

Импортонезависимые решения Softline для государственных структур

Коробков Владислав

Региональный менеджер

Отдела развития продаж отечественного ПО

Vladislav.Korobkov@softline.com



Программа:

- 14:00 – 14:30 Приветственное слово Softline. Практика перехода на импортонезависимые решения.
Коробков Владислав, менеджер по развитию бизнеса, Softline
- 14:30 – 15:20 Решения «Альт» для импортозамещения в сфере информационных технологий
Олег Коневских, руководитель проектов Базальт СПО
- 15:20 – 15:40 Кофе-брейк
- 15:40 – 16:20 *Импортозамещение в сфере ИКТ: соответствие продукции
Депю нормативно-правовым актам*
Каро Светлана, Depo Computers
- 16:20 – 17:00 Российское офисное программное обеспечение: МойОфис
Юлия Лукашевичуте
- 17:00 – 17:20 Учебный Образовательные возможности по продуктам импортозамещения учебного центра Softline.
Александра Каюмова, руководитель отдела продаж учебного центра Softline

История Импортозамещения ИТ в Российской Федерации



Развитие импортозамещения ИКТ в Российской Федерации



Целевые показатели ФОИВ (индикаторы эффективности) перехода

Наименование категории (типа) ПО	Наименование типа структурных подразделений ГОИВ	2017 г.	2018г.	2019г.	2020г.
		Индикатор эффективности	Индикатор эффективности	Индикатор эффективности	Индикатор эффективности
Офисный пакет	ЦА ГО	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%	не менее 80%
	ТО ГО	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%
ОС	ЦА ГО	не менее 30%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%
	ТО ГО	не менее 20%	не менее 40%	не менее 60%	не менее 80%
Почтовые приложения	ЦА ГО	не менее 50%	не менее 80%	не менее 100%	не менее 100%
	ТО ГО	не менее 35%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 100%
Антивирусная защита	ЦА + ТО ГО	не менее 99,5%	не менее 100%	не менее 100%	не менее 100%
Интернет-браузеры	ЦА ГО	не менее 30%	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%
	ТО ГО	не менее 20%	не менее 40%	не менее 60%	не менее 80%

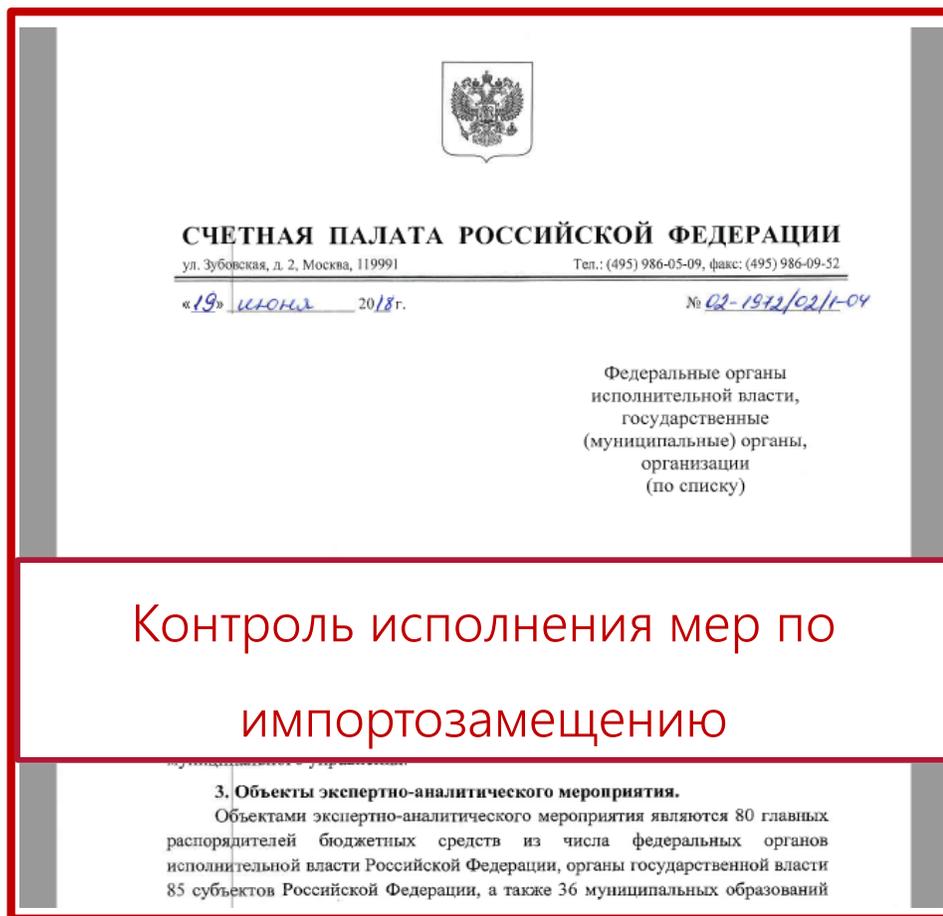
Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета

Целевые показатели РОИВ (индикаторы эффективности) перехода

Наименование категории (типа) ПО	Наименование типа структурных подразделений	2018г.	2019г.	2020г.
		Индикатор эффективности	Индикатор эффективности	Индикатор эффективности
Офисный пакет	РОИВ	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%
	ОМС	не менее 15%	не менее 35%	не менее 60%
ОС	РОИВ	не менее 20%	не менее 40%	не менее 60%
	ОМС	не менее 10%	не менее 30%	не менее 50%
Почтовые приложения	РОИВ	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%
	ОМС	не менее 15%	не менее 35%	не менее 60%
Антивирусная защита	РОИВ + ОМС	не менее 50%	не менее 100%	не менее 100%
Интернет-браузеры	РОИВ	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%
	ОМС	не менее 10%	не менее 30%	не менее 50%

Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета

Нормативная база : ПИСЬМО Счетной Палаты РФ от 19 июня 2018 № 02-1972/02/1-04

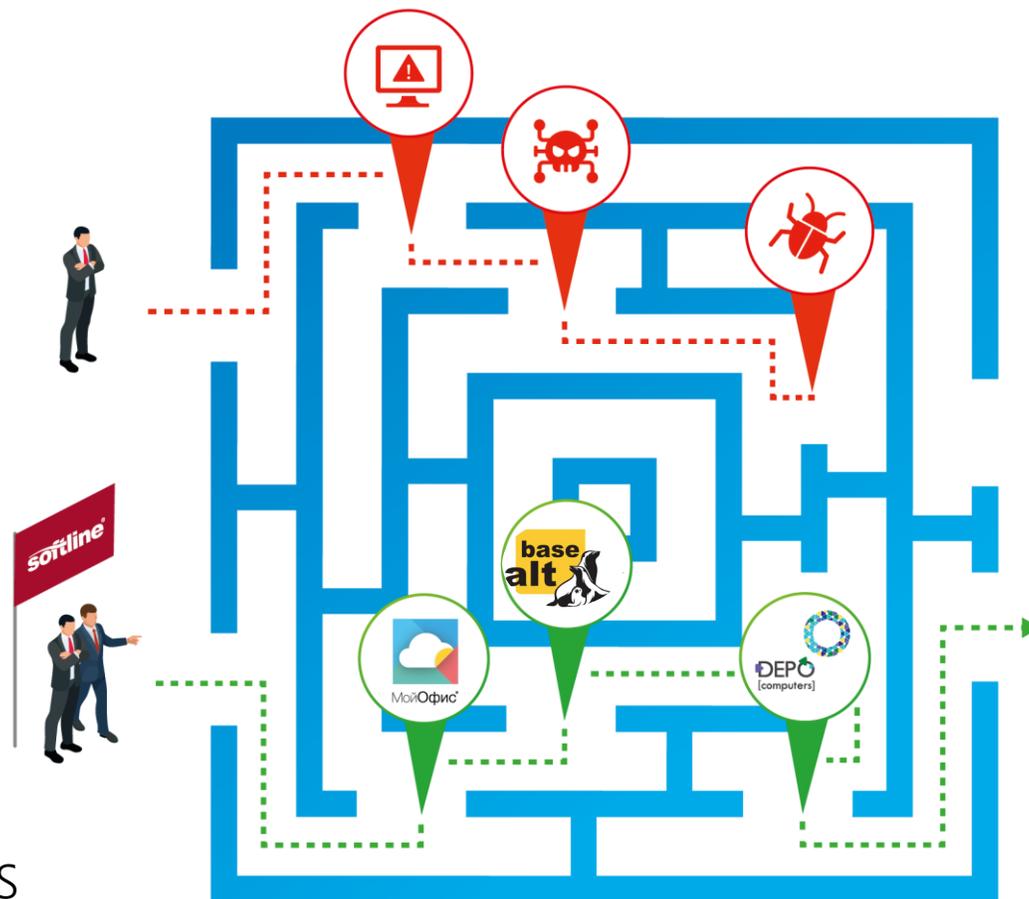


- Экспертно-аналитическое мероприятие «Мониторинг и оценка эффективности мер по импортозамещению в части осуществления закупок ПО для государственных и муниципальных нужд за истекший период 2018 года»
- Запрос Счетной палаты в ОИВ и ОМСУ по предоставлению информации по их действиям, связанным с переходом на отечественное ПО в виде форм (в срок до 12.09.18).
- Ответственность, установленная законодательством РФ, за неправомерный отказ, уклонение, предоставление заведомо ложной информации
- Срок проведения: до конца 2018 года

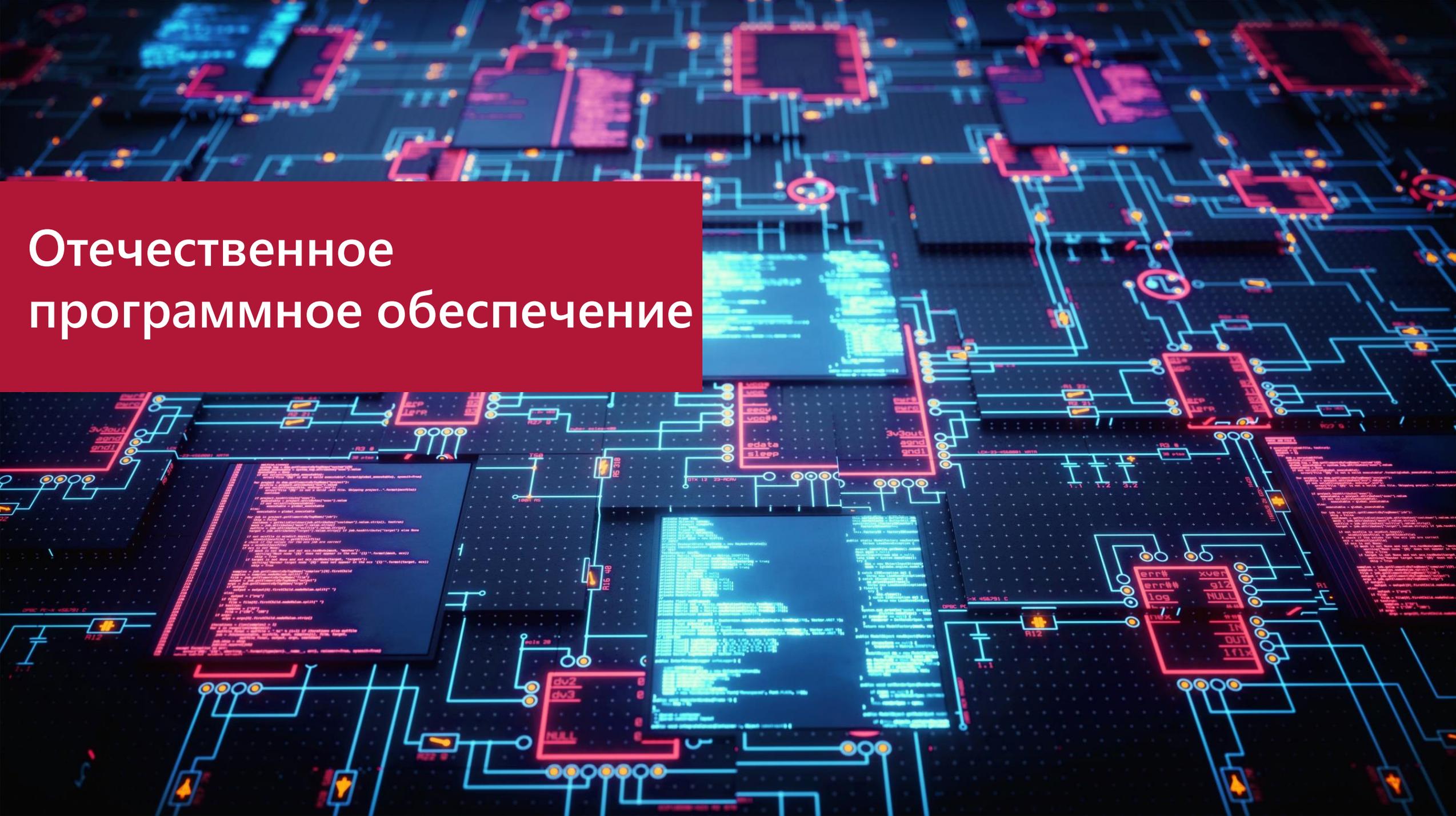
Softline – ваш проводник в лабиринте импортонезависимых решений

