



Практика миграции
ИАС «Администратор-Д»
на PostgreSQL: проблемы, перспективы



ТАЛАЕВ
Дмитрий Иванович

Ведущий инженер-программист департамента
администрирования доходов компании «Кейсистемс»



— Чего хотят клиенты здесь и сейчас? —



Выполнить требования Министерства цифрового развития

Для этого нужно выбрать сценарий:

1. Для выполнения **количественных** показателей импортозамещения – перевести клиентские рабочие места на СПО или ПО из РОПО (ОС, офисный пакет), а серверы с базами данных применяемых информационных систем оставить без изменения на MS Windows и MS SQL.
2. Перевести серверную часть на сервера под управлением операционных систем и СУБД из РОПО (Linux и PostgreSQL), а клиентские места оставить без изменения на MS Windows.
3. Для **качественного** перевода: заменить все как на клиентских рабочих станциях, так и на серверном оборудовании.



— Организация миграции базы данных —

Возможны два сценария:

Бесплатный:

клиент самостоятельно использует программный продукт **«Миграция-КС»** (ключ предварительно получается на [Портале самообслуживания «Кейсистемс»](http://keysystems.ru) (keysystems.ru)).

Платный:

представитель компании, используя программный продукт **«Миграция-КС»**, осуществляет миграцию базы данных. Дополнительно клиент оплачивает выезд специалиста, если есть в этом необходимость.

Импортозамещение

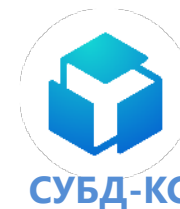
Исключаемое ПО

Предлагаемое ПО

Слой данных



ORACLE
DATABASE



PostgresPro

Слой логики



ANGIE



NGINX

Слой клиента



Операционная
система



Linux

RedOS
Astra Linux
ОС Альт
AlterOS

и др. из РОПО

Миграция-КС



Программный продукт
«Миграция-КС»:

инструмент, разработанный компанией «Кейсистемс»

Функциональные возможности: обеспечение переноса данных прикладных комплексов с одной платформы СУБД на другую, в частности, перенос данных с MSSQL на PostgreSQL.

На официальном сайте компании «Кейсистемс» для ИАС «Администратор-Д» опубликована дорожная карта по переходу с СУБД MSSQL на PostgreSQL

Вспомогательные материалы



[Дорожная карта по переходу с СУБД MSSQL на PostgreSQL.pdf](#)



Клиенты, работающие на PostgreSQL



Управления по обеспечению
деятельности мировых судей

Органы МВД

Органы Росреестра

Финансовые органы

Проблемы и перспективы




- На время миграции работа в комплексе невозможна.
- Некоторые функции администрирования пока доступны только в смарт клиенте.



- Полное импортозамещение.
- Отказ от смарт клиента

 **KEYСИСТЕМС** информационные технологии




 8 (8352) 323-323

 keysystems.ru

 @keysystems

 @ks_it

 г. Чебоксары,
ул. К. Иванова, д. 50