

Импортозамещение корпоративной инфраструктуры открытых ключей

Aladdin Enterprise CA

Решение компании "Аладдин Р.Д."
ведущего российского разработчика и поставщика решений
для обеспечения информационной безопасности



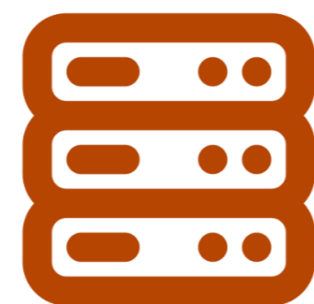
Инфраструктура открытых ключей предприятия

Строгая аутентификация



- ✓ Сотрудников внутри ИС
- ✓ Администраторов ИС
- ✓ Дистанционных сотрудников (интернет)
- ✓ Внешних пользователей

Доверие к инфраструктуре



- ✓ Web-серверы
- ✓ Маршрутизаторы
- ✓ Межсетевые экраны

Подключенные устройства



- ✓ IoT-устройства
- ✓ АСУ ТП

Корпоративная электронная подпись



- ✓ Email, S/MIME
- ✓ внутренний ЭДО

Импортозамещение Центра сертификации

Монополист на российском рынке Центров сертификации – Microsoft

Microsoft Certificate Services

- До **90%** использования в ГИС, ОКИИ, АСУ ТП
- Большое сообщество (штат, курсы, статьи)

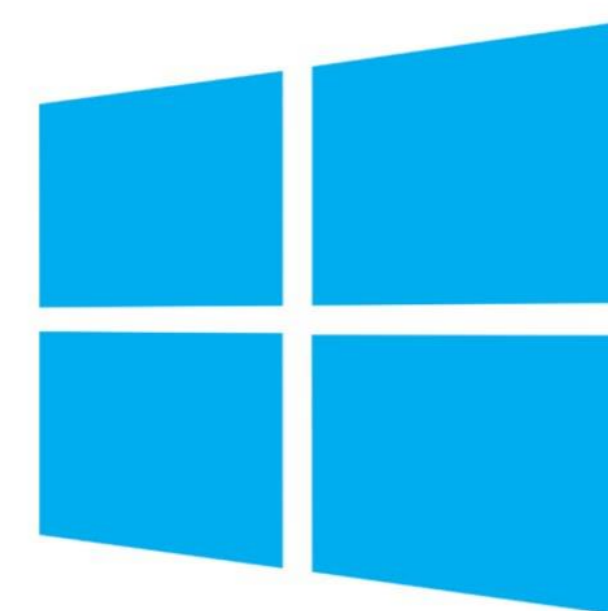
Не работает с Linux (и отечественными ОС на его основе)

Microsoft прекращает деятельность в России

Страна происхождения – недружественное государство

Ключевые возможности

- Интеграция с каталогом пользователей;
- Интеграция с политиками и системой назначения прав;
- Автоматизация сценариев распространения сертификатов;
- ... корневых, подчиненных, пользовательских, служба NDES,
- и т.д.



Active Directory

Импортозамещение Центра сертификации

Готовые решения на базе Open source не подходят по техническим и юридическим причинам