Сервисы и интеграция

- Комплексный подход к реализации проектов перехода к российским ИТ-решениям
- Аудит существующей ИТ-инфраструктуры и разработка рекомендаций
- Помощь при выборе и оценке российских решений
- Поставка, внедрение, миграция, интеграция
- Тестирование \ опытная эксплуатация ПО и оборудования
- Техническая поддержка и ИТ-аутсорсинг
- Обучение администраторов и пользователей
- Предоставление облачных сервисов – SaaS, IaaS, PaaS



Отечественное программное обеспечение



Операционные системы

Функционал



ООО «Базальт СПО»

- Формат RPM (свой собственный)
- Базовая версия
- Специальные версии
- -
- *Версия для физлиц*



РЕД СОФТ

- На Формат RPM (совместим с CentOS)
- Базовая версия
- Специальные версии
- -
- *Версия для физлиц*



ИТЦ ИТ РОСА

- Формат RPM (совместим с CentOS)
- Базовая версия
- Специальные версии
- Виртуализация
- *Версия для физлиц*



АО НПО «РусБИТех»

- Формат DEB (совместим с Debian)
- Базовая версии
- Специальная версии
- Виртуализация
- *Версия для физлиц*

Преимущества

- Российские правообладатели
- Позволяют создать импортонезависимую инфраструктуру
- Обеспечивают степень защиты обрабатываемой информации до уровня государственной тайны включительно

- Сертификация ФСТЭК
- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России
- Промышленная ОС

Соответствует
2 категории офисного
программного обеспечения
(Приказ МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ
№334, 335)

Экосистема Отечественные операционные системы в SL

Помощь при тестировании
(опытной эксплуатации)

Курсы
Учебного Центра



Консалтинговые услуги
(внедрение, миграция, интеграция)

Техническая
поддержка и аутсорсинг

Виртуализация

Функционал



ИТЦ ИТ РОСА ROSA VIRTUALIZATION

- Гипервизор на основе KVM
- Виртуализация рабочих станций и серверов (Linux и Windows)
- VDI
- Виртуализации сетей
- Кластеризация
- Механизмы защиты ROSA VIRTUALIZATION
- Сертификация: ФСТЭК
- Виртуализации систем хранения данных
- Гиперконвергентная среда



ООО «Р-Платформа» Р-Виртуализация

- Гипервизор на основе KVM
- Виртуализация рабочих станций и серверов (Linux и Windows)
- Виртуализации сетей
- Контейнеры
- Кластеризация
- Сертификация: ФСТЭК
- Виртуализации систем хранения данных
- Гиперконвергентная среда

Р-Хранилище

- Система хранения данных



ООО «ИЦ «Баррикады» ПАК «Горизонт-ВС»

- Гипервизор на основе KVM
- Виртуализация рабочих станций и серверов (Linux и Windows)
- VDI
- Виртуализации сетей
- Кластеризация
- Механизмы защиты Горизонт-ВС
- Сертификация: ФСТЭК+ МО
- Виртуализации систем хранения данных
- Гиперконвергентная среда

Преимущества

- Российские правообладатели
- Позволяют создать импортонезависимую инфраструктуру
- Обеспечивают степень защиты обрабатываемой информации до уровня государственной тайны включительно

- Сертификация ФСТЭК
- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России
- Промышленная виртуализация

Готовы к промышленной реализации проектов

Экосистема Отечественные операционные системы в SL

Помощь при тестировании
(опытной эксплуатации)

Курсы
Учебного Центра



Консалтинговые услуги
(внедрение, миграция, интеграция)

Техническая
поддержка и аутсорсинг

Офисные приложения

Функционал



- Единое современное решение:
 - редакторы текста, таблиц и презентаций
 - почтовая (e-mail) информационная система (агент и сервер, контакты, календарь)
 - платформа корпоративного взаимодействия (хранилище, сервер совместной работы, корпоративный мессенджер)
- Интеграция с другим ПО (API)

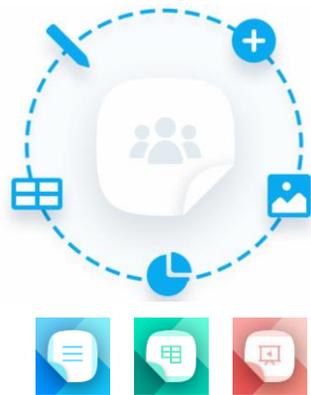
Преимущества

- 100% российское комплексное офисное решение
- Поддержка проприетарных форматов иностранных производителей
- Поддержка Стандарта OpenDocument (российского (ГОСТ Р ИСО/МЭК 26300-2010) и международного (ISO/IEC 26300:2006))

- Сертификация ФСТЭК
- Лицензия ФСБ
- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России

Соответствует
1 и 3 категории офисного
программного обеспечения
(Приказ МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ №334)

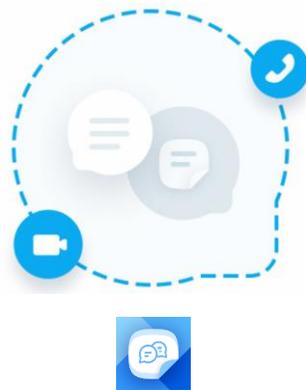
Совместная работа с документами и Объединенные коммуникации в едином комплексном решении **МойОфис Частное облако**



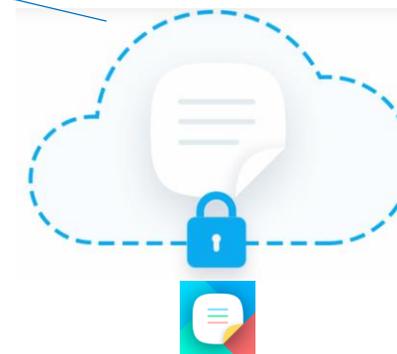
Создавайте и редактируйте
документы вместе



