

Подходы к решению проблемы импортозамещения в администрации г. Братска

Заместитель директора
МКУ «Центр информационно-технического и
транспортного обслуживания администрации г. Братска»
Панчук Н.П.

Методические рекомендации

Основные мероприятия необходимые для перехода на использование отечественного программного обеспечение:

- ✓ Назначить ответственного;
- ✓ Внести изменения в целевые программы, стратегии и т. д.;
- ✓ Составить план мероприятий и план-график перехода;
- ✓ Установить целевые показатели и индикаторы эффективности.
 - Провести анализ используемого офисного ПО;
 - Провести анализ реестра российского ПО для выявления потенциального отечественного ПО для дальнейшего перехода;
 - Провести оценку совместимости отечественного ПО с вычислительной инфраструктурой;
 - Сформировать требования к характеристикам ПО и оборудования;
 - Скорректировать планы закупки ПО.

Анализ используемого офисного ПО

Наименование типа офисного ПО	Доля российского ПО (на 4 июля 2018)	Рекомендованные показатели эффективности		
		2018 год (%)	2019 год (%)	2020 год (%)
Офисный пакет	0	15	35	60
Операционная система	0	10	30	50
Почтовые приложения	0	15	35	60
Правовые системы	100	100	100	100
СЭД	0	30	60	100
Антивирус	0	50	100	100
Интернет-браузеры	5*	10	30	50

Анализ реестра российского ПО

8. Переход государственных органов и органов местного самоуправления на использование отечественного офисного программного обеспечения рекомендуется осуществлять с использованием программного обеспечения, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, и соответствующего дополнительным требованиям к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. № 325 (далее – Дополнительные требования).

11. В случае планирования использования свободного программного обеспечения при переходе на использование отечественного офисного программного обеспечения, рекомендуется использовать свободное программное обеспечение, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, и соответствующего Дополнительным требованиям.

Единый реестр российских программ + Дополнительные требования

Отечественное офисное программное обеспечение

Дополнительные требования

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. N 325
"Об утверждении дополнительных требований к программам..."

1. Утвердить прилагаемые:

дополнительные требования к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения;

изменения, которые вносятся в Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, утвержденные постановлением Правительства

1. Пункт 4 дополнить подпунктом "н" следующего содержания:

"н) сведения о соответствии или несоответствии программного обеспечения дополнительным требованиям к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в

2. Пункт 19 дополнить абзацем следующего содержания:

"Уполномоченный орган в течение 30 дней со дня включения сведений в реестр обеспечивает проверку и подтверждение соответствия программного обеспечения дополнительным требованиям в соответствии с

Дополнительные требования

Постановление Правительства РФ от 20 декабря 2017 г. N 1594
"О внесении изменений..."

~~1. Пункт 4 дополнить подпунктом "н" следующего содержания:
"н) сведения о соответствии или несоответствии программного обеспечения дополнительным требованиям к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в~~

~~2. Пункт 19 дополнить абзацем следующего содержания:
"Уполномоченный орган в течение 30 дней со дня включения сведений в реестр обеспечивает проверку и подтверждение соответствия программного обеспечения дополнительным требованиям в соответствии с~~

30.4. Уполномоченный орган не реже одного раза в календарный год осуществляет проверку сведений, содержащихся в реестре российского программного обеспечения, на предмет соответствия требованиям, установленным настоящими Правилами, а также дополнительным требованиям к программам для

Дополнительные требования

Постановление Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. N 325
"Об утверждении дополнительных требований к программам..."

11. Функциональные характеристики офисного программного обеспечения и среды его функционирования должны соответствовать следующим требованиям:

а) требования к среде функционирования офисного программного обеспечения:

офисное программное обеспечение, за исключением операционных систем, должно работать под управлением следующих операционных систем:

для автоматизированного рабочего места пользователя (персональная электронная вычислительная машина или устройство терминального доступа) - под управлением не менее 2 различных операционных систем, сведения о которых включены в единый реестр российского программного обеспечения, и операционных систем Microsoft Windows (версии 7 и выше), сертифицированных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о защите информации;

Единый реестр российских программ + Две российских ОС + Windows 7

Отечественное офисное программное обеспечение

Анализ реестра российского ПО



Главная / Реестр / Программный продукт "Litoria Desktop"

Программный продукт "Litoria Desktop"

Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗИНФОРМСЕРВИС"

ИНН 7838017968

Сведения об исключительном праве

Исключительное право на программный продукт «Litoria Desktop» и все входящие в его состав компоненты принадлежат ООО «Газинформсервис», поскольку указанный продукт и его компоненты были созданы работниками ООО «Газинформсервис» в пределах установленных для работников (авторов) трудовых обязанностей и, соответственно, являются служебными произведениями (п. 1 ст. 1295 Гражданского кодекса РФ). В соответствии с п. 2 ст. 1295 Гражданского кодекса РФ исключительное право на служебное произведение принадлежит работодателю, если трудовым или гражданско-правовым договором между работодателем и автором не предусмотрено иное. Трудовыми или гражданско-правовыми договорами между ООО «Газинформсервис» и авторами программного продукта «Litoria Desktop» не