Мы изучили доступные на рынке решения

Вывод №1

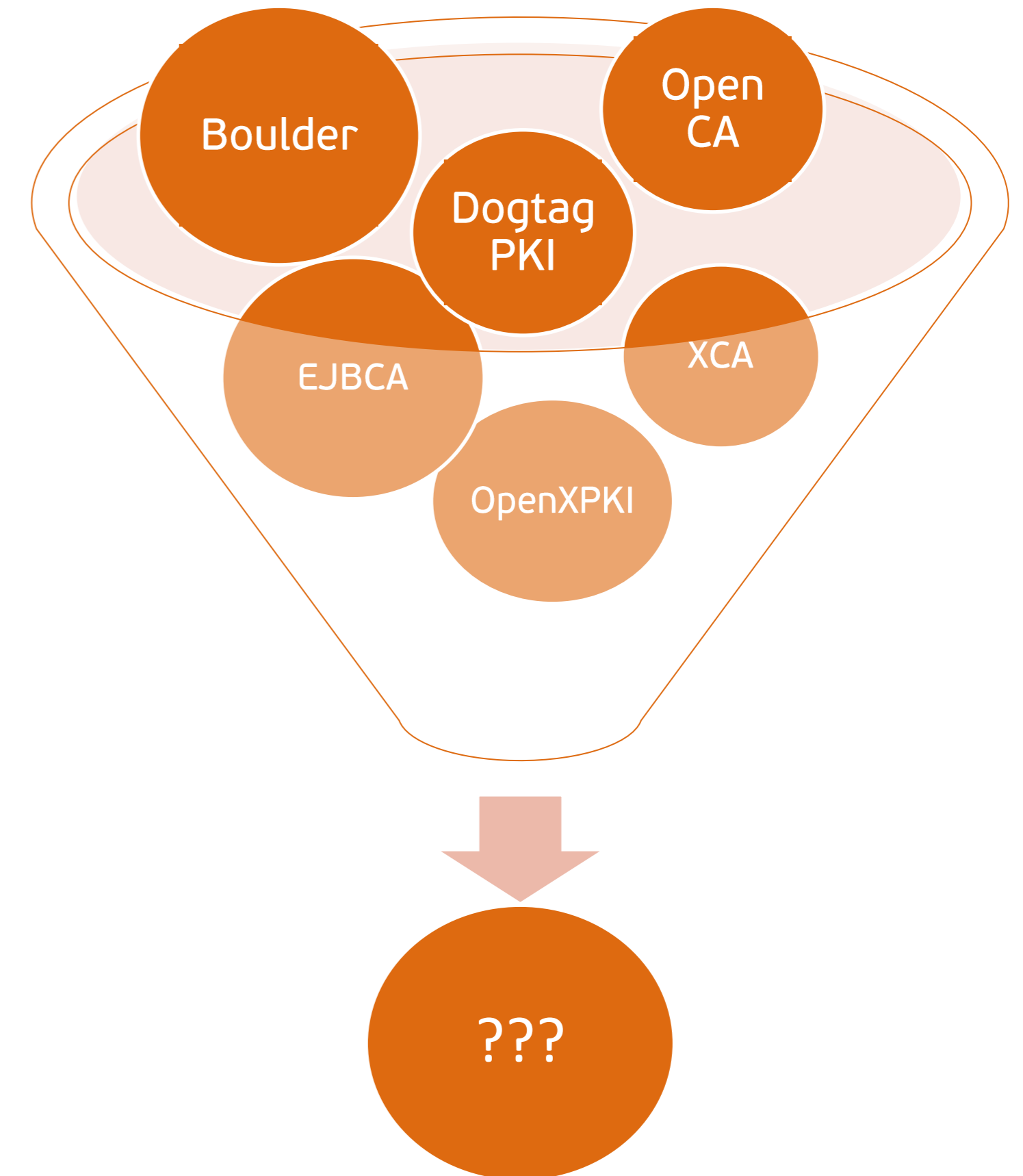
по требованиям заказчика (типовым) подошли только три

Вывод №2

заработало только одно решение
требует глубоких знаний Linux и PKI

Вывод №3:

не входит в реестр отечественного ПО
недоступность технической поддержки ("сделай сам")
проблемы с патчами безопасности
отсутствие автоматизации и функционала уровня Enterprise
отсутствие сертификатов ФСТЭК и ФСБ России



Импортозамещение Центра сертификации



Теперь качественное отечественное решение под Linux существует.
Разработчик – Аладдин Р.Д.



Aladdin Enterprise CA (Aladdin eCA)