Планируйте время и
ведите переписку по
электронной почте



Общайтесь в мессенджере



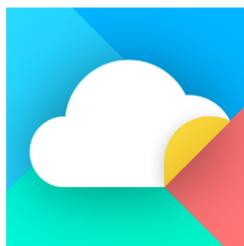
Защищённое
частное облако



Экосистема МойОфис в Softline (SL)

Помощь при тестировании
(опытной эксплуатации)

Курсы
Учебного Центра



МойОфис®

Консалтинговые услуги
(внедрение, миграция, интеграция)

Техническая
поддержка и аутсорсинг

Браузеры

Функционал

Yandex

ООО «Яндекс»

- Браузер
- Поисковая система
- Специализированные сервисы

Спутник

ООО «ПП Спутник»

- Браузер
- Поисковая система
- Российская криптография
- Сертификация ФСБ, ФСТЭК (в процессе)
- Администрирование пользователей

Преимущества

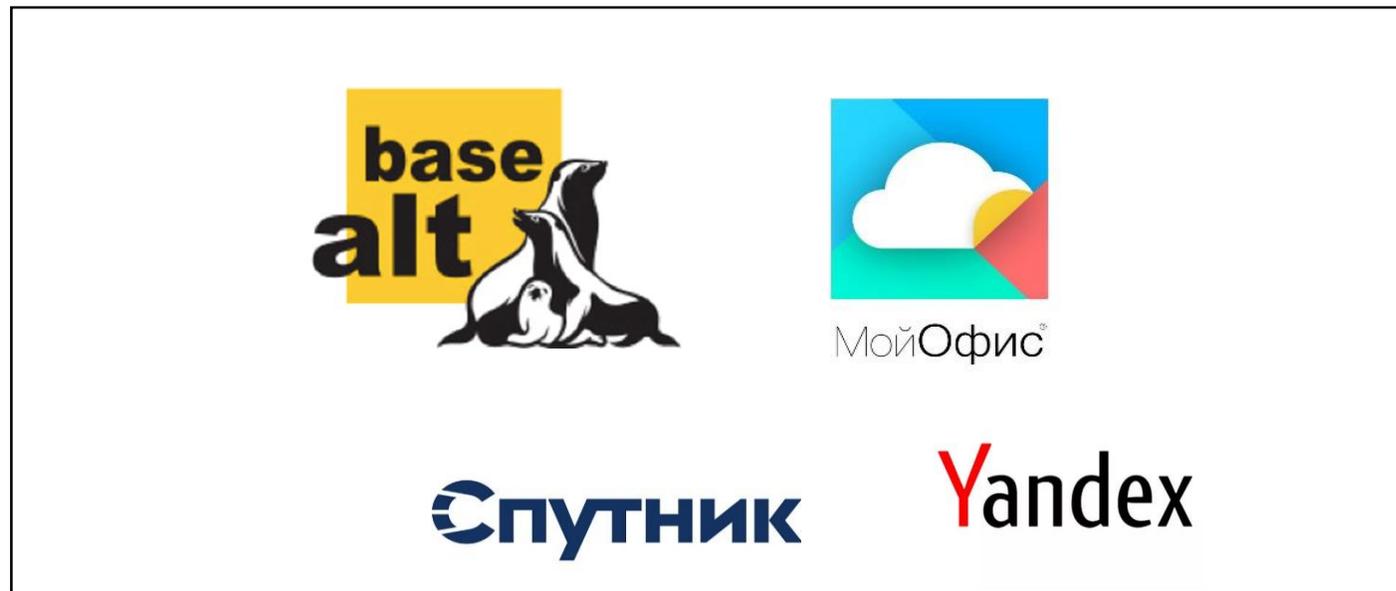
- Российские правообладатели
- Импортонезависимая инфраструктура
- Промышленные решения
- Техническая поддержка
- Средства защиты информации

- Регистрация в Едином реестре ПО Минкомсвязи России
- Промышленная разработка
- Техническая поддержка

Базовый единый программный комплект

Базовый состав:

1. Операционная система
2. Набор офисных редакторов с совместной работой пользователей
3. Электронная почта
4. Браузер



Опционально:

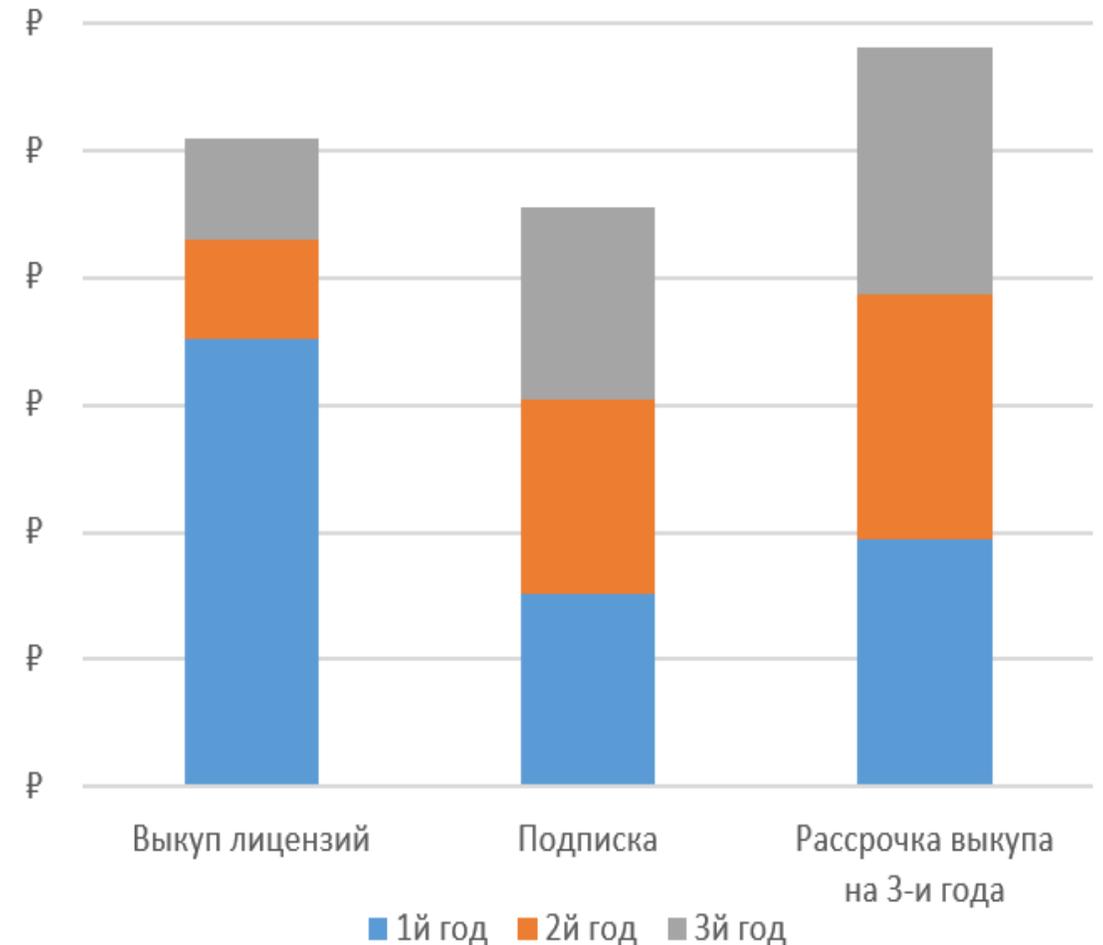
1. Информационная безопасность
2. Система управления базами данных
3. Служба резервного копирования



