

# Содержание

<b>Проблемы</b> .....	3
<b>Выгоды</b> .....	3
<b>Назначение</b> .....	3



# IT102 Миграция на кросс-платформенную версию ADVANTA

Инфраструктурные услуги, через тсл

## Проблемы

1. Импортзамещение.
2. Потребность в бесплатном ПО с открытым кодом.
3. Нет возможности приобрести лицензии на ПО для решений на базе ПО от Microsoft.
4. Решения на базе ПО от Microsoft потребляют больше ресурсов.

Использование ADVANTA для ОС Windows Server и СУБД Microsoft SQL. Необходимо выполнить меры по импортзамещению ПО.

Попадание под требования Указа Президента Российской Федерации от 30.03.2022 г. № 166 «О мерах по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».

## Выгоды

1. Гибкость выбора решений можно на Debian, Astra Понятный набор библиотек - хорошо для ИБ.
2. Возможность реализовать импортзамещение.
3. Переход на бесплатное ПО с открытым кодом.
4. Отсутствует необходимость приобретения лицензий на ПО для решений на базе ПО от Microsoft.
5. Кроссплатформенное решение потребляет меньше вычислительных ресурсов, чем решения на базе ПО от Microsoft.

## Назначение

Миграция на кроссплатформенную версию ПО ИСУП ADVANTA.

№	Наименование работы	Результат	Ответственный	Комментарий	Длительность, р.д. Min/Max
1	Обновление ПО				
1.1	Лицензии				
1.1.1	Поставка лицензии A2: Pro (Linux)	ПО установлено	Исполнитель	Обязательно	5

№	Наименование работы	Результат	Ответственный	Комментарий	Длительность, р.д. Min/Max
1.1.2	Обновление ПО ADVANTA на Windows до версии не ниже 3.30 с подпиской на период до 18.01.2026	Подписка предоставлена, обновление до версии 3.30 проведено	Исполнитель	Обязательно	5
1.1.3	Обновление ПО ADVANTA на Linux на период до 18.01.2026	Подписка предоставлена, обновление до версии на Linux проведено	Исполнитель	Обязательно	5
1.2	Услуги				
1.2.1	Выделение сервис-менеджера	Закрепляется сервис - менеджер, знающий решение заказчика; Регулярные сервисные встречи (статистика обращений, проблемы, сложности); Предоставление отчета об открытых вопросах и их статусах по формату заказчика	Исполнитель	Опционально	248
1.2.2	Проведение обновлений силами Исполнителя	Выделена команда (РП, Специалист по настройке, Разработчик)	Исполнитель	Опционально	40
2	ПЕРЕРАБОТКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ АВТОМАТИЗАЦИЙ (СКРИПТОВ)				
2.1	Подготовка ТЗ и описания на триггеры, заменяющие скрипты	ТЗ и описание триггеров	Исполнитель		4
2.2	Реинжиниринг (разработка) Powershell скриптов	Кроссплатформенное приложение (модуль) на .NET с возможностью работы в среде Linux	Исполнитель	Опционально	26 / 32

№	Наименование работы	Результат	Ответственный	Комментарий	Длительность, р.д. Min/Max
2.3	Разработка триггеров, замещающих скрипты. Сборка, конфигурация, настройка и развертывание триггеров.	Скрипт замещен триггерами.	Исполнитель	Опционально	6 / 10
2.4	Отладка триггеров в среде Linux. Тестирование. Испытания. Корректировки.	Работающие триггеры	Исполнитель	Опционально	6 / 10
2.5	Функциональное тестирование триггеров (2 триггера - бывшие скрипт № 1 и Подсчет процентов и статусов объектов). Сдача работ заказчику	Триггеры приняты заказчиком на продуктивной среде	Исполнитель		4
2.6	Ввод в опытную эксплуатацию триггеров и первичный мониторинг работоспособности (сопровождение)	Работающие триггеры	Исполнитель	Опционально	6 / 10
2.7	Обновление ТЗ, описания триггеров и пользовательских инструкций. Подготовка технической документации, паспорта решения	Обновленное ТЗ. Руководство пользователя ИС УПТР обновлено.	Исполнитель	Опционально	4
3.	ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА				
3.1.	Исследование инфраструктуры	Отчет об исследовании	Исполнитель	Опционально	
3.2.	Разработка технического проекта	Технический проект на инфраструктуру, сайзинг для работы системы в MS Win и Linux, детальный план работ	Исполнитель	Опционально	12 / 60

№	Наименование работы	Результат	Ответственный	Комментарий	Длительность, р.д. Min/Max
3.3.	Выделение мощностей для разворачивания инфраструктуры под Linux	Согласно техническому проекту	Заказчик		
3.4.	Организация получения доступов	Доступы к серверам	Исполнитель	Опционально	1 / 2
4.	<b>ПОДГОТОВКА ИНФРАСТРУКТУРЫ</b>				
4.1.	Настройка инфраструктуры с операционной системой Linux	Согласно техническому проекту	Заказчик		
4.2.	Настройка сетевой связности между серверами	Согласно техническому проекту	Заказчик		
4.3.	Установка PostgreSQL, первоначальная настройка	Согласно техническому проекту	Заказчик		
4.4.	Настройка связности серверов приложения и БД	Согласно техническому проекту	Заказчик		
4.5.	Установка приложения ADVANTA на сервер Linux	Приложение запускается в web интерфейсе	Исполнитель	Обязательно	6 / 10
4.6.	Установка модуля триггеров на сервер Linux	Модуль подключен к приложению	Исполнитель	Обязательно	7 / 10
4.7.	Получение бэкапа БД в формате MS SQL	Бэкап БД получен	Исполнитель	Опционально	2
4.8.	Выполнение работ по конвертации БД	БД в формате PostgreSQL	Исполнитель	Опционально	2 / 6
4.9.	Выполнение работ по конвертации БД триггеров	БД в формате PostgreSQL	Исполнитель	Опционально	2 / 6
4.10.	Конфигурирование системного ПО на сервере клиента	Системное ПО сконфигурировано	Исполнитель	Опционально	7 / 10

№	Наименование работы	Результат	Ответственный	Комментарий	Длительность, р.д. Min/Max
4.11.	Изменение конфигурации ИСУП для подключения сервера приложений к БД в СУБД PostgreSQL	Сервер приложений подключен к БД PostgreSQL	Исполнитель	Опционально	2 / 6
5.	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ				
5.1.	Подготовка программы тестирования	Программа тестирования	Исполнитель	Опционально	7 / 20
5.2.	Функциональное тестирование	Протокол функционального тестирования	Исполнитель	Обязательно	4 / 10

From:  
<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:  
<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/services/infrastructure/iti02?rev=1760534820>

Last update: **15.10.2025 13:27**