Альтернативные наименования:
Программный продукт "Блокхост-ЭЦП"

Класс ПО:
Средства обеспечения информационной безопасности, Прикладное программное обеспечение общего назначения, Офисные приложения

Сайт производителя:
<http://www.gaz-is.ru/produkty/dokumentooborot/blockhost-ecp.html>

Дата регистрации:
18 Марта 2016

Рег. номер ПО:
129



Программный комплекс «Litoria Desktop 2» предоставляет пользователю возможность полного отказа от бумажного документооборота и перехода к электронному юридически значимому и конфиденциальному взаимодействию (корпоративному, межкорпоративному, трансграничному)

Описание [Характеристики](#) [Материалы](#) [Заказать](#)

Основным назначением ПК «Litoria Desktop 2» является создание, добавление, заверение и проверка также шифрование и извлечение файлов. В ПК «Litoria Desktop 2» реализована возможность выполнения создания ЭП и шифрования, извлечения и проверки ЭП.

Кроме того, продукт позволяет выполнять функции

- просмотра хранилища сертификатов ключей проверки ЭП (сертификатов)
- создания запроса на выпуск и перевыпуск сертификата
- установки сертификата на устройство
- установки сертификата из устройства в реестр
- просмотра установленных криптопровайдеров и их параметров
- использования службы DVCS для проверки ЭП и актуального статуса сертификата

Условия применения

ПК «Litoria Desktop 2» функционирует под управлением следующих операционных систем:

- Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1) (32 бит/64 бит)
- Windows Server 2012 (64 бит)
- Windows Server 2012 R2 (64 бит)
- Windows 10 (32 бит/64 бит)

Единый реестр российских программ + ??? российских ОС + Windows 7

?? Отечественное офисное программное обеспечение ??

Анализ реестра российского ПО

Яндекс.Браузер

Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Название организации ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЯНДЕКС"
ИНН 7736207543

Альтернативные
наименования:
Yandex Browser

Класс ПО:
Прикладное
программное
обеспечение общего
назначения, Офисные
приложения
Производитель:
s://yandex.ru/support/ya

Сведения
о собствен

Яндекс Браузер
Браузер / Установка браузера

Установка браузера

Системные требования

Перед установкой убедитесь, что ваш компьютер соответствует системным требованиям:

Windows macOS

Версия ОС	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7
Процессор	Intel Pentium 4 (и выше)
Оперативная память	Минимум 512 МБ
Свободное место на диске	Минимум 400 МБ

Примечание. Поддержка операционных систем Microsoft Windows XP и Vista прекращена с апреля 2017 года.

Спутник

Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Название организации ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РОСТЕЛЕКОМ"
ИНН 7707049388

Альтернативные
наименования:

Космос
Спутник Браузер

Класс ПО:
Офисные приложения

Спутник

О проекте Работа в Спутнике Обратная связь Браузер Корпоративный поиск

Браузер / Требования к компьютеру

О браузере

Основные функции

Требования к компьютеру

Установка браузера Спутник

Безопасность и конфиденциальность

Расширения

Поддержка технологий

Для мобильных устройств

Распространенные неполадки

Условия использования

Чтобы браузер работал корректно, ваш компьютер должен соответствовать следующим требованиям:

Windows

Версия ОС

Windows XP (устанавливается старая версия браузера),

Windows Vista (устанавливается старая версия браузера),

Windows 7,

Windows 8, Windows 8.1,

Windows 10, в том числе Windows 10 Creators Update.

Процессор

Intel Pentium 4 (или более поздняя версия)

Единый реестр российских программ + ??? российских ОС + Windows 7

?? Отечественное офисное программное обеспечение ??

Анализ реестра российского ПО

Главная / Реестр / МойОфис Профессиональный

МойОфис Профессиональный

Сведения о правообладателях программного обеспечения

российская коммерческая организация

Класс ПО:
Офисные приложения

Сайт производителя:
<https://www.myoffice.ru/support/#professional>

Название организации

Облачные Технологии

Продукт, дистрибутив	Аппаратные требования		Программные требования
	минимальные	рекомендуемые	
МойОфис Профессиональный, серверная часть	СО Отдельная виртуальная машина: <ul style="list-style-type: none">- 4 vCPU с тактовой частотой 2,4 ГГц- оперативная память 16 Гб- пространство для установки на жестком диске 250 Гб- Скорость сетевой подсистемы — 1Gbit/s	Обратитесь к авторизованному партнеру для расчета	Поддерживаемые операционные системы: <ul style="list-style-type: none">- Scientific Linux 7.5 Поддерживаемые системы виртуализации: <ul style="list-style-type: none">- VMWare- Hyper-V Для обеспечения

Единый реестр российских программ + ??? российских ОС + ? Windows Server 2008?

?? Отечественное офисное программное обеспечение ??

