

Аналитика инфраструктурных решений службы единого каталога на базе Samba

Игорь Чудов
Евгений Синельников

ООО «Базальт СПО»



Меж двух огней



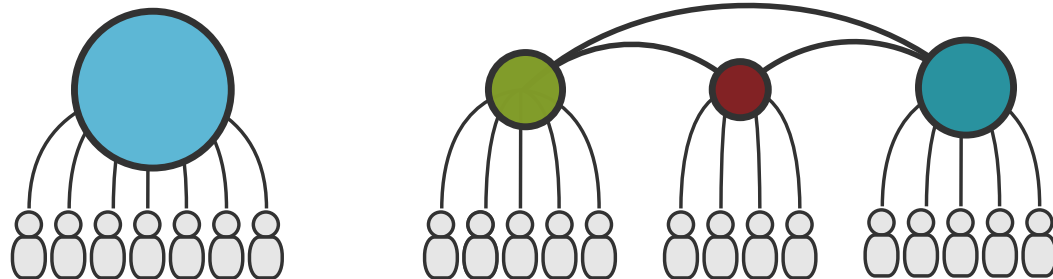
freeIPA  SAMBA

identity | policy | audit

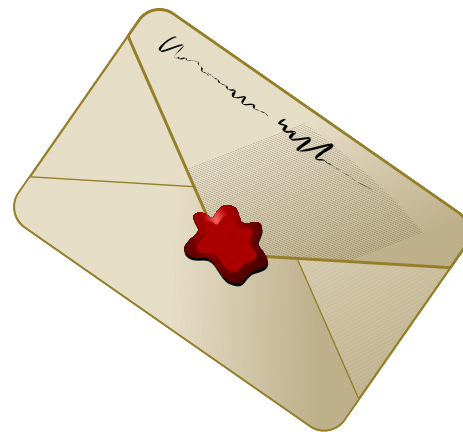


Задачи, решаемые доменом

- Поддержка связности узлов в сети предприятия
- Сквозная аутентификация
- Управление конфигурацией
- Файлообмен
- Организация удалённого доступа



Поддержка связности узлов в сети предприятия



- Почта предприятия
- DNS
- DHCP — решается сторонними проектами
- Внутренние сервисы (корпоративные порталы)

Сквозная аутентификация

- Предоставляется обоими проектами — FreeIPA и Samba



Управление конфигурацией

- Решается только с помощью Samba



Файлообмен

- Решается только с помощью Samba



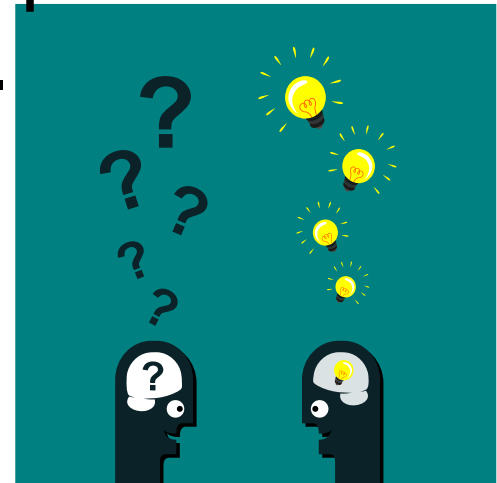
Организация удалённого доступа

- Полноценно не решается ни одним из проектов



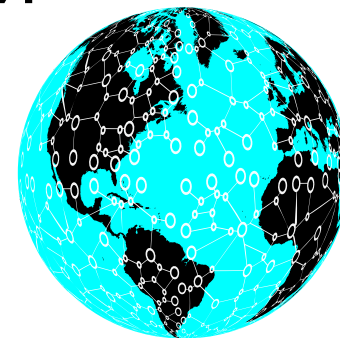
«Я — художник, я так вижу»

- Люди просят «сделать магию, как тот волшебник».
- Понимание просьбы требует огромного объёма экспертизы, чтобы переложить «хотелки» в «цели и задачи».