Центр сертификации под Linux
для организации инфраструктуры
открытых ключей в ИС

Реализует требования регулятора

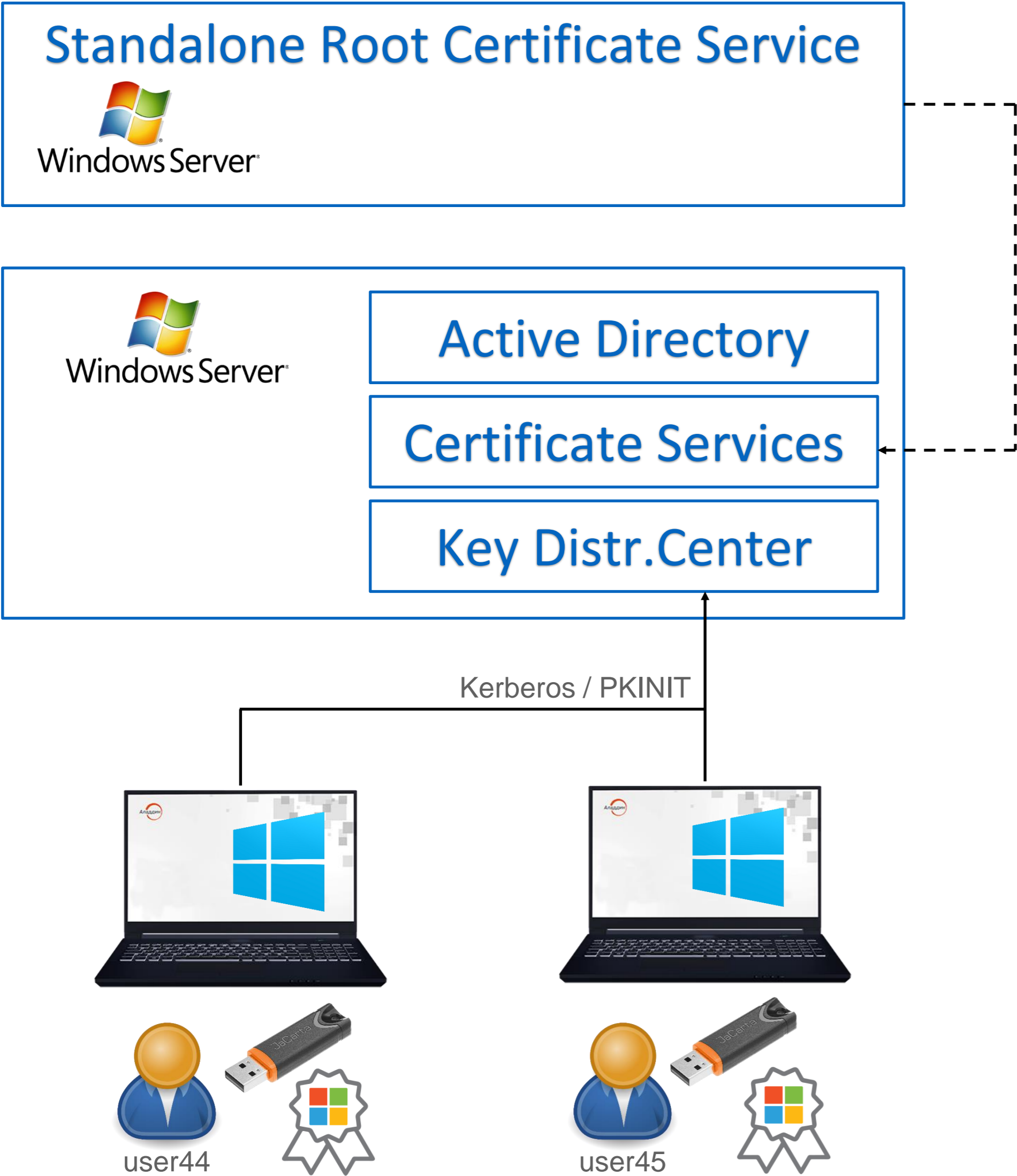
- + В реестре отечественного ПО (№2021663130)
- + Сертификат ФСТЭК России*