Модели лицензионных соглашений

Возможные варианты покупки права использования единого программного комплекта

- 1. Бессрочная лицензия** – приобретается единовременно. В лицензию включен год подписки на Техническую поддержку и Право обновления. Далее возможно приобретение продления Технической поддержки и Права на обновление.
- 2. Подписка** – ежегодные платежи. Право пользования ограничено одним годом. В подписку входит Техническая поддержка и Право на обновление
- 3. Рассрочка с последующим переходом бессрочного права пользования** – ежегодные платежи. Право бессрочного пользования переходит по факту поступления последнего платежа



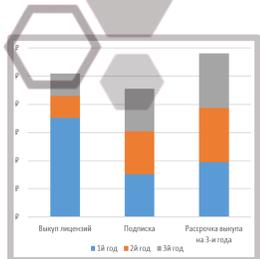
Корпоративное лицензионное соглашение Softline Enterprise Agreement (SEA)

Состав

- ✓ Единый программный комплект (мультивендорный)
- ✓ Обучение специалистов заказчика
- ✓ Техническая поддержка (ТП)

Выгода

- ✓ Планирование расходов на ПО на будущие периоды
- ✓ Повышение эффективности использования ПО
- ✓ «Единое окно» Service Desk.



Наши преимущества

- ✓ Наивысшие статусы производителей ПО.
- ✓ Собственный авторизованный УЦ с филиалами в регионах России.
- ✓ Единая служба ТП в режиме 24*7, действующая на всей тер-ии РФ.

Решения Softline



Комплекс подготовительных мероприятий



Анализ
использования
ПО



Оценка
совместимости с
информационными
системами



Классификация APM
сотрудников



Тестирование



Анализ
результатов и
Планирование
перехода

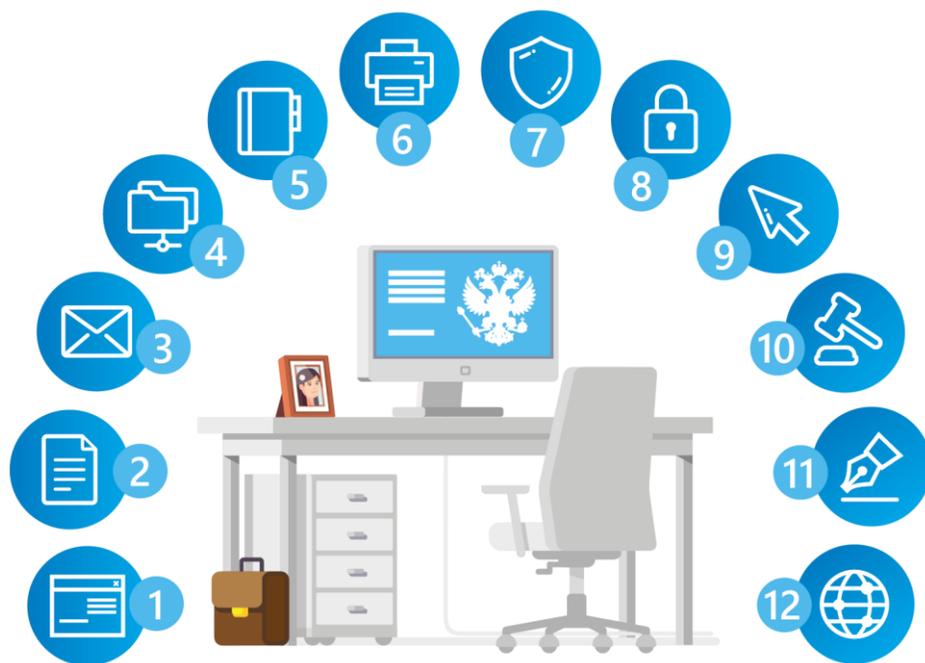
АРМ Госслужащего



1. Операционная система: AD, GPO, RDP
2. Полная версия Офис (текст, таблицы, презентации)
3. Полнофункциональная почтовая система
4. Интеграция с СЭД, доступ через веб-интерфейс
5. Доступ к справочно-правовым системам
6. Подключение к принтерам, сканерам
7. Средства антивирусной защиты
8. СЗИ для работы с ПДн
9. Веб-браузер

АРМ руководителя, специалиста

АРМ Госслужащего



1. Операционная система: AD, GPO, RDP
2. Полная версия Офис (текст, таблицы, презентации)
3. Полнофункциональная почтовая система
4. Интеграция с СЭД, доступ через веб-интерфейс
5. Доступ к справочно-правовым системам
6. Подключение к принтерам, сканерам
7. Средства антивирусной защиты
8. СЗИ для работы с ПДн
9. Веб-браузер
10. Доступ к электронным площадкам для госзакупок
11. Электронная подпись
12. Интеграция с ГИС, в т. ч. АИС «Госзаказ»