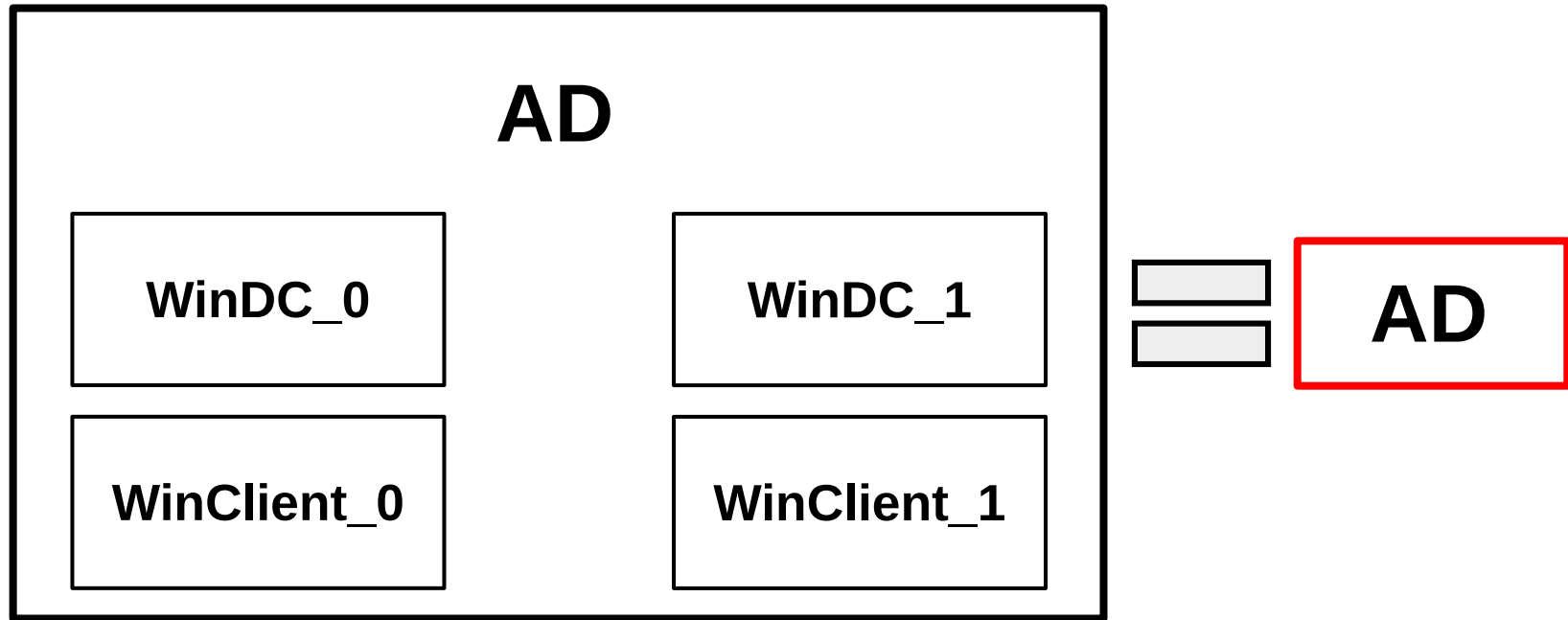


Нет единого решения

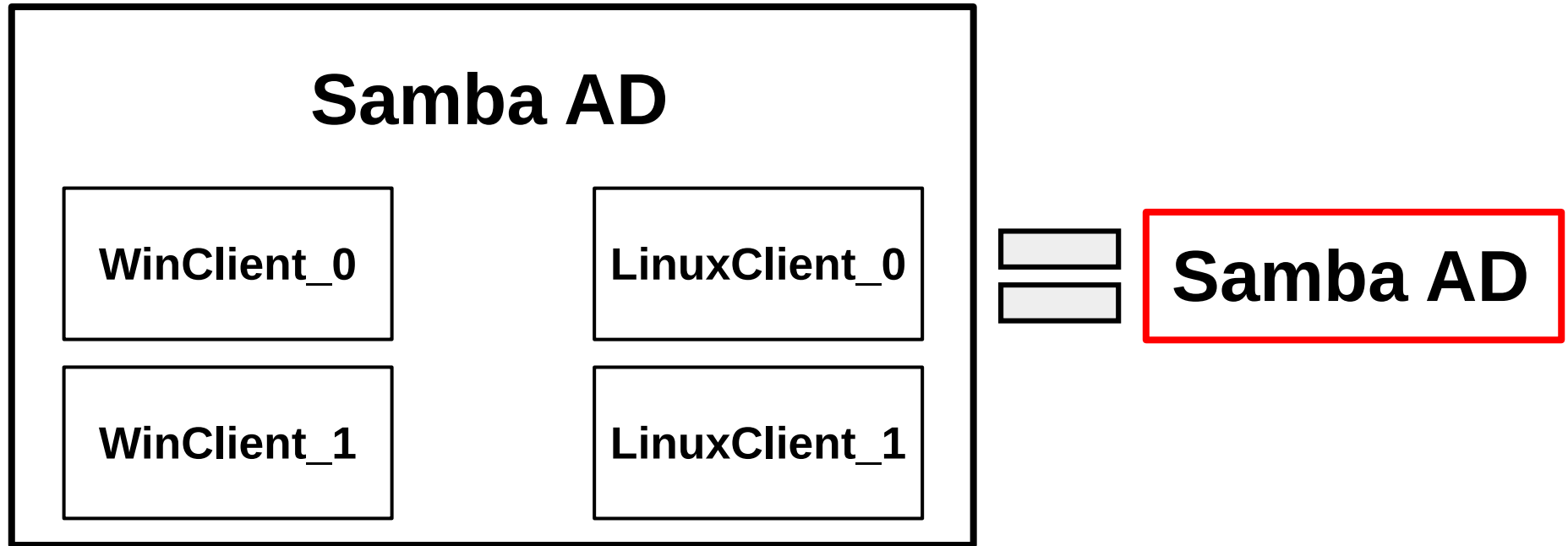
Индивидуальное жилое строительство порождает уникальные дома. Сеть конкретного предприятия является аналогичным «уникальным домом» и обусловлена множеством факторов.