Функциональные возможности версии 1.2

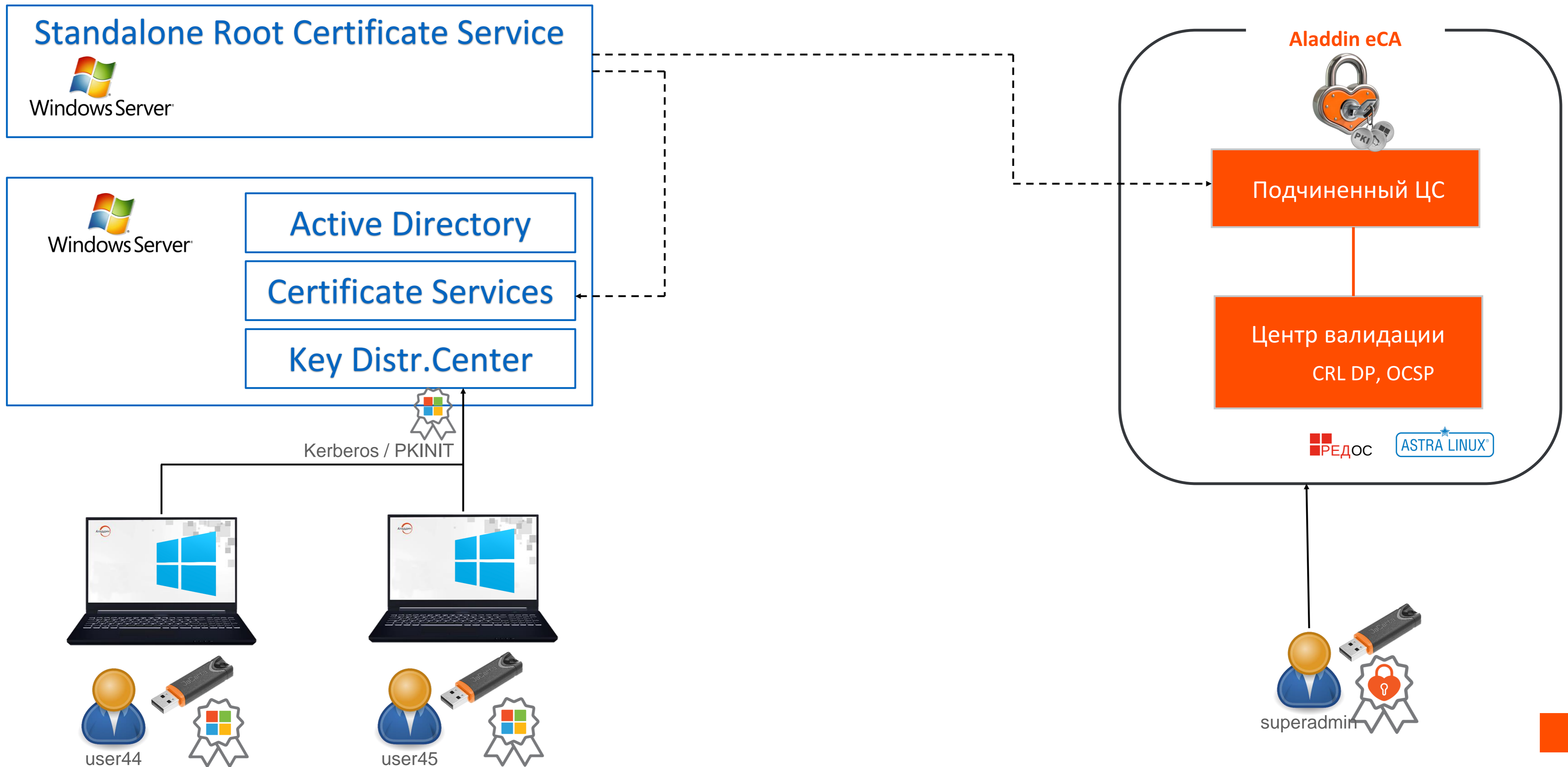
- + Быстрый старт и удобная web-консоль
- + Возможность миграции с MS CA
- + Совместимость с отечественными ОС
- + Иерархии ЦС, CRLDP, AIA, DeltaCRL, OCSP
- + Интеграция с MSAD, SambaDC, ALD PRO, FreeIPA
- + Ролевая модель и делегирование полномочий
- + Шаблоны сертификатов
- + REST API для внешних систем
- + Гибкая система лицензирования