Анализ реестра российского ПО

Базальт Рабочая станция

Сведения о п

российская ком

Название организа

ОБЩЕСТВО С ОГРА

ОБЕСПЕЧЕНИЕ"

ИНН

№ п/п	Требование к программному обеспечению (пункт дополнительных требований)	Класс/Тип офисного программного обеспечения, к которым применяется требование	Результат проверки соответствия («Соответствует»/ «Не соответствует»/ «Неприменимо»)
1	2	3	4
Подтверждение соответствия программного обеспечения. Раздел III			
1	пункт 17 пункта 11	все классы программного	Соответствует
14	подпункт «г» пункта 11	почтовые приложения	Соответствует
15	подпункт «д» пункта 11	органайзер	Соответствует
16	подпункт «е» пункта 11	средства просмотра	Соответствует
17	подпункт «ж» пункта 11	интернет-браузер	Соответствует

ПРОГРАММЫ, включенные в состав ДИСТРИБУТИВА, распространяются в надежде, что они будут полезны, но без гарантии их пригодности для какой-либо конкретной цели. ООО «Базальт СПО» не несет ответственности за возможный ущерб, прямой или косвенный, понесенный в результате использования этих ПРОГРАММ.

Финансовый анализ

Наименование типа офисного ПО	Стоимость лицензии (из открытых источников)	Финансирование	
		Приобретение (2018-2020)	Ежегодное сопровождение
Офисный пакет	5,2- 8,6 тыс. руб.	5,5 млн. руб.	1,7 млн. руб.
Операционная система	3,5 — 15 тыс. руб.	3,4 — 8 млн. руб.	670 тыс. руб.
Почтовые приложения	3,5 тыс. руб.	0	0
СЭД	5 млн. руб.	7 млн. руб.	2 млн. руб.
Антивирус	1,7 млн. руб.	1,7 млн. руб.	2 млн. руб.
Итого		18-22 млн. руб.	6,4 млн. руб.

За право пользоваться отечественным программным обеспечением надо доплачивать

Финансовый анализ

2018 год — смета по информатизации исполнена → 0 руб.

2019 год — смета сформирована в июле, т.е. без учета перехода на отечественное ПО

2020 год — при формировании сметы в середине 2019 возможно финансирование

Трехлетнее формирование бюджета не позволяет в срочном порядке провести перераспределение средств в дефицитном бюджете города

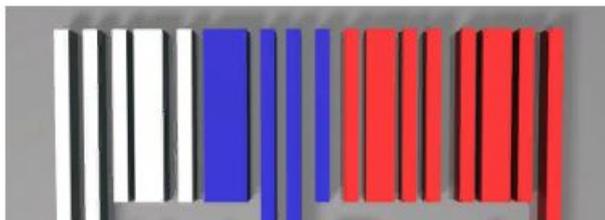
Осуществление перехода

Отсутствие должной квалификации сотрудников в области настройки, обслуживания отечественного программного обеспечения.

Отсутствие курсов «глубокого» изучения отечественного офисного программного обеспечения

«ЛАНИТ-Урал» обучит российских госслужащих работе с отечественным софтом по стандартам WorldSkills Russia

Пресс-релиз - 27.08.2018



23 августа 2018 года в Челябинске на форуме «Информационное общество-2018» состоялось подписание трехстороннего договора о сотрудничестве в области опережающей

Осуществление перехода

Чаще всего нет готовых отлаженных решений.

Практически любой продукт требует доработки, а иногда и переработки.

2018: Обнаружение дефектов в приложении «МойОфис Почта»

В октябре 2018 года стало известно о том, что московские власти все еще не могут внедрить приложение «МойОфис Почта» (разработано компанией «Новые облачные технологии») вместо зарубежного сервиса электронной почты, из-за 33 выявленных дефектов. Об этом пишет «Коммерсантъ» со ссылкой на письмо министра правительства Москвы Артема Ермолаева, направленное главе Минкомсвязи Константину Носкову и вице-премьеру Максиму Акимову.

Ермолаев попросил министерство повлиять на НОТ. Как отмечает газета, 20 сентября аппарат правительства передал письмо в Минкомсвязи, а 21 сентября в министерство обратился гендиректор НОТ Дмитрий Комиссаров, заявивший, что 25 пунктов из 33 были исправлены в релизе ПО в 2017 году. Еще четыре дефекта будут устранены до апреля 2019 года, а для оставшихся двух нужно «четко формализовать требования».

Выводы

Импортозамещение в целом — правильный вектор развития!

НО! Торопиться не надо.

Задача состоит в том, чтобы люди, которые перейдут на отечественное ПО, не были ограничены в своей работе.

Пока что, чаще всего можно сталкиваться позицией: «Это не баг — это фича»

- 1) Разногласия в законодательных актах
- 2) Обозначенные сроки не соответствуют возможностям финансирования
- 3) Отсутствие обучающих курсов
- 4) Увеличение ежегодной финансовой нагрузки

Спасибо за внимание