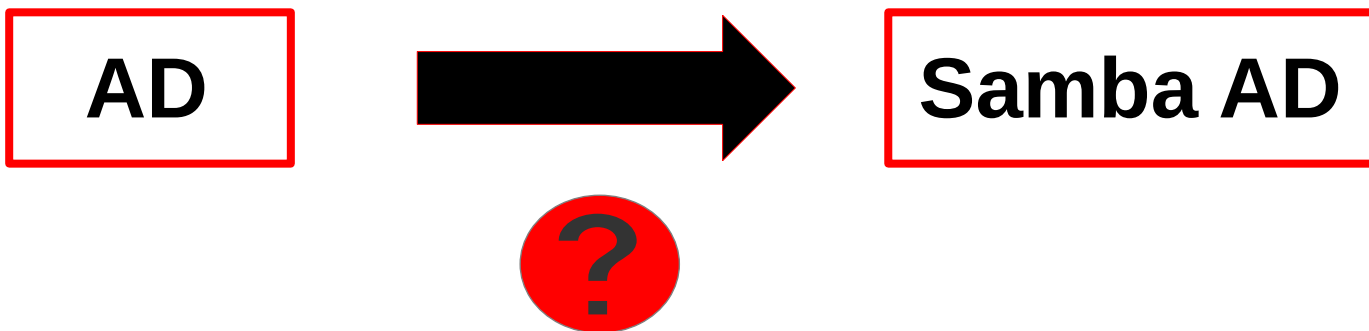
Microsoft Active Directory



Samba Active Directory

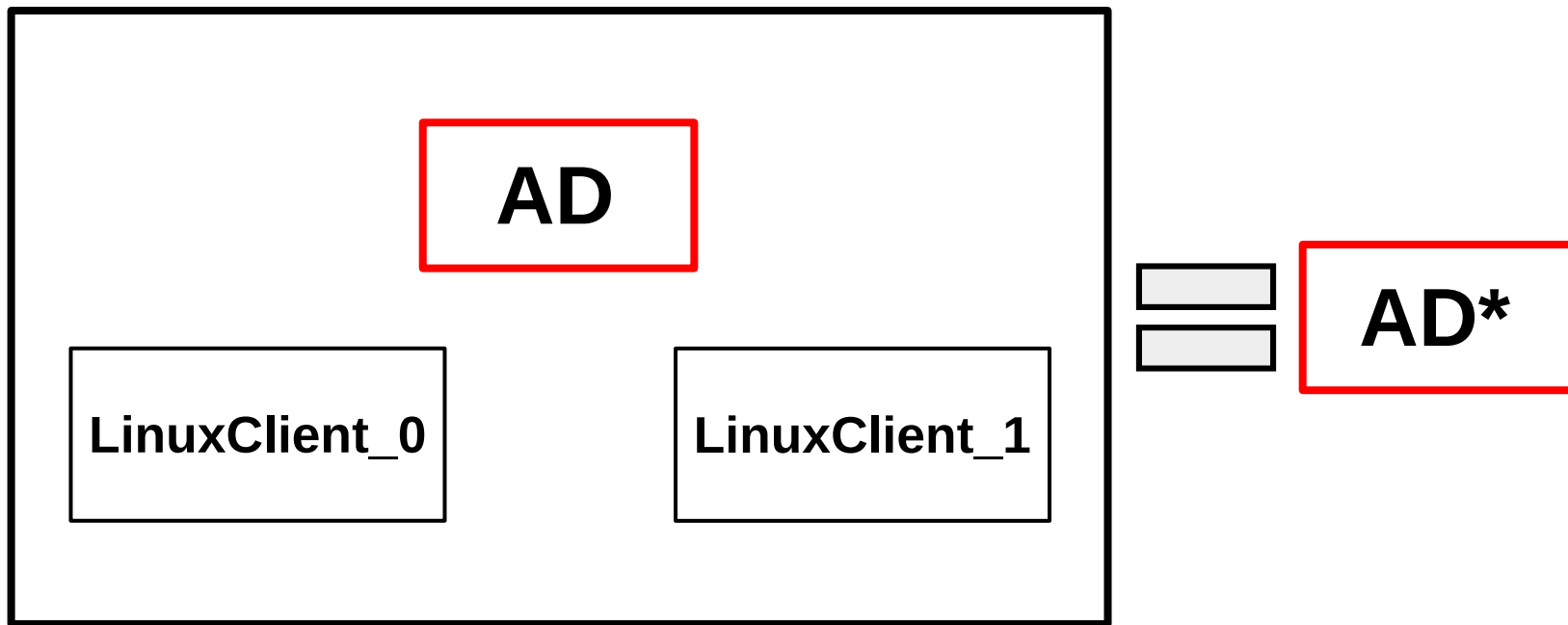


Миграция — это ...