* Решение о сертификации выдано ФСТЭК РФ

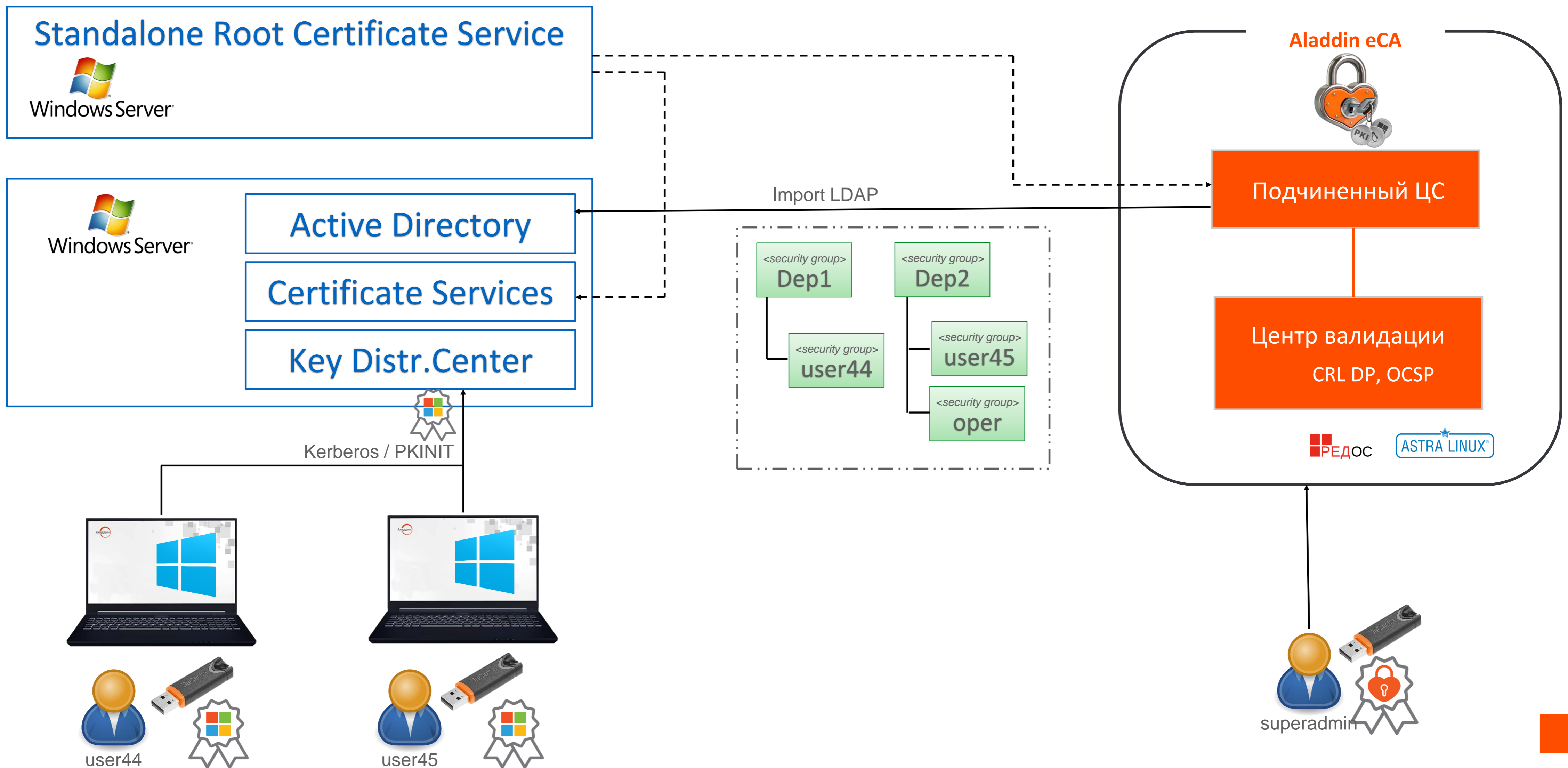
Кейс №1. Замена MS CA в инфраструктуре Microsoft.



