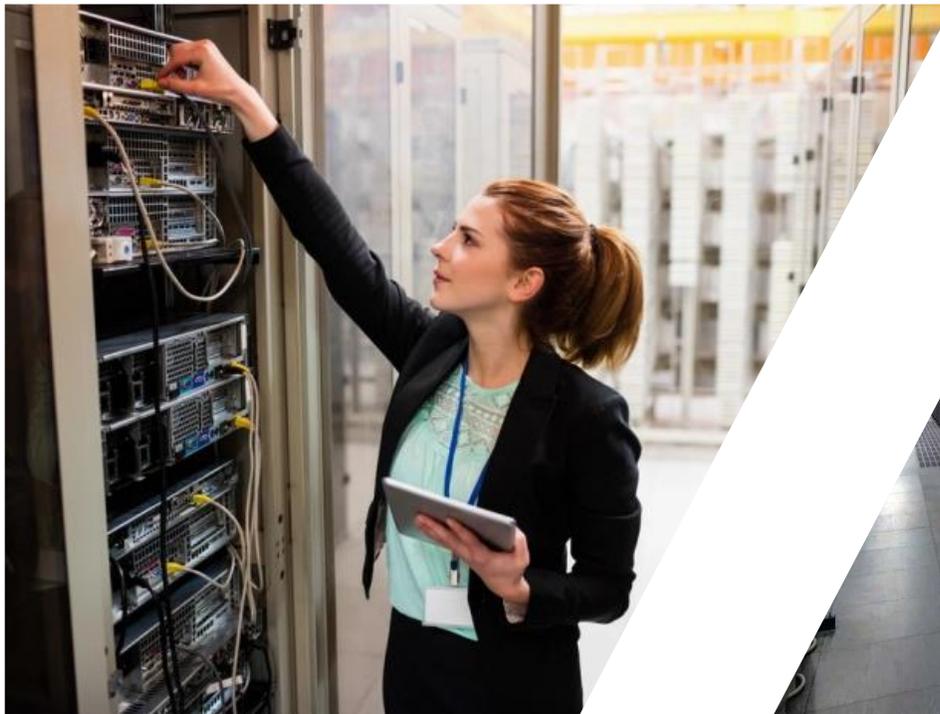
- Программное обеспечение
- Аппаратное обеспечение
  - серверное и коммуникационное оборудование
  - клиентское оборудование
- Миграция
- Техническая поддержка
- Обучение



# Свобода выбора размещения

Любые варианты размещения аппаратных ресурсов Softline Universe

**Размещение в ЦОД Заказчика**



**Размещение в Softline**



Мы развиваемся и меняемся под ваши актуальные потребности.  
Можно легко проверить гипотезу в облаке Softline и также легко масштабировать  
успешный опыт в собственный ЦОД на оборудовании Softline

# МикроЦОД Softline Universe

- Собственный локальный ЦОД быстро и за адекватные деньги – без проектных и строительных работ, без предварительной подготовки помещения и получения его в собственность.
- Решение «под ключ»: аппаратный узел Softline Universe, бесперебойное питание и охлаждение, системы контроля доступа и пожаротушения, подготовлен к перевозке.



Подойдет если:

- ✓ Обеспечить непрерывный **локальный доступ** к вычислительным мощностям и повышенный уровень безопасности данных
- ✓ Нет подготовленной серверной комнаты или объем оборудования минимальный
- ✓ Можно быстро и недорого внедрять и масштабировать в региональных отделениях

# Softline Universe в кармане

## Рабочее место на флешке (внешний NVMe)

- Российские операционная система и набор офисных приложений на выбор
- Запуск на любом x86 устройстве с сохранением изначальных данных операционных систем
- Встроенные средства Информационной Безопасности для организации подключения и сохранности данных
- Удаленное централизованное управление и поддержка работоспособности
- Поддержка периферийного оборудования, портов, камер и микрофонов устройства

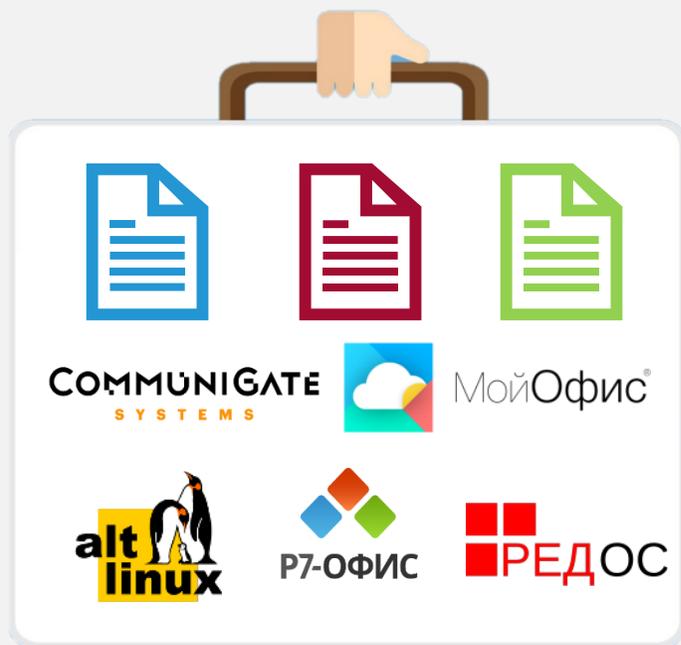


Подойдет если:

- ✓ Организация удаленных и временных рабочих мест
- ✓ BYOD - используйте свои устройства с минимальными настройками
- ✓ Самый простой сценарий импортозамещения рабочих мест с возможностью переключения на старую инфраструктуру.

# BYOL - Принесите свою собственную лицензию

BYOL дает возможность применять имеющиеся у вас лицензии на локальное программное обеспечение для использования в составе Softline Universe с высокой степенью автоматизации.



Подойдет если:

- ✓ Купили недавно лицензии и не хотите платить дважды
- ✓ Корпоративная политика учета и лицензии на ПО необходимо «положить на баланс»
- ✓ Дефицит оборудования для полноценного развертывания
- ✓ Не хватает компетенций для внедрения собственными силами

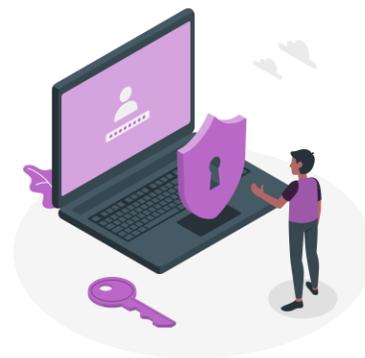
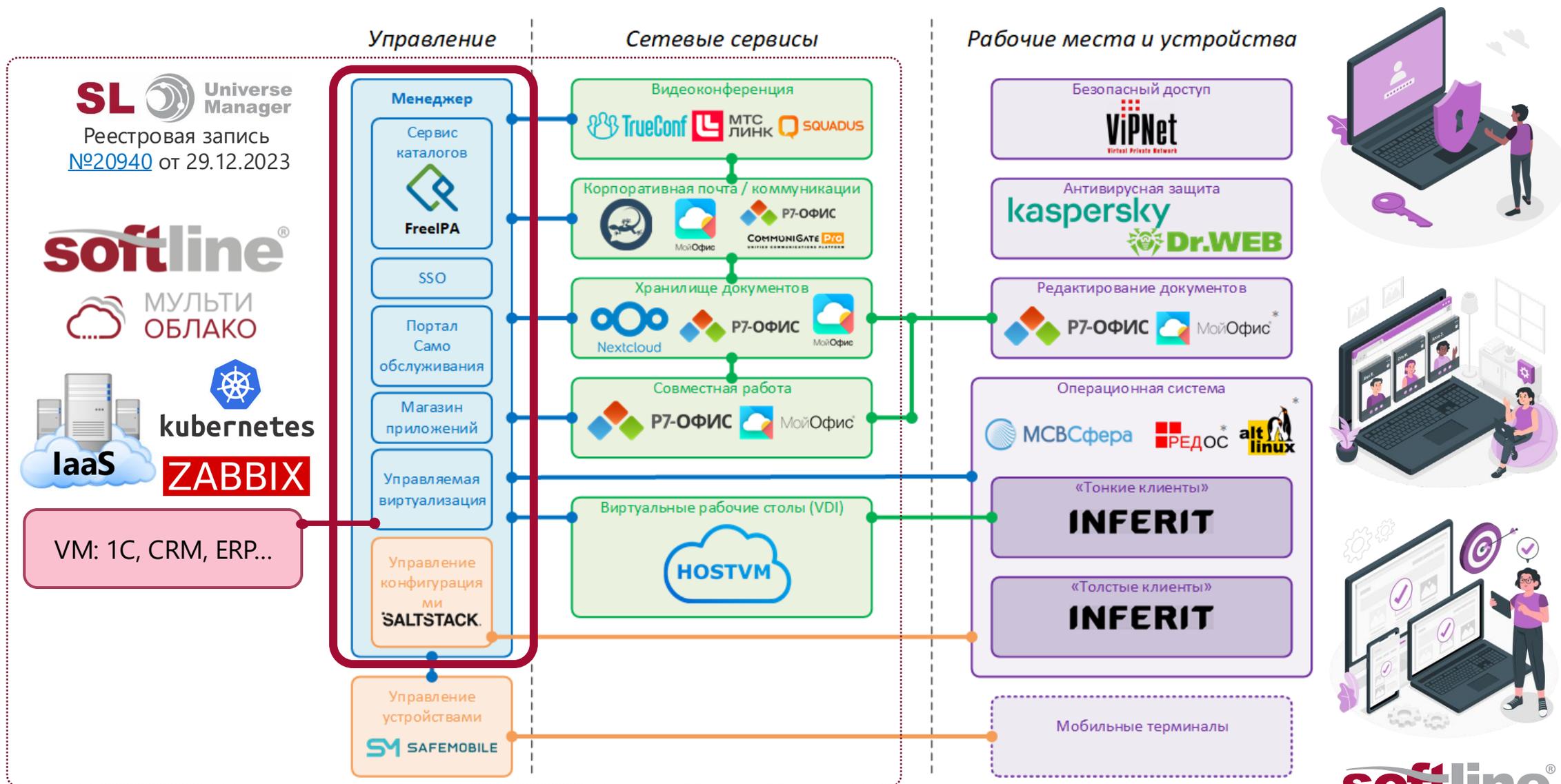
# Растем вместе с вами

Доступное ИТ решение для старта и развития различных проектов

- ✓ Ежемесячные платежи
- ✓ Изменение объемов услуги
- ✓ Конструктор решений
- ✓ Любые устройства (BYOD)
- ✓ Облако или МикроЦОД

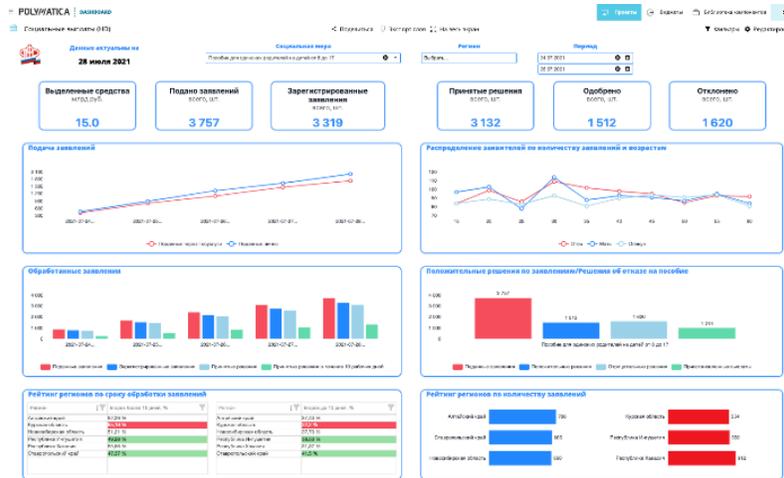


# Текущий состав решения



# Новинки бизнес решений

# POLYMATICA



## Polymatica Dashboards

- Инструмент для создания интерактивных информационных панелей. Широкий функционал «из коробки» сочетается с возможностью self service кастомизации.
- Более 20 встроенных визуализаций
- Простое добавление кастомных виджетов
- Механизмы фильтрации и сортировки
- Гибкая детализация
- Разделение прав доступа

Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.



## Polymatica Analytics

- Для работы с любыми наборами данных в режиме реального времени. Построение даже нестандартных отчетов в интерфейсе не требует программирование или написание SQL запросов.
- Понятный интерфейс схожий с Excel
- Высокая скорость работы на больших объёмах данных
- Встроенные модули Data Mining: кластеризация и ассоциативные правила

Loginom — аналитическая no-code платформа, которая позволяет интегрироваться с различными источниками, подготавливать данные (ETL), проводить анализ данных любого уровня сложности без программирования

При помощи Loginom эксперты в предметных областях могут самостоятельно, без IT-департамента, решать сложные задачи анализа:

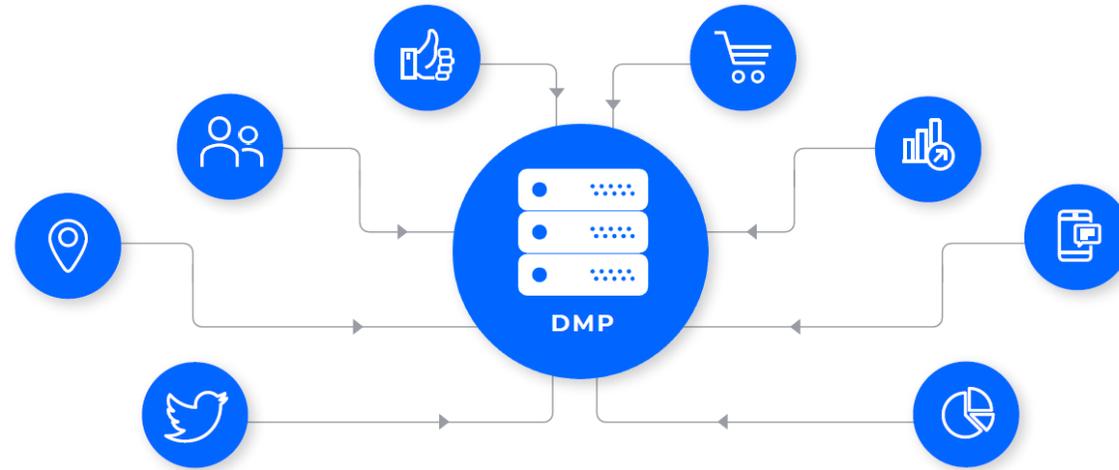
- комбинировать разные данные
- накапливать их повторно использовать наработки.

Это улучшает качество анализ и сокращает время ожидания



# DECO Systems Data Management Platform

Low Code платформа для организации и управления Корпоративным Хранилищем Данным



## Платформа даст вашей компании возможность

- ✓ Построить корпоративное хранилище данных
- ✓ Подготовить модель данных и для интеграционного обмена с регулятором (ЦБ)
- ✓ Формировать единую кросс-системную BI-отчетность и дашборды для руководства по всем филиалом компании
- ✓ Управлять данными организации с построением единого глоссария и карты данных
- ✓ Снизить нагрузку на операционные системы
- ✓ Создать технологическую базу для применения сервисов монетизации данных компании

# Корпоративные хранилища данных



**Greenplum** — система управления данными из мира big data. Она нужна тем, кто анализирует и обрабатывает десятки терабайтов информации и кому тесно и некомфортно работать с обычными СУБД.



**ClickHouse** — аналитическая база данных, способная за секунду обработать огромное количество запросов: от сотен миллионов до более миллиарда строк и десятки гигабайт данных на один сервер.

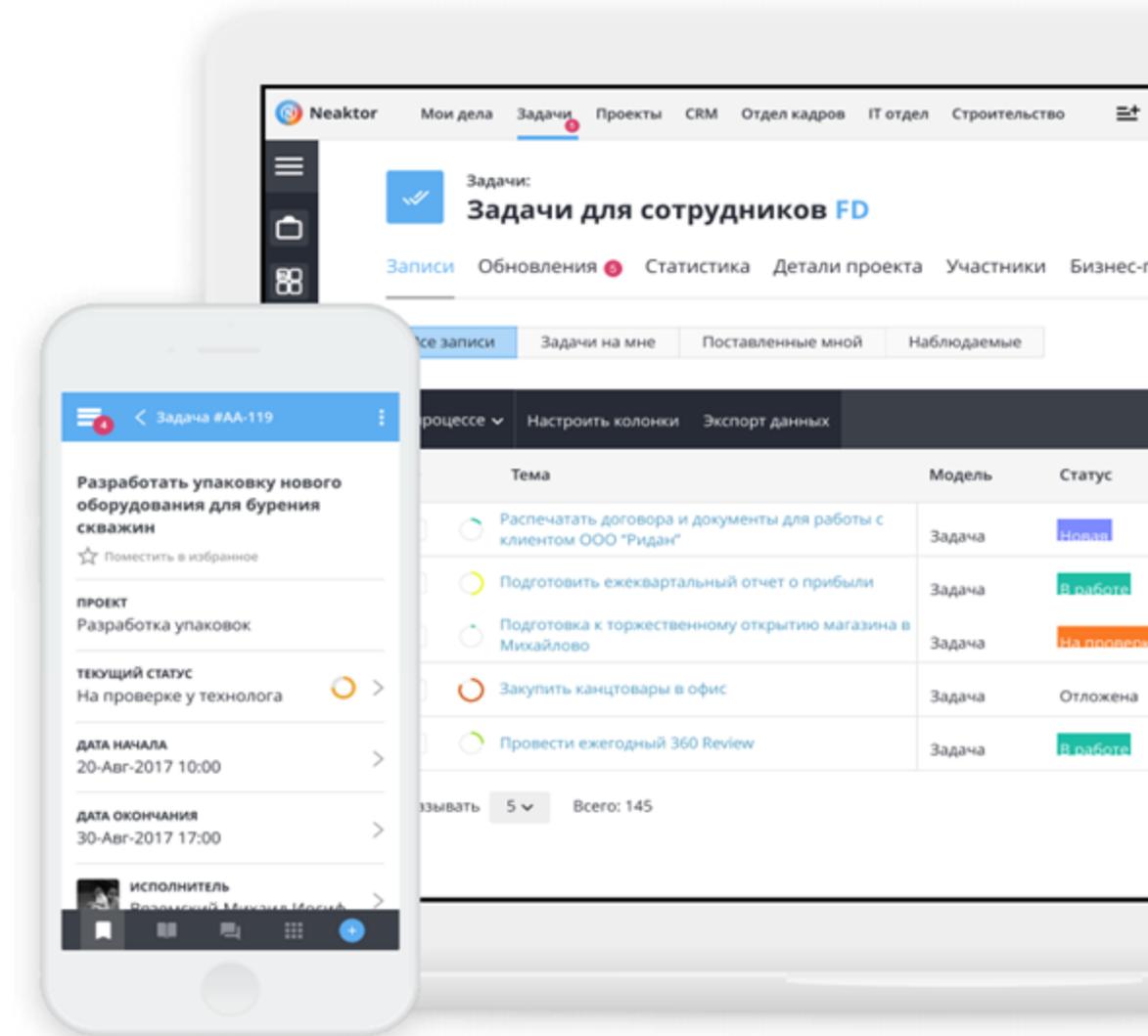


**StackGres** – это продукт, который объединяет в себе весь стек для обслуживания PostgreSQL: решения высокой доступности, резервного копирования, пула соединений, мониторинга и журналирования

# BPM система Neaktor

**Neaktor** - это инструмент, который решает задачи:

- структурирование процессов компании для повышения качества управления ими;
- регламентация процесса и функций сотрудников на удаленке и в офисе;
- автоматизация бизнес-процессов и снижение трудозатрат;
- оптимизация бизнес-процессов и повышение эффективности бизнеса;
- внедрение без программистов (no/lowcode);
- прозрачность за счет процессного подхода;
- встроенные роботы (RPA);
- визуальный редактор;



# Новинки ИБ

Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.

# Федеральный закон №152 – Softline Universe позволяет соответствовать закону о персональных данных.



1. Softline Universe обеспечивает техническую защиту персональных данных
2. Команда Softline Universe обеспечивает документальное сопровождение
3. Заказчик в любом случае оператор персональных данных

## Есть определенные страхи в переносе своей ИТ инфраструктуры в облако

1. Несоответствие требований регуляторов
2. Опасения бесконтрольного доступа третьих лиц
3. Трудности в обеспечении безопасности
4. Облачные экосистемы несовершенны, поэтому существуют риски

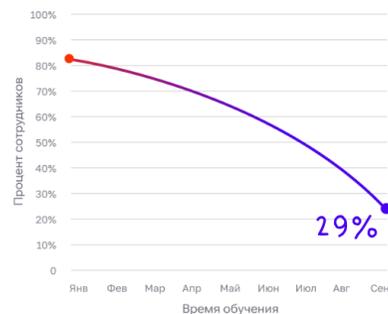
# StartX AWR - платформа для автоматизированного непрерывного обучения и тренировки навыков по информационной и физической безопасности для всех сотрудников

Человек — причина **74% инцидентов информационной безопасности в 2023 году**

Источник: Verizon Data Breach Investigations Report

## Снижается уровень риска инцидентов информационной безопасности

Доля открытых писем



в 3 раза

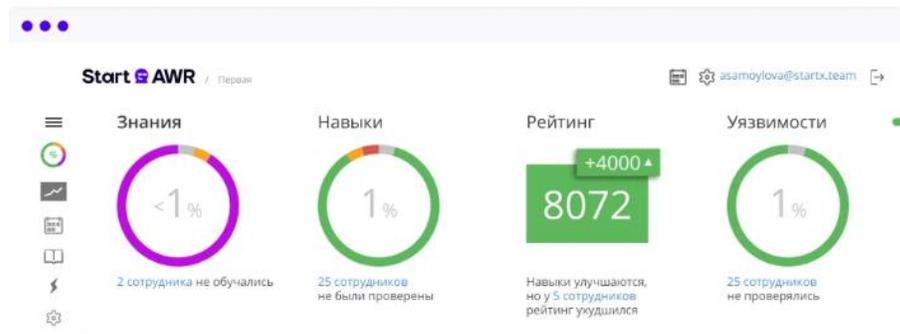
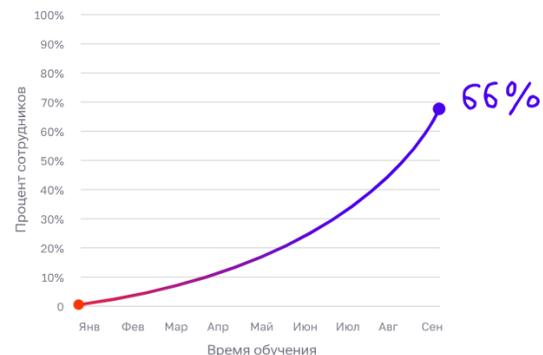
~ в 6 раз

сокращается процент открытий фишинговых писем

сократится переход на фишинговый сайт

## Повышается вовлеченность сотрудников

Доля сообщений о фишинговых письмах



## Сотрудники — цели для атаки

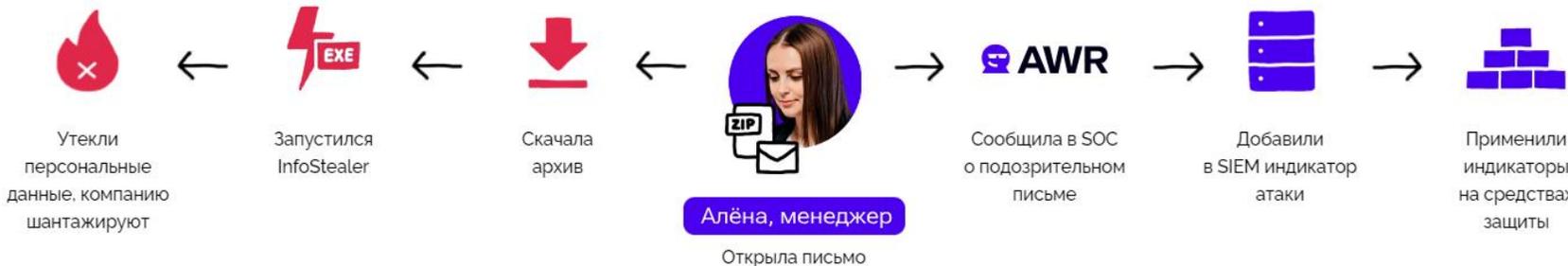
Подготовить отчет по действиям

Выбрать всех ФИО, почта или рейтинг

+1 по рейтингу по обучению по руководителю по группам

Отдел	Текущий рейтинг	Активен	Изменение	Людей
Менеджеры	0	0	7926	+3954 1982

ФИО	Электронная почта	Должность	Текущий рейтинг	Активен	Метки
Александр Волков	alex.volkov@startx.team	Руководитель	4 <sup>+2</sup>	117 дней	ООО «Старт»
Анна Лебедева	anna.lebedeva@startx.team	Производство	4 <sup>+2</sup>	117 дней	адвокаты
Андрей Морозов	andrei.morozov@startx.team	Сервисы	4 <sup>+2</sup>	117 дней	адвокаты
Дмитрий Федоров	dmitry.fedorov@startx.team	Торговля	4 <sup>+2</sup>	117 дней	адвокаты
Екатерина Соколова	ekaterina.sokolova@startx.team	Безопасность	4 <sup>+2</sup>	117 дней	адвокаты
Елена Шевченко	elena.shevchenko@startx.team	Маркетинг	4 <sup>+2</sup>	117 дней	адвокаты
Иван Павлов	ivan.pavlov@startx.team	Безопасность	4 <sup>+2</sup>	117 дней	адвокаты
Максим Крылов	max.krylov@startx.team	Сервисы	4 <sup>+2</sup>	117 дней	адвокаты



Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.

# StartX EDU - платформа по обучению продуктовых команд навыкам безопасной разработки

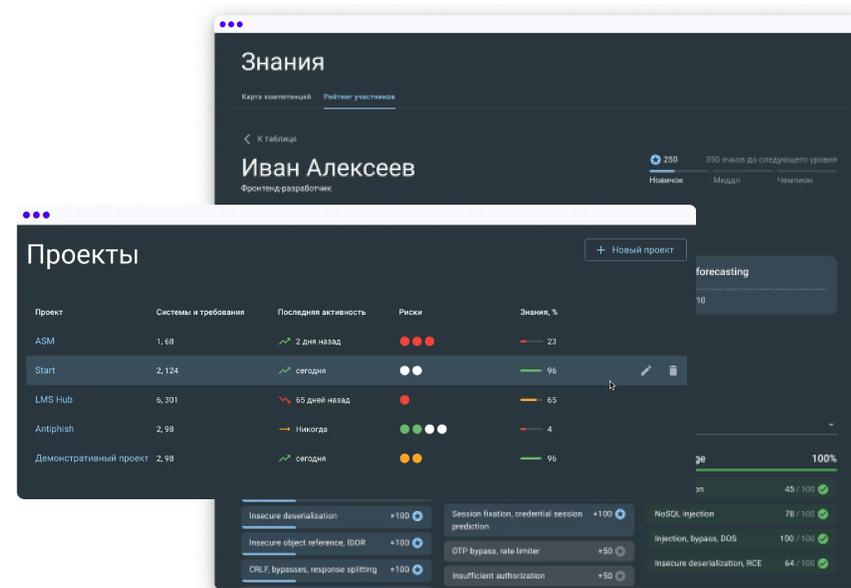
## Команды выпускают качественные продукты быстро и без уязвимостей

### Обучение с учетом специфики проекта и продукта

- Определение текущих знаний и навыков разработчиков
- Распределение разработчиков по командам, в зависимости от реальных задач
- Автоматическое назначение обучения на основе характеристик разрабатываемого продукта

### Отчетность в реальном времени

- Отслеживание статуса обучения по проектам, командам и разработчикам
- Построение карты компетенций по каждому сотруднику



## Чем Start EDU отличается от обычных курсов?



### Автоматическая кастомизация обучения

Проверка навыков разработчиков и автоматический подбор обучающих модулей под конкретный проект и уровень знаний разработчика в разрезе ИБ.



### Рекомендации по обучению согласно карте проекта

Формирование карты проекта на основе параметров (контекстов-ситуаций) проекта, привязка к ней типов уязвимостей и рекомендация обучающих модулей.



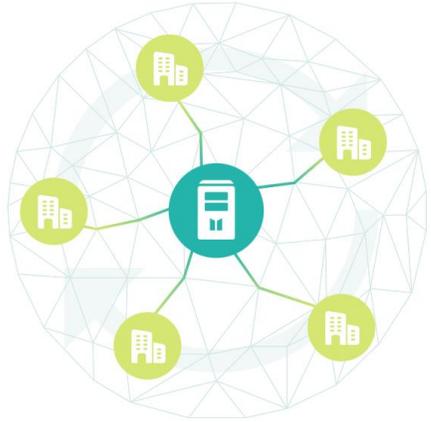
### Карта компетенций каждого сотрудника

Построение карты компетенций по каждому сотруднику.

Выполняются требования регуляторов, стандартов и лучших практик по осведомленности сотрудников и разработке безопасного ПО

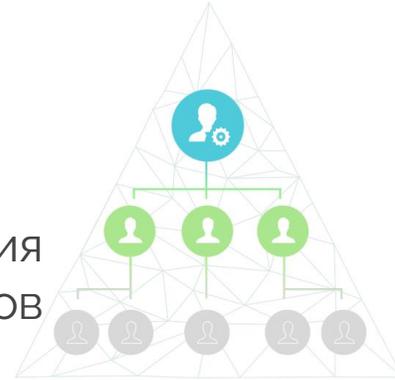
Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.

# Mflash - российская платформа для защищённого файлового обмена и доступа к данным.

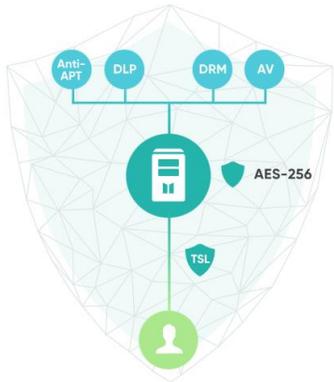


1. Синхронизация и совместная работа между распределенными офисами

2. Организация информационного обеспечения проектов с участием внешних контрагентов



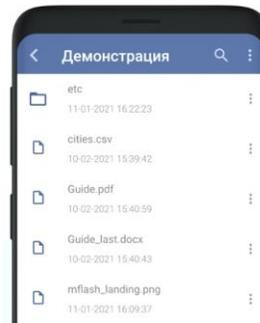
3. Безопасный файловый обмен



4. Совместное редактирование



5. Мобильность



# Privacy Box B-152- Решение для управления персональными данными в компании

## Для решения каких задач?

1. Для соответствия требованию п. 2 ч.1 ст. 18.1 152-ФЗ
2. Для оперативной подготовки уведомлений в Роскомнадзор об изменении сведений, о трансграничной передаче или об утечках
3. Для систематизации и своевременного обновления информации о персональных данных, которые хранит и обрабатывает компания
4. Для разработки и обновления документов
5. Для автоматического выявления рисков в процессах и системах

The screenshot displays the 'Анкетки' (Surveys) section of the Privacy Box B-152 interface. The left sidebar contains navigation options: 'Стандартные процессы', 'Анкетки', 'Обзор', 'Списки', 'Пользователи', 'Документы', and 'Настройки'. The main content area is titled 'Анкетки' and shows a list of 'Основные анкетки' (Main surveys) with columns for '№', 'Название', 'Обновление', and 'Действия'. Below this is a section for 'Процессы обработки персональных данных' (Data processing processes) with a search bar and a 'Фильтр по тегам' (Filter by tags) dropdown. The table below lists two processes: 'Email-рассылки' and 'Programmatic реклама'.

№	Название	Обновление	Действия
1	Информация о компании	11:30 04.04.2024 пользователем admin	
2	Сайты и мобильные приложения компании	10:48 03.04.2024 пользователем admin	
3	Ответственные за обработку и защиту персональных данных	11:01 15.06.2020 пользователем Anonymous	
4	Отделы и должности, работающие с персональными данными	08:55 04.07.2023	

№	Название ↓	Контактное лицо	Создано	Обновлено	Действия
1	• Email-рассылки		19:19 02.06.2020	10:51 03.04.2024 обновил: admin	
2	• Programmatic реклама		18:43 20.06.2023	09:56 17.11.2023	

# R-Vision SGRC - Security Governance, Risk & Compliance Platform (SGRC).

## Управление ИБ, оценка рисков и комплаенс-контроль

Эффективная система управления информационной безопасностью за счет автоматизации процессов:

### Compliance

Управление аудитами и контроль соответствия требованиям



### Governance

Управление информационной безопасностью



### Risk management

Анализ и управление рисками информационной безопасности



### Asset management

Управление активами и контроль ИТ-инфраструктуры



# Webmonitorix - это программный комплекс для защиты бизнеса от кибератак, взломов и утечек данных через веб-приложения

## Основные причины для использования Вебмониторэкс

### Новый уровень защиты

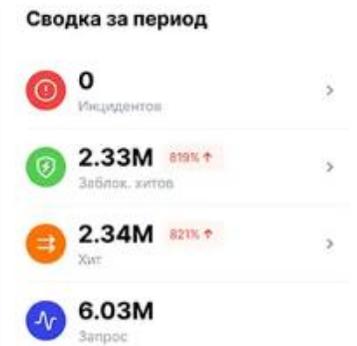
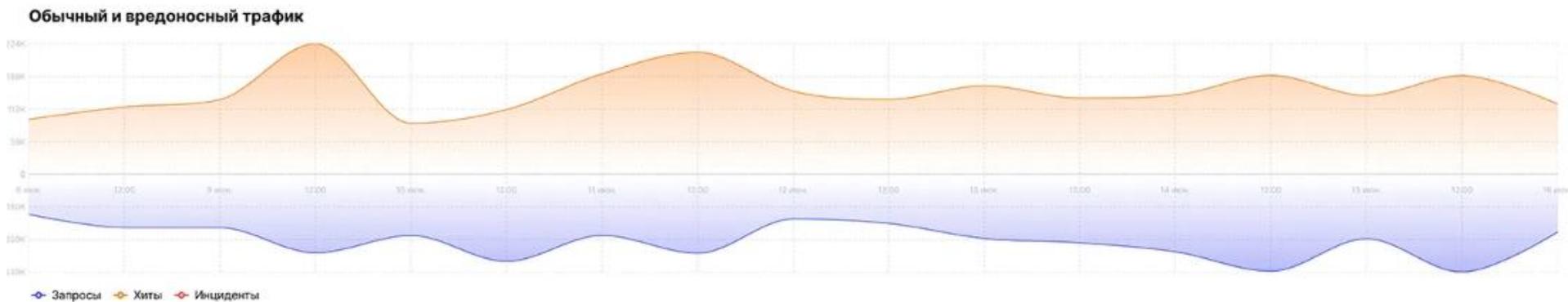
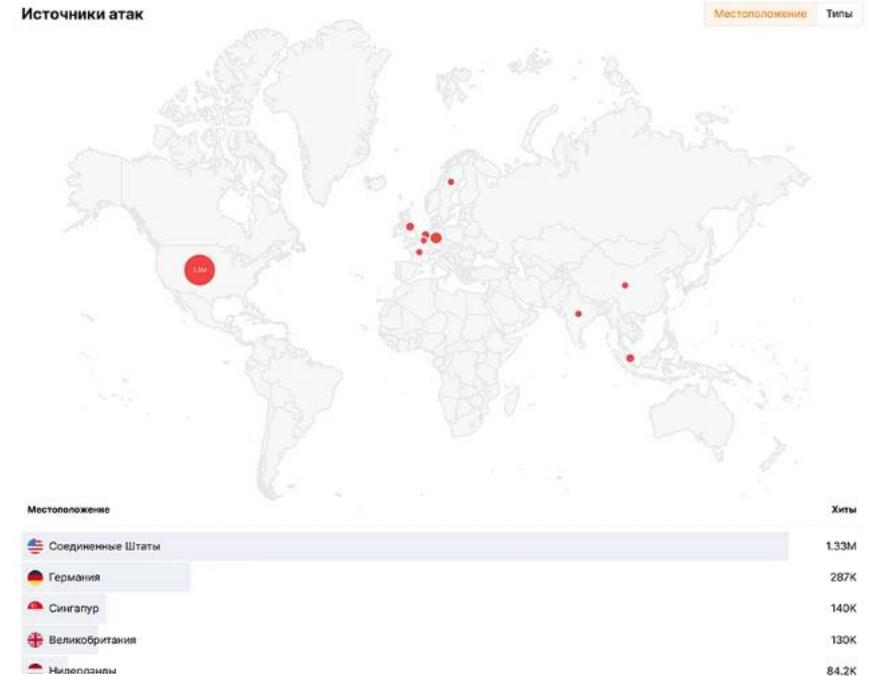
- OWASP Top 10
- Поведенческие атаки
- Zero Day

### Активное сканирование

- Встроенный DAST
- Информация о периметре
- Фокус на реальных атаках

### Интеллектуальный подход

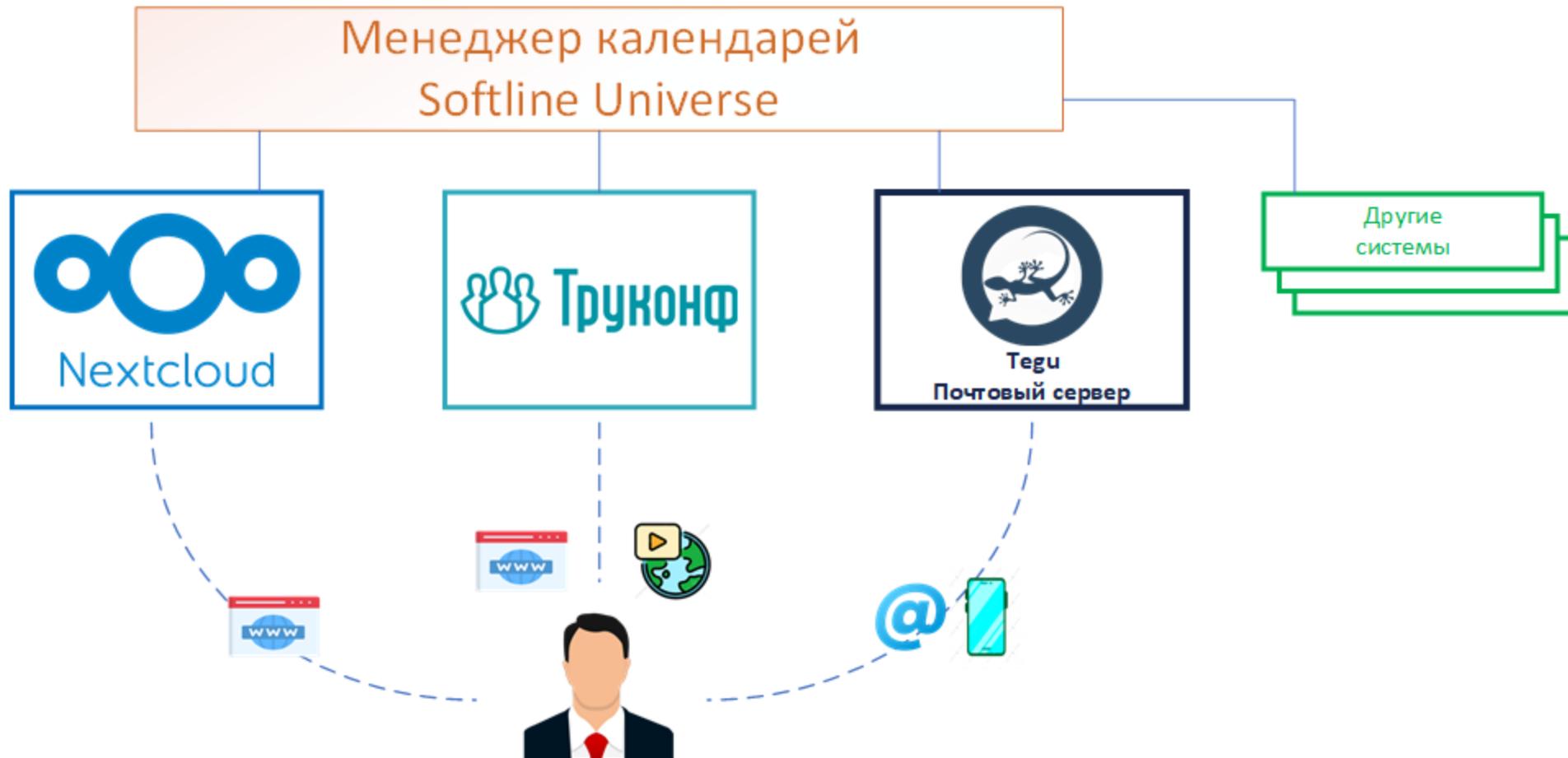
- Низкий уровень ложных срабатываний без ручного вмешательства
- Безсигнатурные правила
- Автоматическое обучение на трафике и атаках хакеров
- Правила обновляются вместе с приложением (CI/CD pipeline)
- Защита микросервисов и API



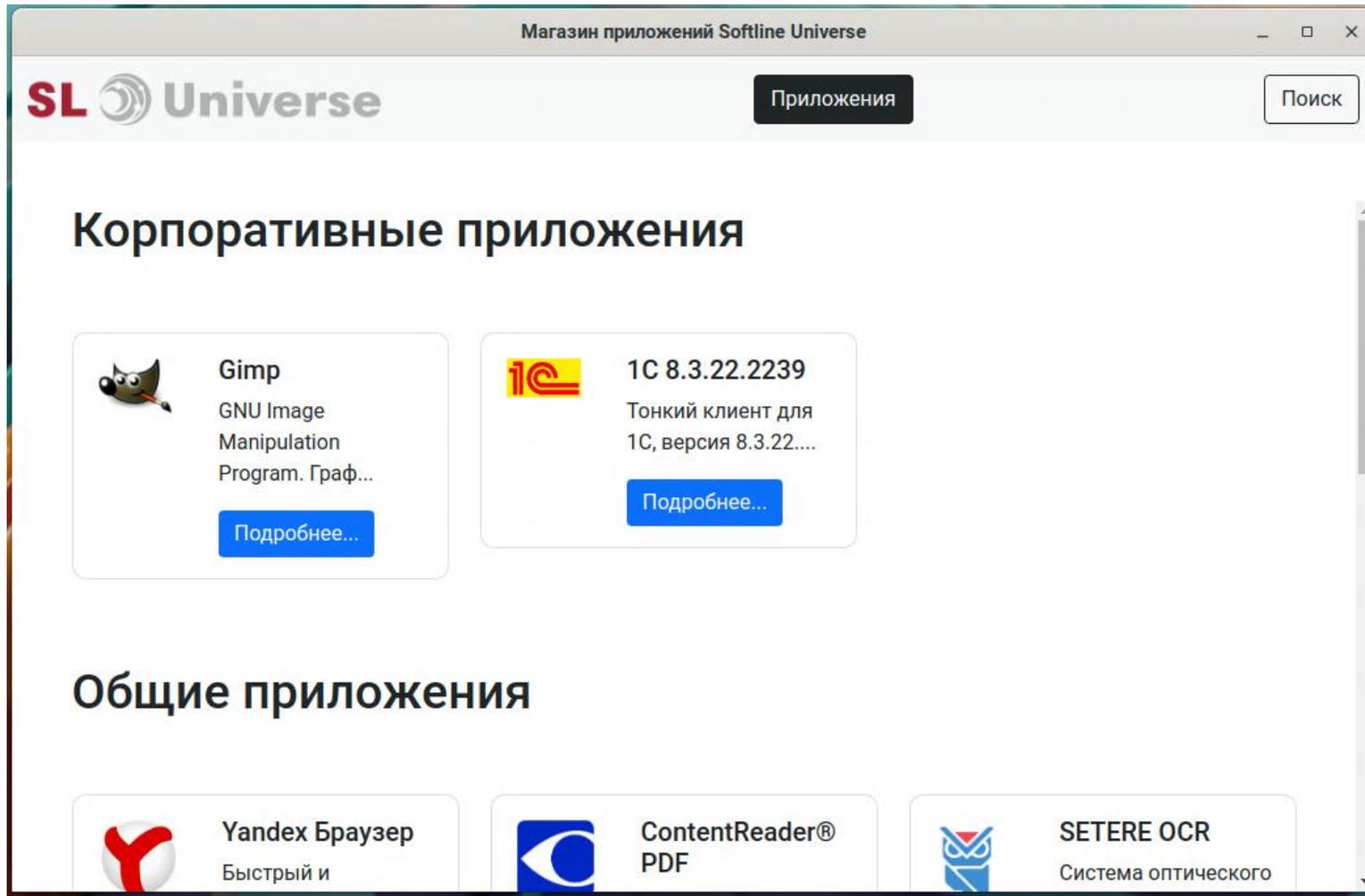
**Демо зона Softline Universe**

**sludemo.ru**

# Менеджер календарей



# Магазин приложений

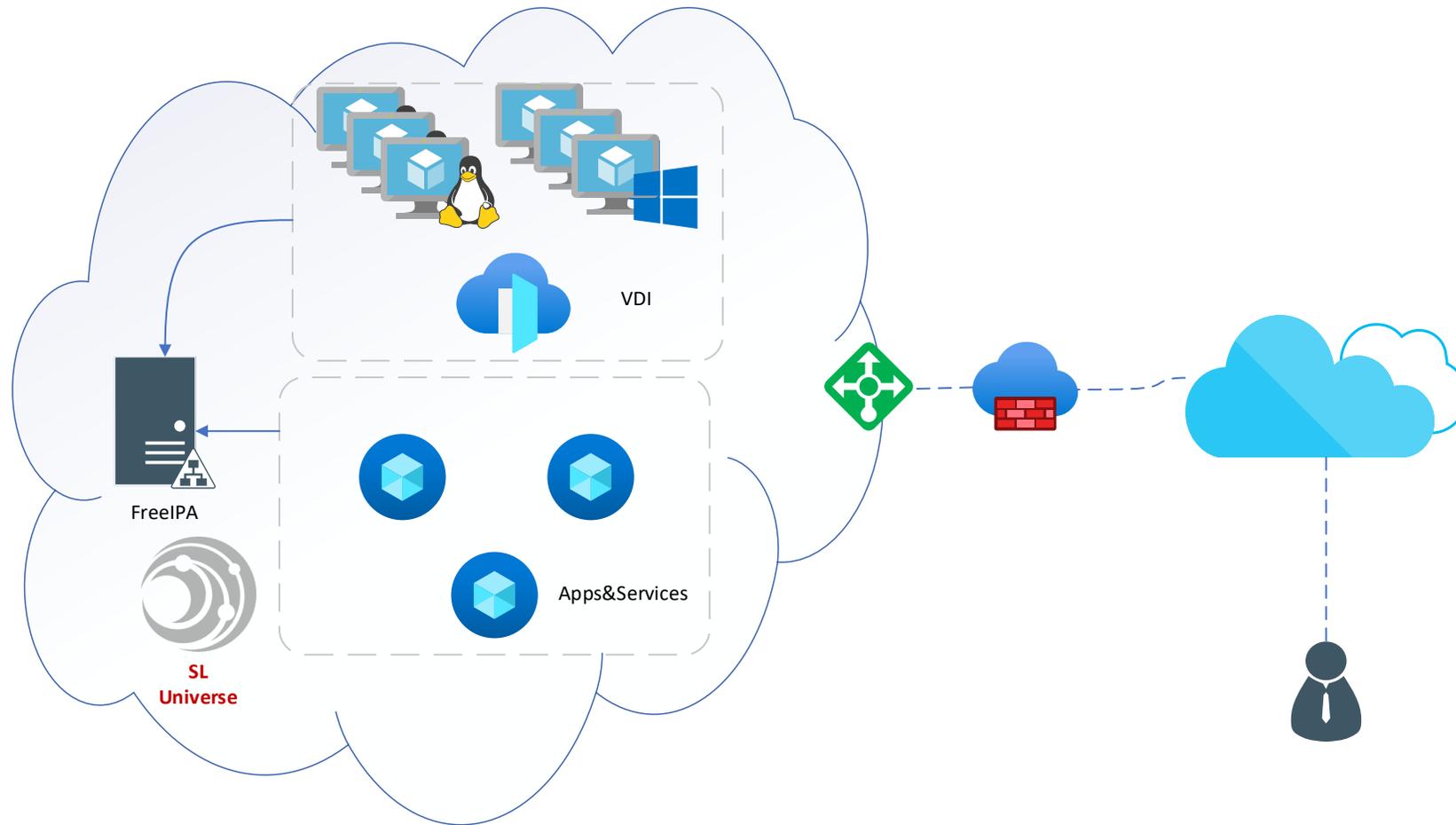


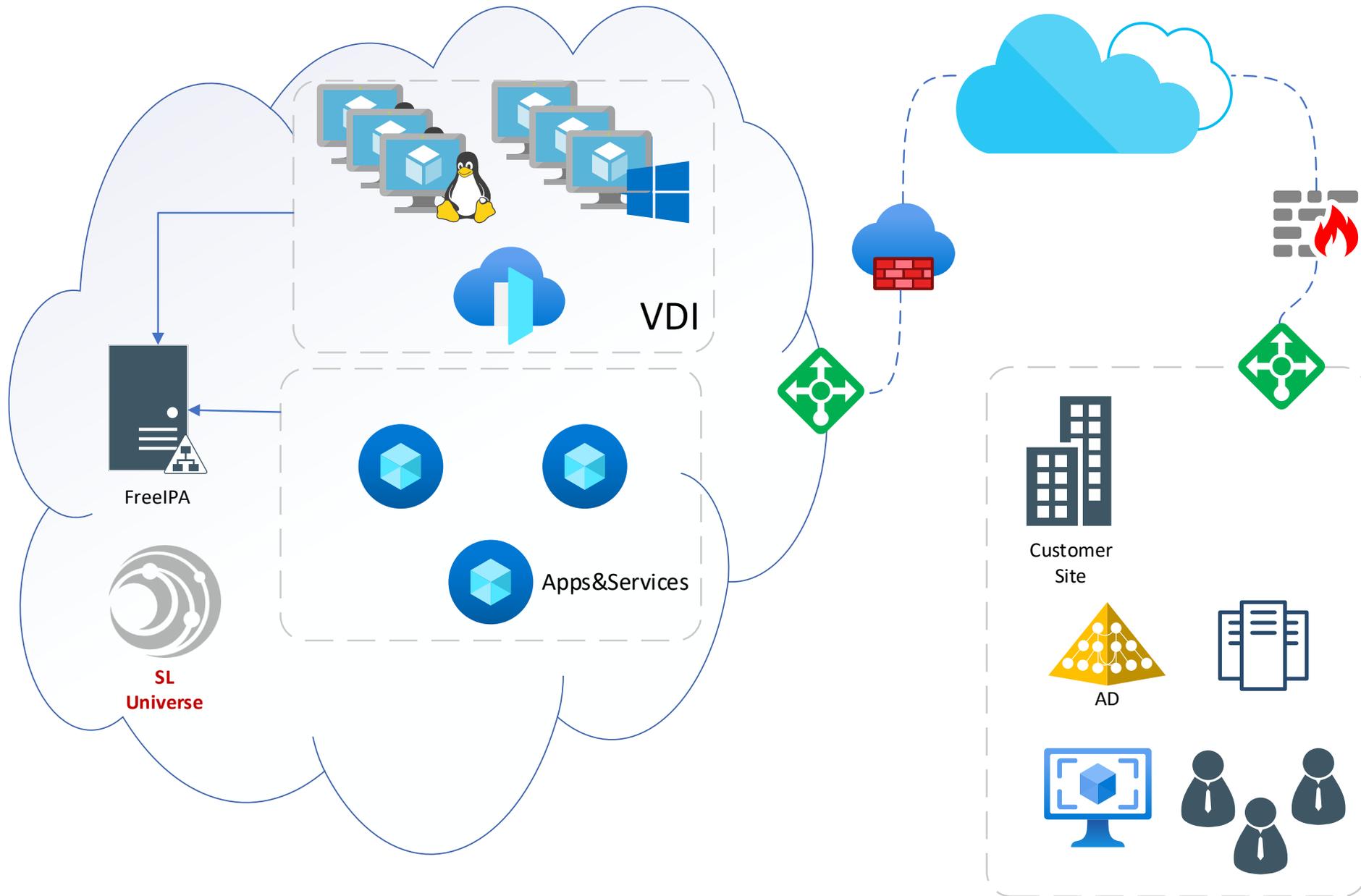
- Перечень приложений определяется заказчиком
- Возможность добавления собственных корпоративных приложений
- Приложения протестированы на совместимость
- Установка и удаление приложений самим пользователем без привлечения техподдержки
- (В разработке) Запрос на установку коммерческих приложений

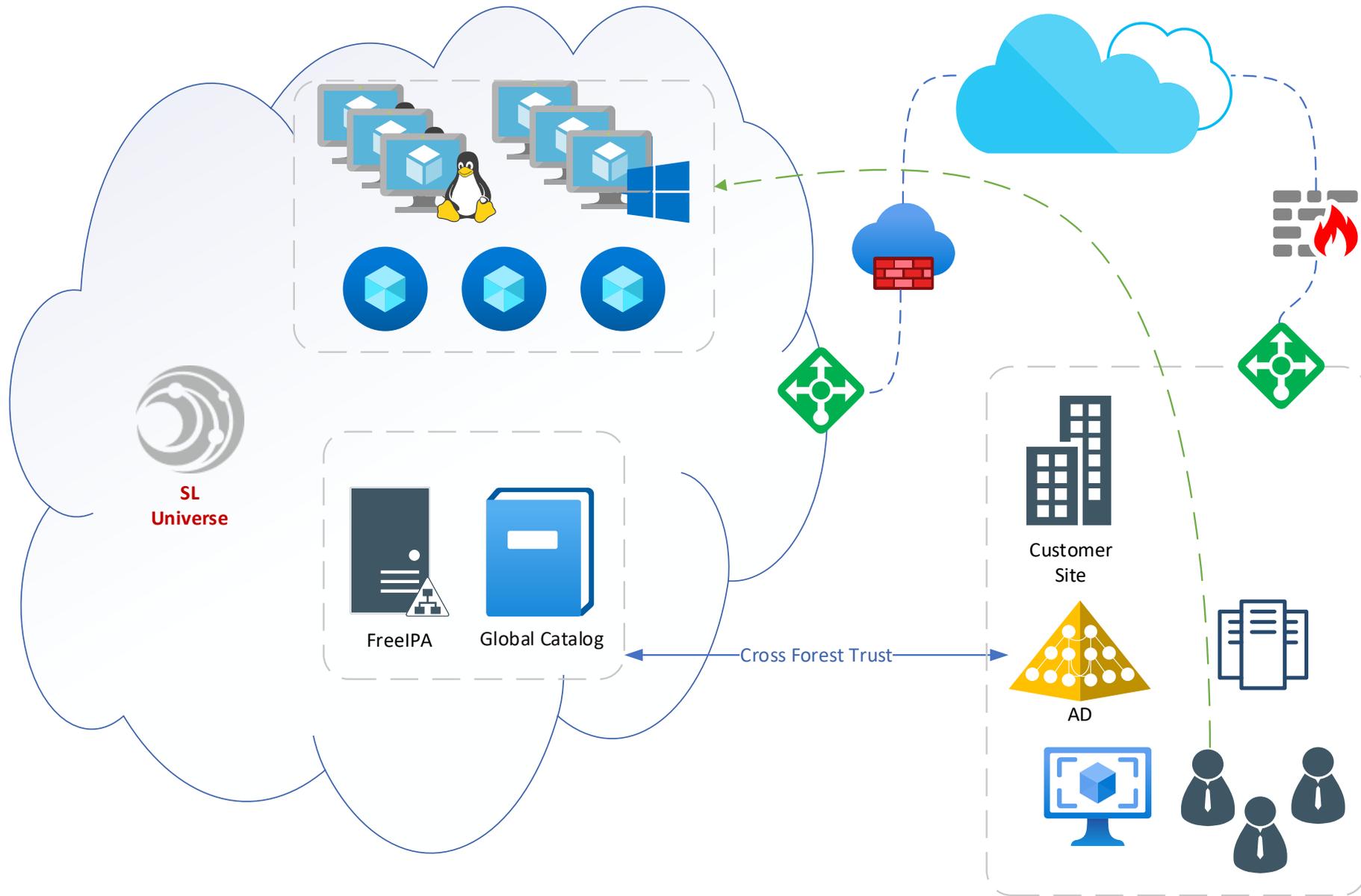
# Демо зона Softline Universe

## Интеграция с Microsoft AD

# SL Universe









# Сценарии использования

# Сценарий 1 – Отказ от зарубежного ПО

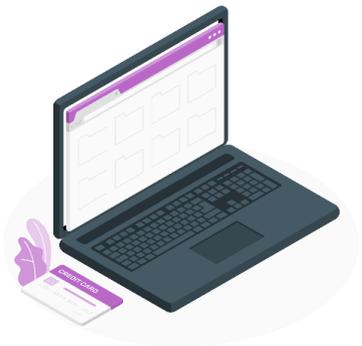
**Задача:** Организация планирует отказаться от использования на рабочих местах сотрудников импортных операционных систем и «облачных» сервисов, но важно обеспечить плавный переход с «периодом привыкания».

**Решение:** **Softline Universe** предоставляет ноутбуки или моноблоки для сотрудников с предустановленными:

- Отечественной операционной системой
- Офисным пакетом (редактор документов, таблиц, презентаций)
- Почтовым клиентом и корпоративным календарем
- Корпоративным мессенджером и системой видеоконференций
- Антивирусом
- Сертифицированным VPN-клиентом для удаленной работы
- Магазином приложений **Softline Universe**

Облачные услуги **Softline Universe**:

- Система бизнес-аналитики и отчетности
- Корпоративное хранилище файлов
- Совместное редактирование документов



# Сценарий 1 – Отказ от зарубежного ПО

**Состав решения:** **200** ноутбуков для сотрудников с предустановленным ПО  
Инфраструктура Softline Universe «в облаке»

Облачный узел

- МойОфис Частное Облако 2.0 + Почта 2.0
- МойОфис Squadus
- Kaspersky Secure Mail Gateway

200 шт - ноутбук Inferit (15.6", Intel Core i5-1135G7 (4 ядра), 8 ГБ, SSD 256 ГБ)

- Операционная система МСВСфера
- МойОфис десктоп версии редакторов
- Kaspersky Endpoint Security
- VipNet VPN клиент

Контракт на 2 года.

Платеж: **1 540 000** руб/мес. (**7 700** руб/мес. на одного пользователя )



# Сценарий 2 – Модернизация IT | Импортозамещение

**Задача:** У организации имеется устаревающий парк серверов, на которых используется импортная система виртуализации. Необходимо модернизировать оборудование и заменить систему виртуализации.

**Решение:** **Softline Universe** установит в дата-центр (или предоставим МикроЦОД) организации собственные серверы и коммуникационное оборудование:

- Импортозамещенная система виртуализации
- Гиперконвергентная архитектура с программно-определяемой системой хранения данных
- Емкость рассчитана с учетом запаса и возможного отказа сервера
- Отказоустойчивость на уровне вычислений, СПД, СХД
- Миграция виртуальных машин с текущего решения



Для объектов КИИ «Управляемое частное облако» может быть реализовано на серверах из реестра МинПромТорга и с использованием ПО виртуализации сертифицированного ФСТЭК

# Сценарий 2 – Модернизация IT | Импортозамещение

«Управляемое частное облако» Softline Universe

## Состав решения:

Аппаратный узел Softline Universe в ДЦ заказчика

- 5 серверов Inferit RS208 (2 x Intel 6342, 1 TB RAM, 8 x 3.84 TB SSD)
- 2 коммутатора данных Eltex 10G Ethernet
- 1 коммутатор управления
- Комплект криптомаршрутизаторов для защищенного тех.обслуживания)
- Система виртуализации на основе OpenNebula

Полезная нагрузка (с учетом отказоустойчивости)

- 174 физических ядра (2.8 ГГц+)
- 4020 ГБ оперативной памяти
- 50 TB SSD (с тройной репликацией)

Контракт на 3 года.

Платеж: **850 000 руб/мес**



# Сценарий 3 – Расширение, распределенная структура

**Задача:** Производственному предприятию необходимо быстро расширить сеть региональных продавцов. Необходимо обеспечить безопасность удаленных рабочих мест и предотвратить утечки данных.

**Решение:** **Softline Universe** предоставит виртуальные рабочие места:

- Отечественная операционная система
- Комплект офисных редакторов
- Защищенное корпоративное хранилище файлов, без возможности скачивания файлов
- Безопасный доступ через VPN
- Антивирус и система предотвращения утечек



# Сценарий 3 – Расширение, распределенная структура

**Состав решения:** 100 виртуальных рабочих мест  
Инфраструктура Softline Universe «в облаке»

Облачный узел

- VDI ферма
- Защищенное хранилище файлов (доступ только по VPN)
- DLP система Staffcop

VDI рабочее место (2 vCPU, 6 ГБ vRAM, 40 Гб vSSD)

- Операционная система МСВСфера
- Р7 десктоп версии редакторов
- Kaspersky Endpoint Security
- DLP-агент Staffcop

Контракт – без минимального срока:

Платеж: **570 000** руб/мес. (**5 700** руб/мес. на одного пользователя )



# Сценарий 4 – Легкий переход на РПО

**Задача:** Учебное заведение или государственное учреждение должно перейти на РПО. Уже имеет парк относительно современных ПК, но возможности и компетенции ИТ службы ограничены. Часть РПО уже предоставлено правообладателями по льготным программам или закуплено «на полку».

**Решение:** **Softline Universe** «Вселенная в кармане» в формате флеш-диска:

- За минуту превращает любой ПК в импортозамещенное рабочее место под управлением **Softline Universe**
- Функционально идентично полноценному рабочему месту на обычном ПК или виртуальном рабочем столе (VDI)
- Централизованное управление рабочими местами из облака
- Использование имеющегося РПО для образовательных учреждений по программе **Softline Universe** «приходи со своей лицензией»



# Сценарий 4 – Легкий переход на РПО

**Состав решения:** 500 рабочих мест на флеш-дисках  
Инфраструктура Softline Universe «в облаке»

Облачный узел

- Сервис каталогов
- МойОфис ЧО / P7 Корпоративный сервер (*лицензии заказчика*)
- Kaspersky Secure Mail Gateway

500 шт – USB-NVMe диск (500 Гб)

- Операционная система МСВСфера
- МойОфис / P7 десктоп версии редакторов (*лицензии заказчика*)
- Kaspersky Endpoint Security



Контракт 2 года:

Платеж: **1 000 000** руб/мес. (**2 000** руб/мес. на одного пользователя )

# Softline Universe или проект?

**Задача:** Необходимо переход почтовой инфраструктуры 2000 пользователей в ЦОД заказчика на российском решении.

Почтовая система должна предоставлять следующие возможности:

- сервис адресных книг
- сервис календарей
- Управление частными и общими календарями
- Использование почтового клиента MS Outlook и бесплатных почтовых клиентов
- WEB интерфейс
- Возможности BlackList, WhiteList, GreyList, DKIM, SPF, DMARC, автоблокировки сервера

Общие требования:

- Отказоустойчивость
- Антиспам и антивирусная защита
- Миграция с текущей системы
- Реестровое программное обеспечение

# Softline Universe или проект?

	Softline Universe	Проектная реализация
Начальные вложения	0 руб	11.1 млн. руб
Подписка, продление ПО, техническая поддержка (оплата поставщику)	0.8 млн (в мес) или 9.6 млн. руб (в год)	4.6 млн. руб (со второго года)
Эксплуатационные расходы, в год (внутренние затраты заказчика)	0 руб	~3.8 млн. руб
Срок реализации	1 месяц	3-4 месяца
<b>ТСО 3 года</b>	<b>28.8 млн.руб</b>	<b>31.7 млн руб</b>

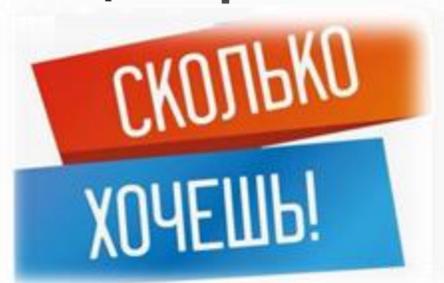
# Преимущества Softline Universe

## Разнообразие софта



российский софт по подписке для любых потребностей бизнеса

## Гибкость и масштабируемость лицензирования



подписка даже от 1 лицензии с возможностью расширения до 100 000

## Совместимость даже с иностранным ПО



используйте свой лицензированный софт, дополните инфраструктуру только тем ПО, которое действительно требуется здесь и сейчас

## On-premise в контуре клиента или сервер в облаке



Развернем решение на вашем или арендованном у Softline сервере (on-premise) или на сервере в облаке Softline (SLA 99,9%)

## Оборудование в аренду с правом выкупа за 1 руб.



от ноутбуков и гарнитур до специализированного серверного оборудования

## Бесплатный пилот



Никаких рисков. Вы убедитесь в эффективности SLU перед покупкой

# Что дальше?

1

Запросить доступ в демо-зону  
попробовать самостоятельно

2

Заполнить опросник

3

Софтлайн подготовит предложение

## Контакты

Web

<https://universe.softline.ru>

@

universe@softline.ru

Демо

<https://start.sludemo.ru>

# Q&A

**softline**<sup>®</sup> 

Цифровая Трансформация.  
Успешная. Эффективная.