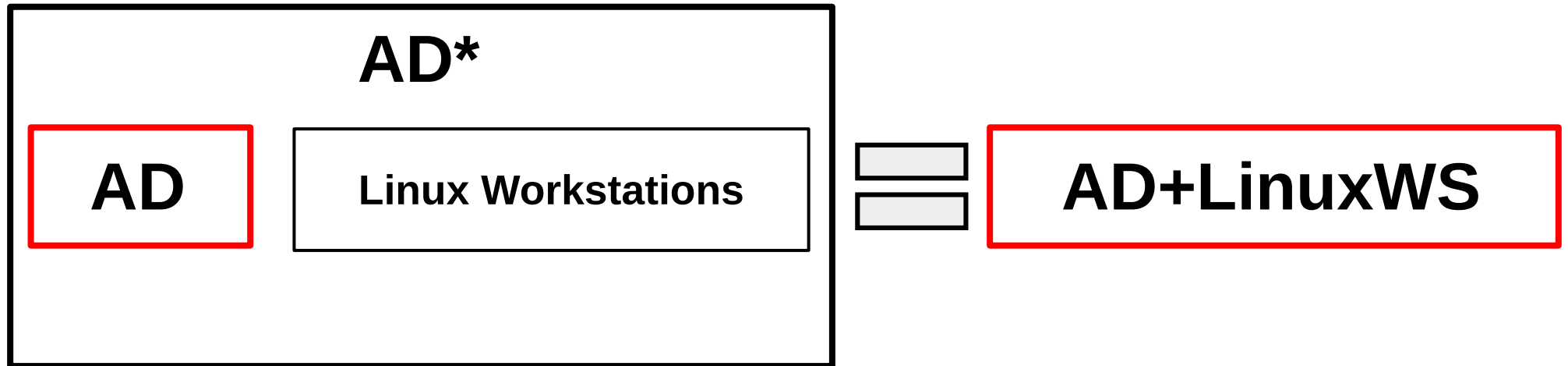


Вопрос в том, как «это»
осуществить

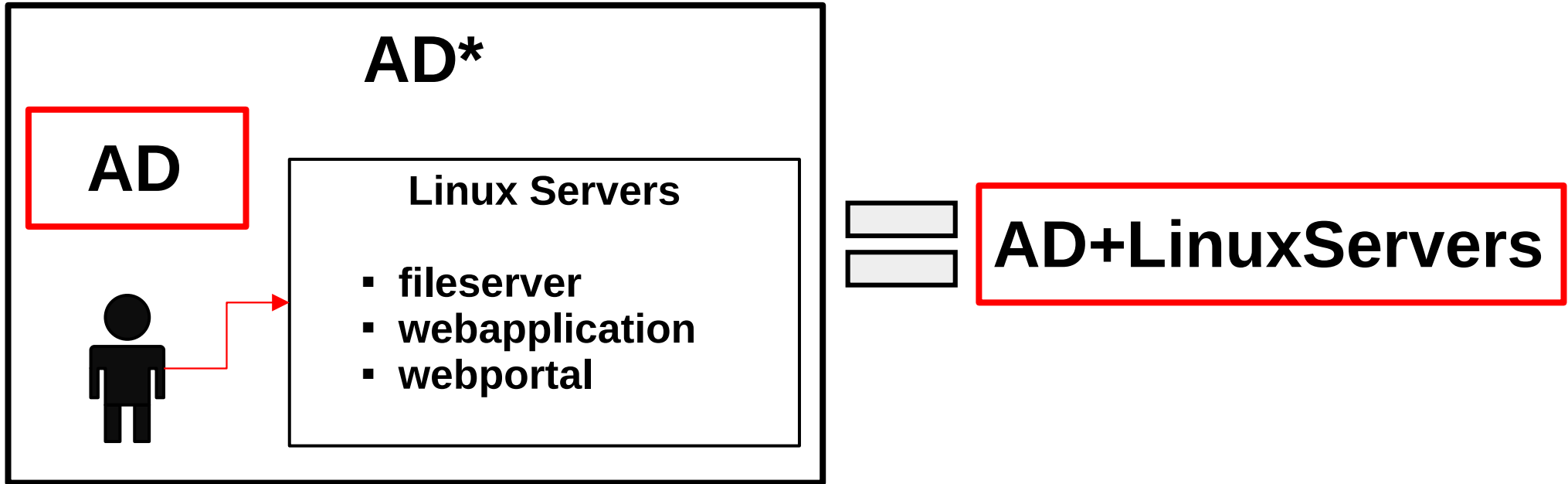
Клиенты по управлению MS AD



