

Евгений Синельников



Сценарии миграции доменных инфраструктур



- Подходы к миграции доменной инфраструктуры на базе MS AD
- «Плавная» миграция
- «Постепенная» миграция
- Сценарии миграции в дистрибутивах «Альт»



Подходы к миграции доменной инфраструктуры

- MS AD → SambaDC
 - Совместимость (дерево, делегирование, ...)
 - Инструментарий администрирования
- MS AD → FreeIPA
 - Целостность (клиент-серверная согласованность)
 - Встроенные службы (CA/dogtag, kerberos-proxy)
- MS AD → FreeIPA + SambaDC
 - Гибридная схема



«Плавная» миграция

- Только SambaDC
- Риски простоя и сложности реализации
 - Только 2012r2 со схемой леса 2008r2
 - Особенность первичной репликации
 - Ограничения в поддержке репликации объектов из расширенной схемы (Exchange, Sharepoint, ...)
 - Отсутствие поддержки полноценного леса
- Преимущество — бесшовный сценарий



«Постепенная» миграция

- SambaDC и/или FreeIPA
 - Клиентские ограничения поддержки доверительных отношений (службы, idmapping)
 - Длительное переходное состояние и необходимость переноса структуры объектов
 - Дублирование объектов при отсутствии поддержки sIDHistory



Сценарии миграции

- Клиентская миграция
 - Приоритет миграции АРМ
- Серверная миграция
 - Приоритет миграции сервисов
- Комплексная миграция
 - Новые клиентские АРМы, в новом домене
 - «Старые» пользователи на новых клиентах



Заключение

Задачи и планы миграции:

https://www.altlinux.org/Domain_Infrastructure

Обратная связь:

<https://lists.altlinux.org/pipermail/samba/>