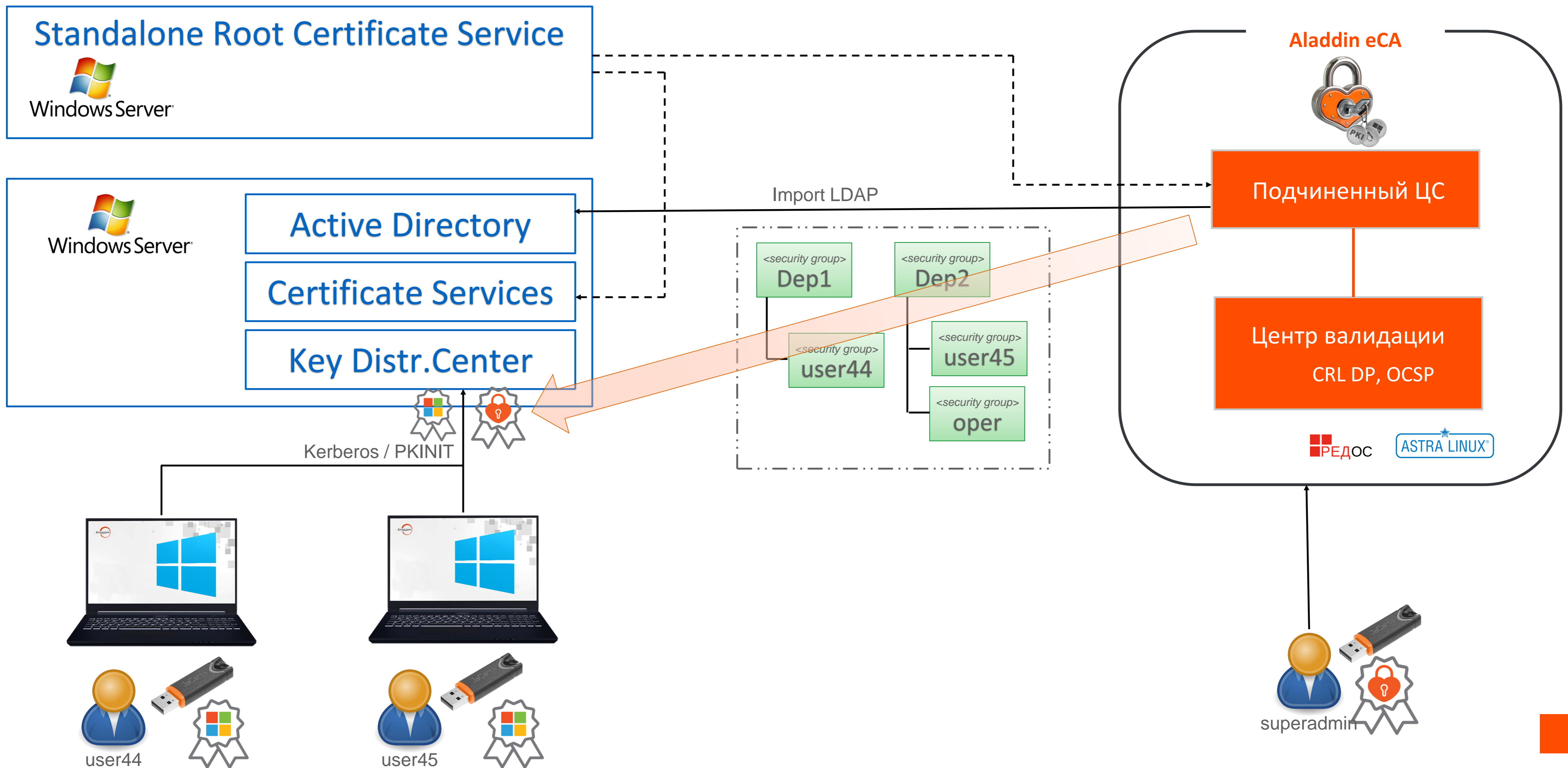
Кейс №1. Замена MS CA в инфраструктуре Microsoft.