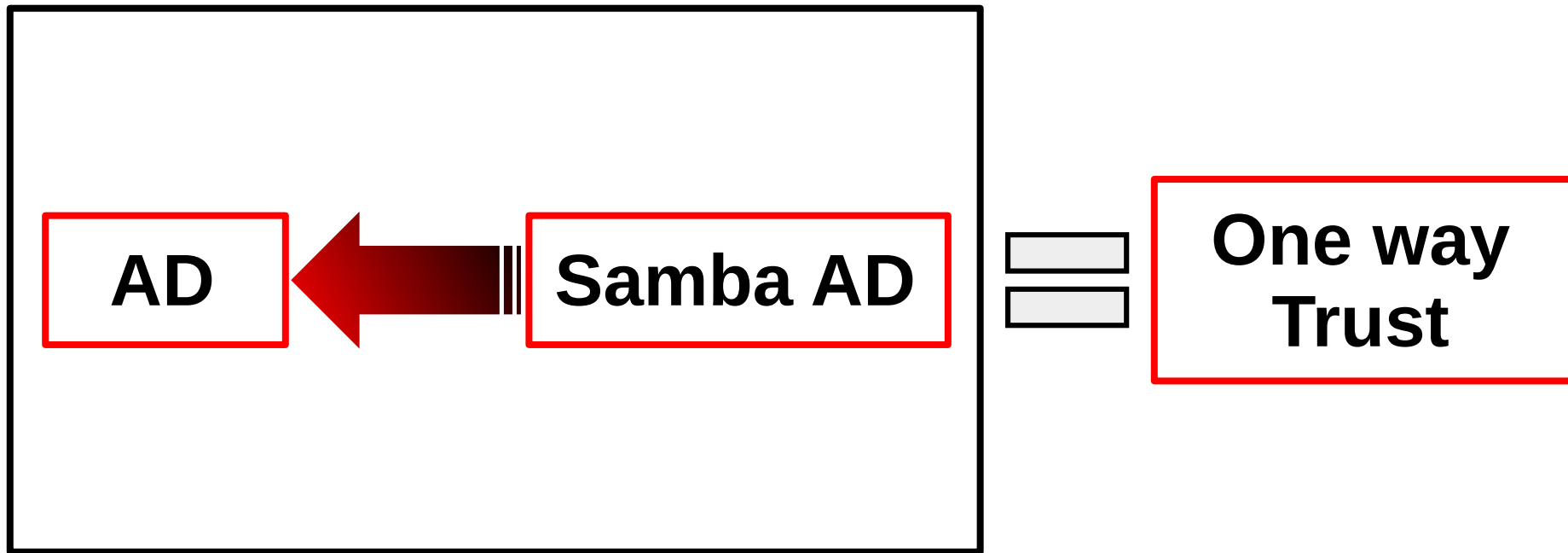
Рабочие станции как клиенты AD



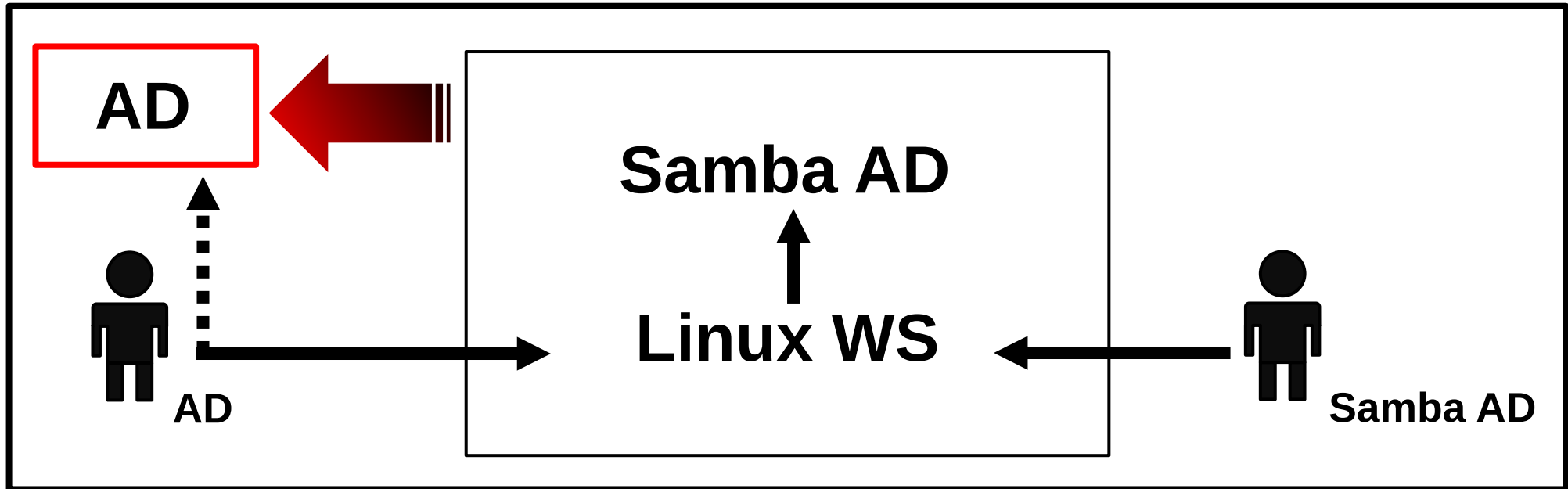
Сетевые службы как клиенты AD



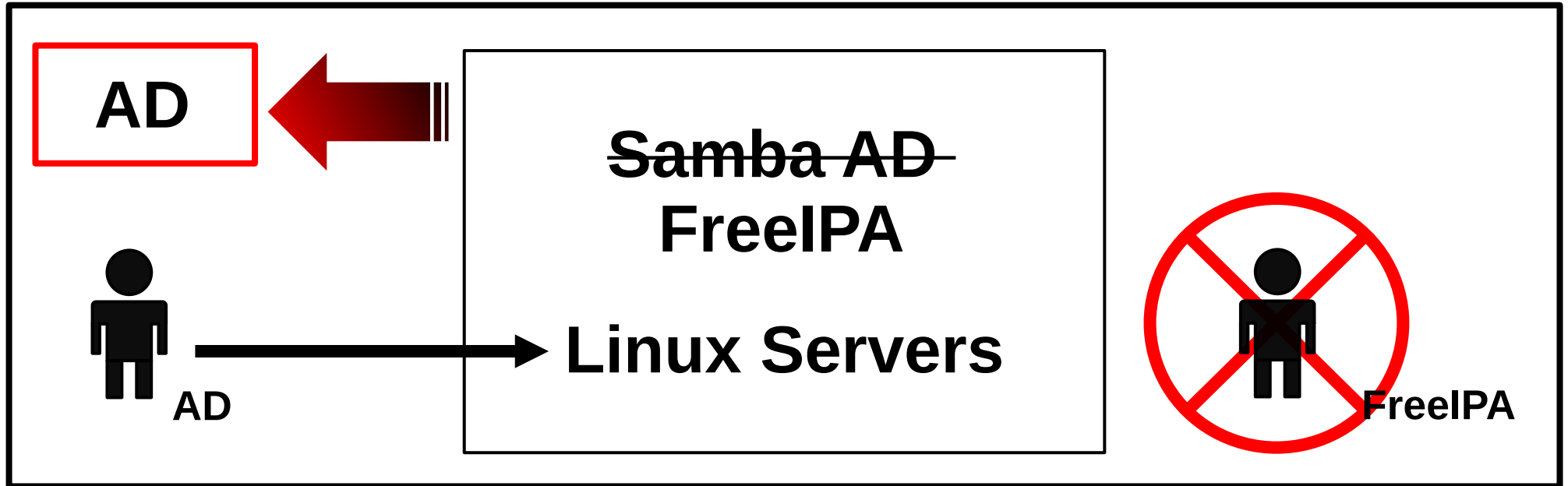
Однонаправленное доверие



Пользователи AD — one way ticket

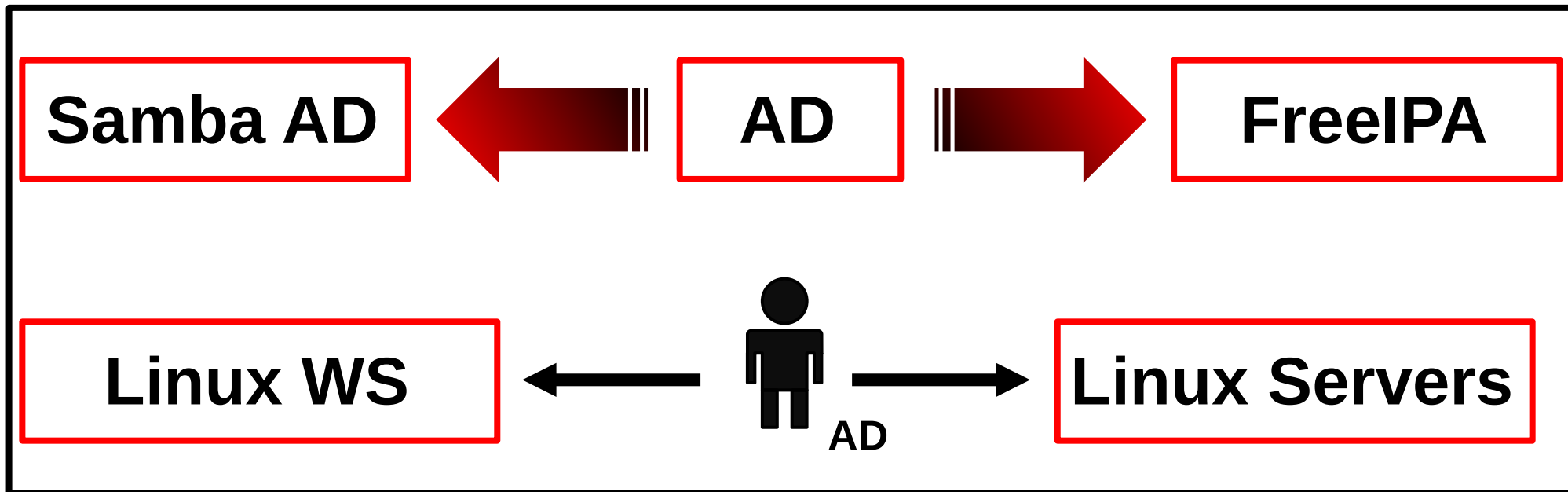


Пользователи AD и Службы

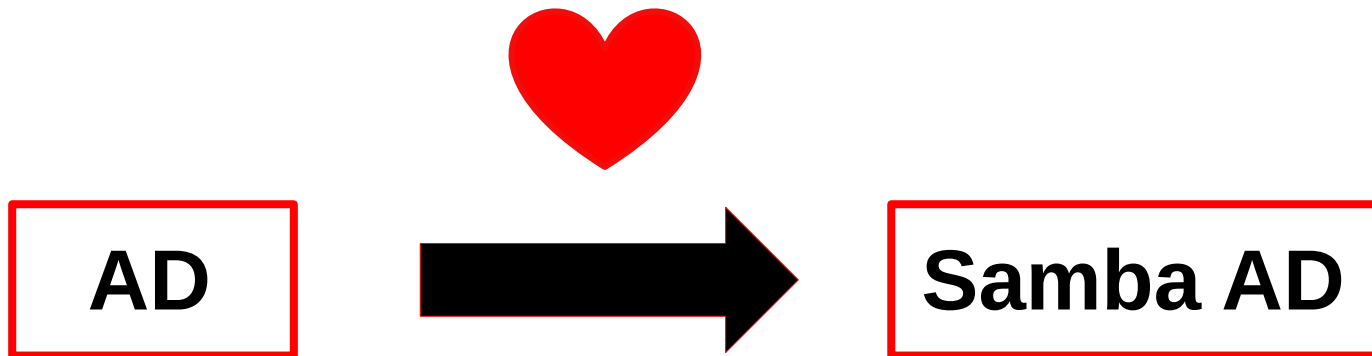


проблема kdcproxy

Пользователи AD в недоверенной среде



Миграция — это ...
преодоление недоверия



Спасибо!