АРМ специалиста финансовых служб

АРМ Госслужащего



1. Операционная система: AD, GPO, RDP
2. Полная версия Офис (текст, таблицы, презентации)
3. Полнофункциональная почтовая система
4. Интеграция с СЭД, доступ через веб-интерфейс
5. Доступ к справочно-правовым системам
6. Подключение к принтерам, сканерам
7. Средства антивирусной защиты
8. СЗИ для работы с ПДн
9. Веб-браузер
10. Интеграция с 1С: Предприятие, Контур-экстерн, УРМ АС «Бюджет», СУФД и пр..
11. Электронная подпись
12. Интеграция с ГИС, в т. ч. АИС «Госзаказ»

АРМ специалиста по конкурсным процедурам

Комплекс мероприятий по осуществлению перехода



Согласование
этапов
перехода



Поэтапная
реализация
перехода



Поэтапная
приемка
результатов



Обучение



Техподдержка

Аппаратное обеспечение



ПК, ноутбуки, планшеты

Преимущества

- Оборудование российского происхождения
- Комплексная техническая поддержка
- Встроенные на производстве системы криптозащиты
- Собственные отечественные разработки
- Соответствие критериям отечественности для вычислительной техники
- Заключение Мипромторга



Серверы и системы хранения данных/Телеком решения

Преимущества

- Оборудование российского происхождения
- Локализованные HW решения: IBM DELL, HP, EMC, NetApp и собственные отечественные разработки
- Комплексная техническая поддержка
- Обеспечение поставок до 10 млн единиц техники в год

МАУАК

AQUARIUS

usn computers

DEPO
[computers]