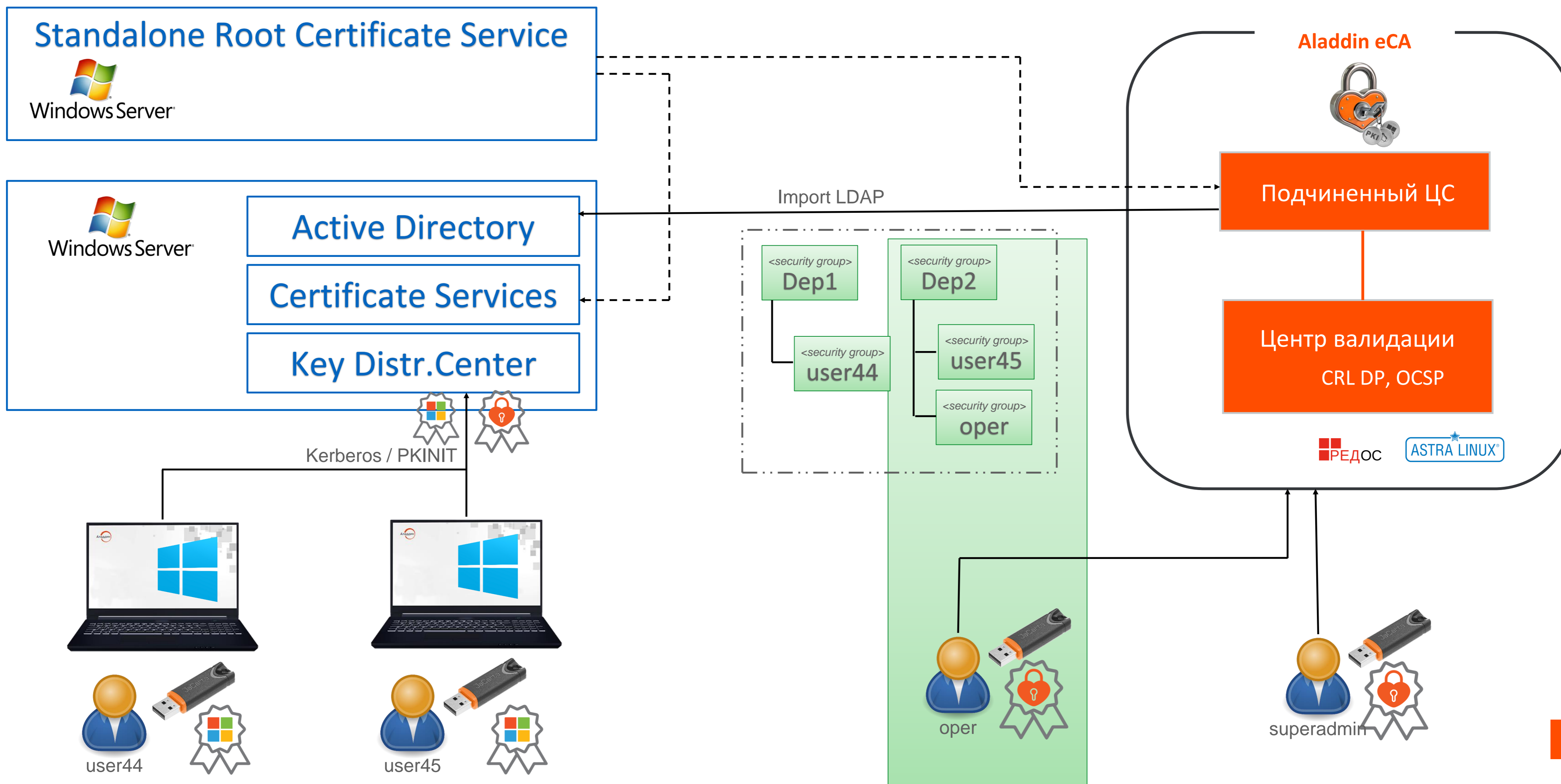
Кейс №1. Замена MS CA в инфраструктуре Microsoft.



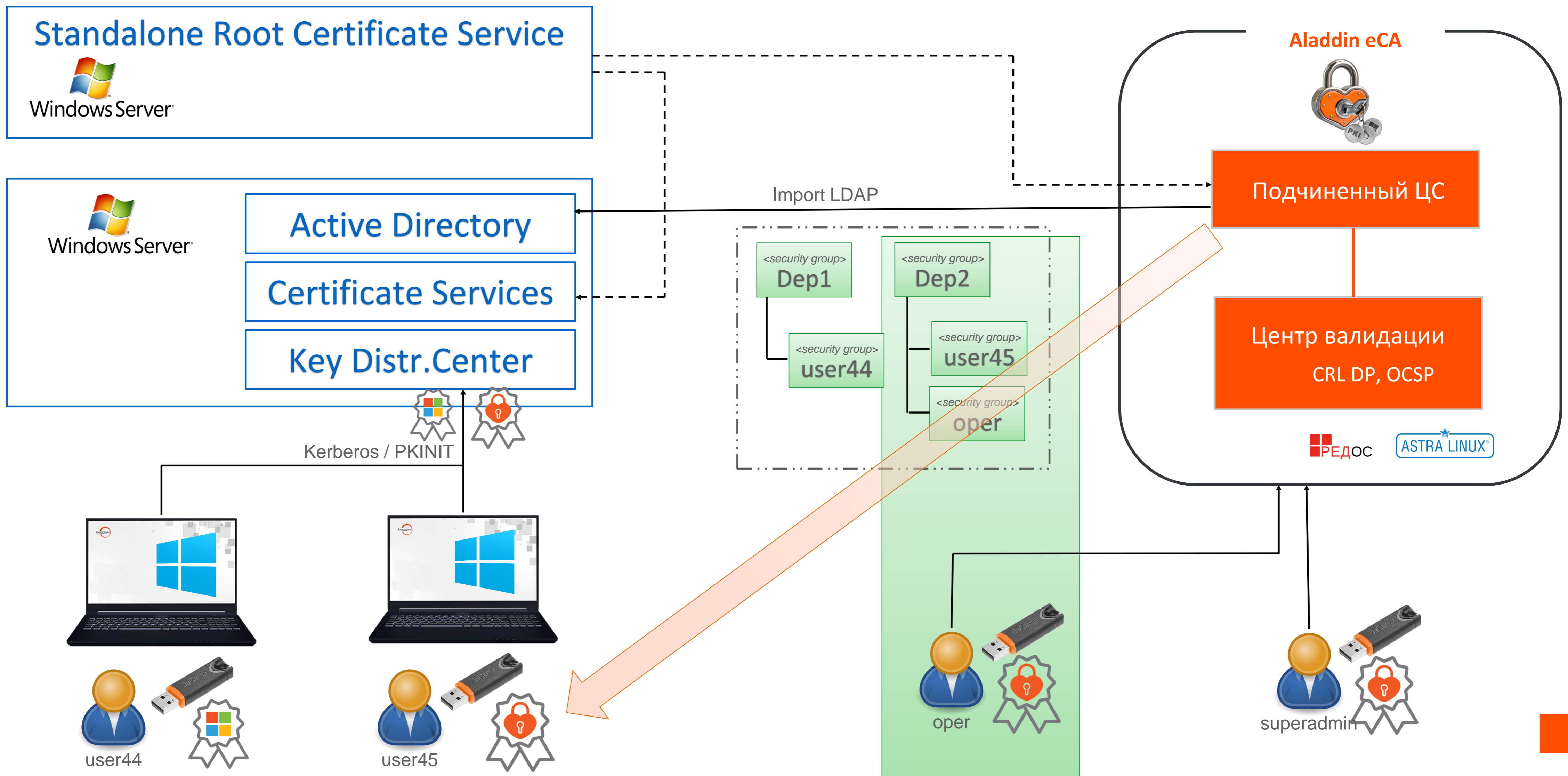
Кейс №1. Замена MS CA в инфраструктуре Microsoft.



Кейс №1. Замена MS CA в инфраструктуре Microsoft.



Кейс №1. Замена MS CA в инфраструктуре Microsoft.



Aladdin Enterprise CA: Дорожная карта



Обратная связь

1

Дополнительные вопросы можно присылать на linux@aladdin-rd.ru

2

Мы свяжемся с вами для уточнения информации и обсуждения дальнейших действий

3

На основании специального опросника сформируем описание проекта и КП. Поможем с проведением пилота и внедрением.

Большое спасибо за внимание!

Полушин Денис, менеджер продукта Aladdin Enterprise CA

Василий Перфильев, технический специалист, инженер



Aladdin Enterprise CA

Центр сертификации на базе отечественных ОС для организации инфраструктуры открытых ключей в ИС