IRU

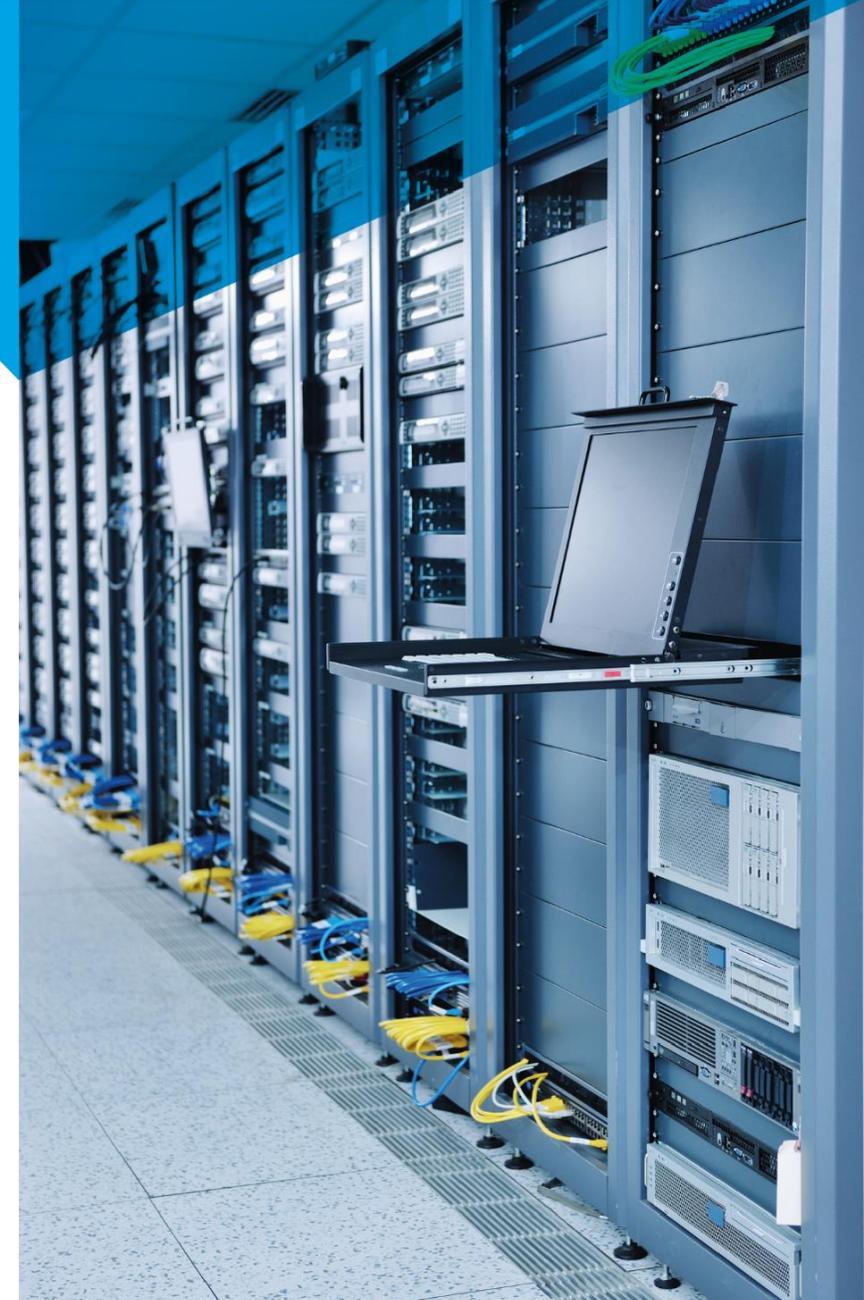
YADRO

ICL

БУЛАТ

STSS

kraftway
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ



Обучение

Собственный учебный центр Softline

Учебный центр



13 классов
в городах РФ

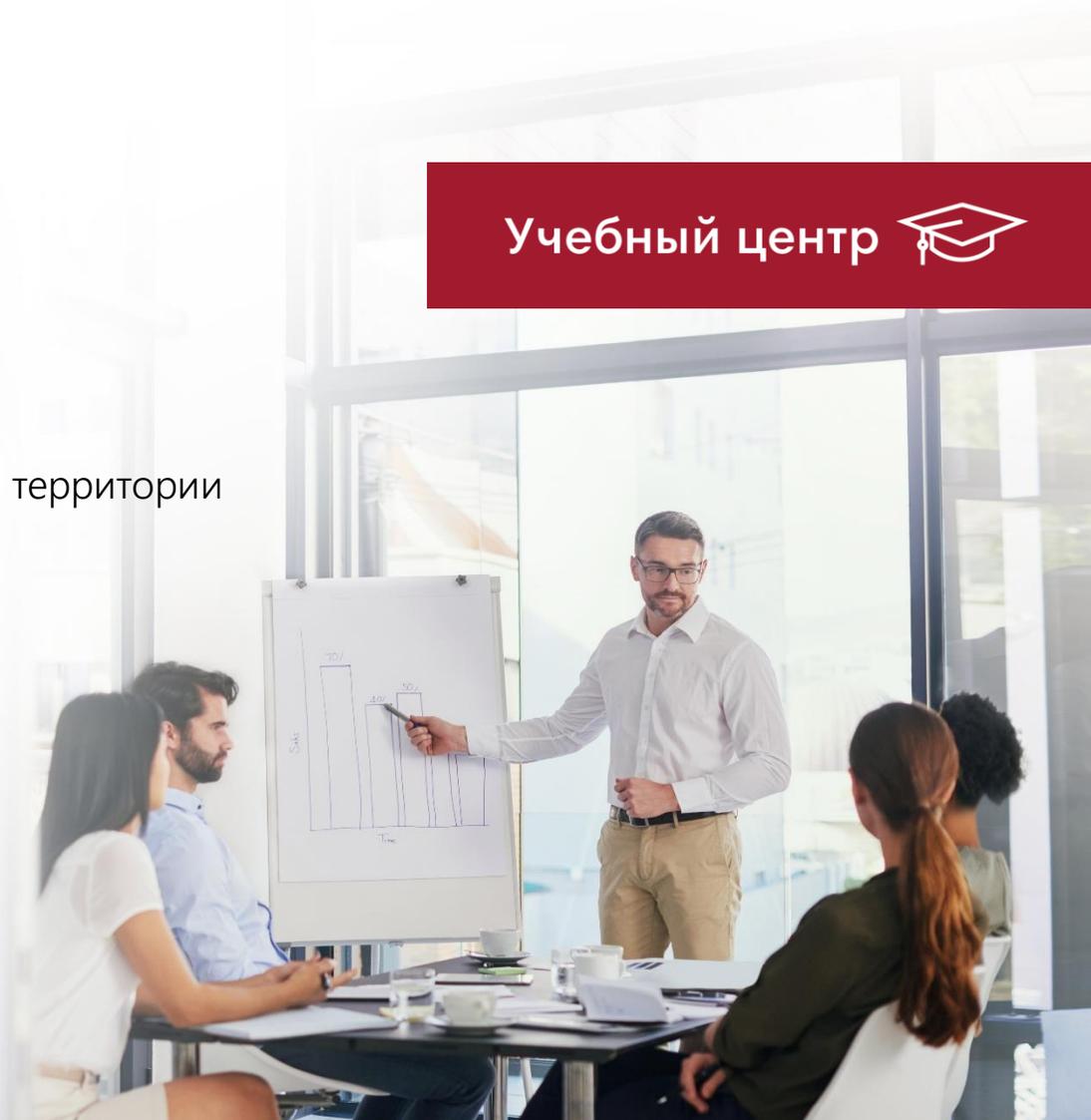


дистанционный
формат



обучение на территории
заказчика

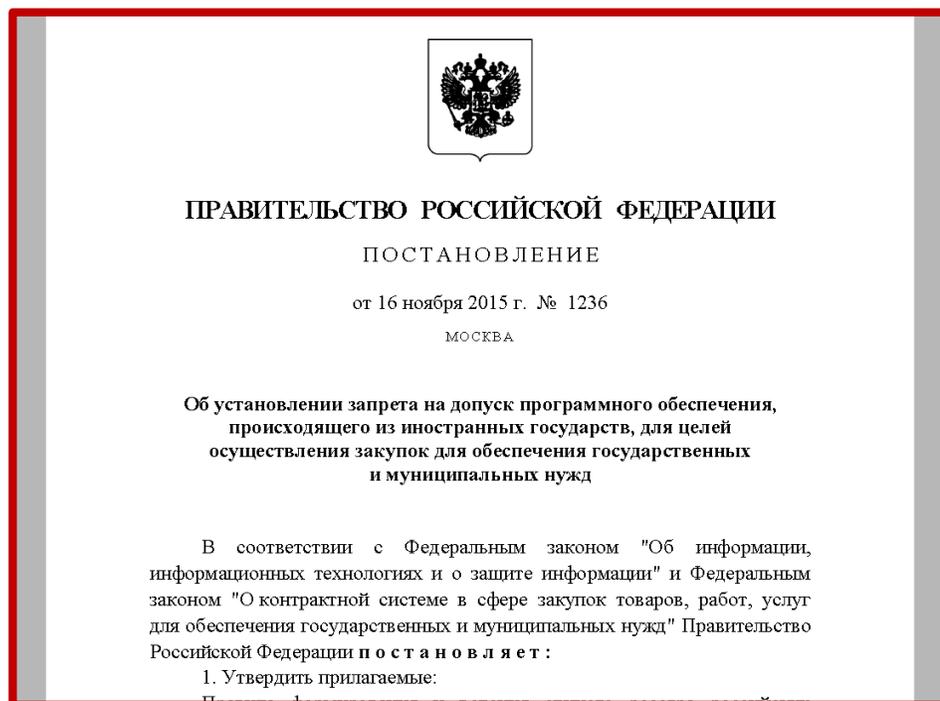
- Обучение на 1 500+ авторизованных и авторских курсах
- Сертификация специалистов в авторизованных Центрах тестирования
- Разработка любого курса под используемые или планирующиеся к внедрению технологии заказчика
- Разработка и внедрение систем обучения и тестирования





Приложение 1: Нормативная база

Нормативная база: Постановление №1236 от 16.11.2015



- Запрет на допуск иностранного ПО для осуществления госзакупок
- Создание единого реестра российских программ для ЭВМ и баз данных
- Порядок формирования и ведения реестра
- Порядок подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета

Реакция ИТ-рынка

Экстенсивный рост компаний –
отечественных разработчиков ПО

Нормативная база: Постановление №325 от 23.03.2017

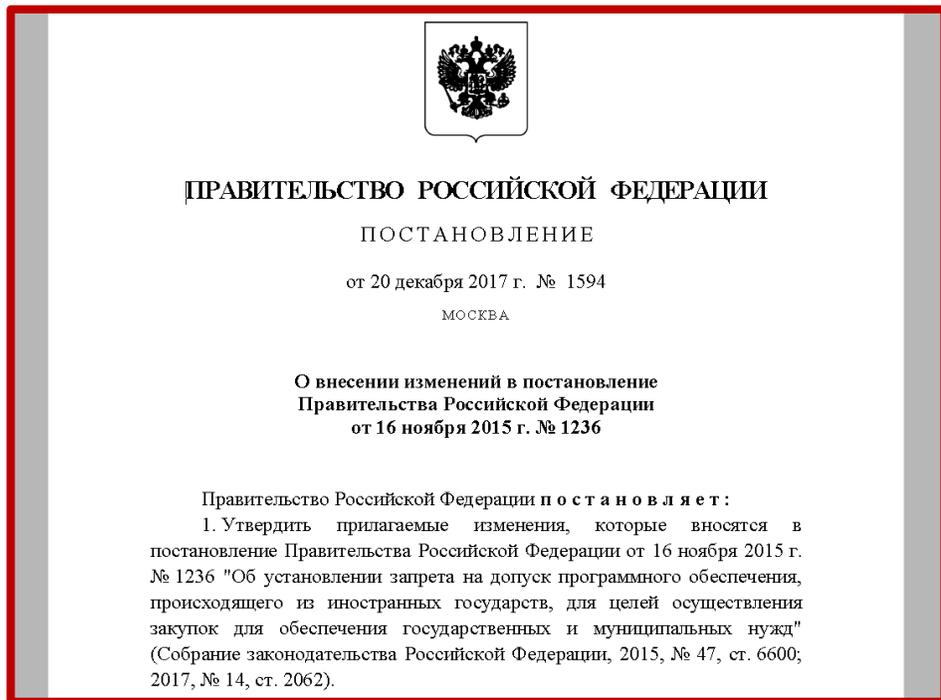


- Введение категорий (определение состава, архитектуры и функции базового набора ПО)
- Ограничения на использование дополнительных модификаций и компонентов иностранного производства
- Регламентируется необходимая совместимость с базовыми компонентами российского производства

Реакция ИТ-рынка

Интенсивные разработки конкретных категорий российского ПО

Нормативная база: Постановление №1594 от 20.12.2017



- Расширение запрета на:
 - ✓ приобретение ПО в аренду и SaaS
 - ✓ OEM-поставки
 - ✓ приобретение компонентов для разработки, модификации, модернизации, сопровождения и обновления в составе существующих ИС
- Снят запрет на госзакупки ПО, происходящего из государств ЕАЭС
- Создание реестра евразийского ПО

Реакция ИТ-рынка

Развитие новых технологий при разработке ПО и форм пользования

Нормативная база: [Приказ Минкомсвязи №334 от 29.06.2017 \[1\]](#)



**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

29.06.2017 Москва № 334

Об утверждении методических рекомендаций по переходу федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения, в том числе ранее закупленного офисного программного обеспечения

**Подготовка собственного план-графика
перехода
на использование отечественного
офисного ПО**

	программного обеспечения	государственного органа, в отношении которых устанавливаются соответствующие индикаторы эффективности	перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения			
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в государственном органе, в том числе в его территориальных	Центральный аппарат государственного органа	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%



- Порядок осуществления перехода **ФОИВ и их подведомственных учреждений** на использование отечественного офисного ПО
- Утверждение формы план-графика перехода:
 - категории офисного ПО
 - по каждой категории отдельный индикатор эффективности на каждый год до 2020 года
- Определение целевых показателей перехода до 2020 года

Нормативная база: [Приказ Минкомсвязи №334 от 29.06.2017](#) [2]

Категории российского офисного ПО

1. Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное ПО, ПО файлового менеджера, органайзер, средства просмотра или офисный пакет, включающий не менее 4-х из указанных категорий.
2. Операционные системы
3. Почтовые приложения (Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета)
4. Справочно-правовая система
5. ПО системы электронного документооборота
6. Средства антивирусной защиты
7. Средства мультимедиа
8. Интернет-браузеры



Индикаторы эффективности перехода на использование отечественного офисного ПО на 2018-2020

№	Наименование категории (типа) офисного программного обеспечения	Наименование целевого показателя	Наименование типа структурных подразделений государственного органа, в отношении которых устанавливаются соответствующие индикаторы эффективности	2017 г.	2018г.	2019 г.	2020 г.
				Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в государственном органе, в том числе в его территориальных	Центральный аппарат государственного органа	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%	не менее 80%

Нормативная база: [Приказ Минкомсвязи №335 от 04.07.2018](#) [1]



- Порядок осуществления перехода **РОИВ и муниципалитетов** на использование отечественного офисного ПО
- Утверждение формы план-графика перехода:
 - категории офисного ПО
 - по каждой категории отдельный индикатор эффективности на каждый год до 2020 года
- Определение целевых показателей перехода до 2020 года
- Важно: В случае планирования использования свободного программного обеспечения (СПО), рекомендуется использовать СПО из единого реестра

Подготовка собственного план-графика перехода на использование отечественного офисного ПО

Таблица 2. План-график перехода на период до 2020 года органов исполнительной власти (полное наименование субъекта российской федерации) на использование отечественного офисного программного обеспечения

№	Наименование категории (типа) офисного программного обеспечения	Наименование целевого показателя	2018 г.	2019 г.	2020 г.
			Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение файлового	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в органах исполнительной власти субъекта Российской Федерации, с использованием автоматизированных рабочих мест и (или) абонентских	не менее 20%	не менее 50%	не менее 80%

Нормативная база: [Приказ Минкомсвязи №335 от 04.07.2018](#) [2]

Категории российского офисного ПО

1. Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное ПО, ПО файлового менеджера, органайзер, средства просмотра или офисный пакет, включающий не менее 4-х из указанных категорий.
2. Операционные системы
3. Почтовые приложения (Почтовые приложения могут входить в состав офисного пакета)
4. Справочно-правовая система
5. ПО системы электронного документооборота
6. Средства антивирусной защиты
7. Интернет-браузеры



Индикаторы эффективности перехода на использование отечественного офисного ПО на 2018-2020

№	Наименование категории (типа) офисного программного обеспечения	Наименование целевого показателя	Наименование типа структурных подразделений государственного органа, в отношении которых устанавливаются соответствующие индикаторы эффективности	2017 г.	2018г.	2019 г.	2020 г.
				Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения	Индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения
1.	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение	Доля отечественного офисного программного обеспечения, используемого и предоставляемого пользователям в государственном органе, в том числе в его территориальных	Центральный аппарат государственного органа	не менее 50%	не менее 80%	не менее 80%	не менее 80%



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE