

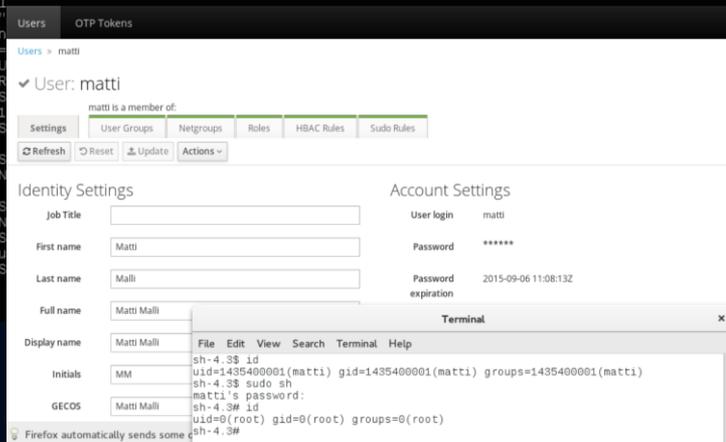
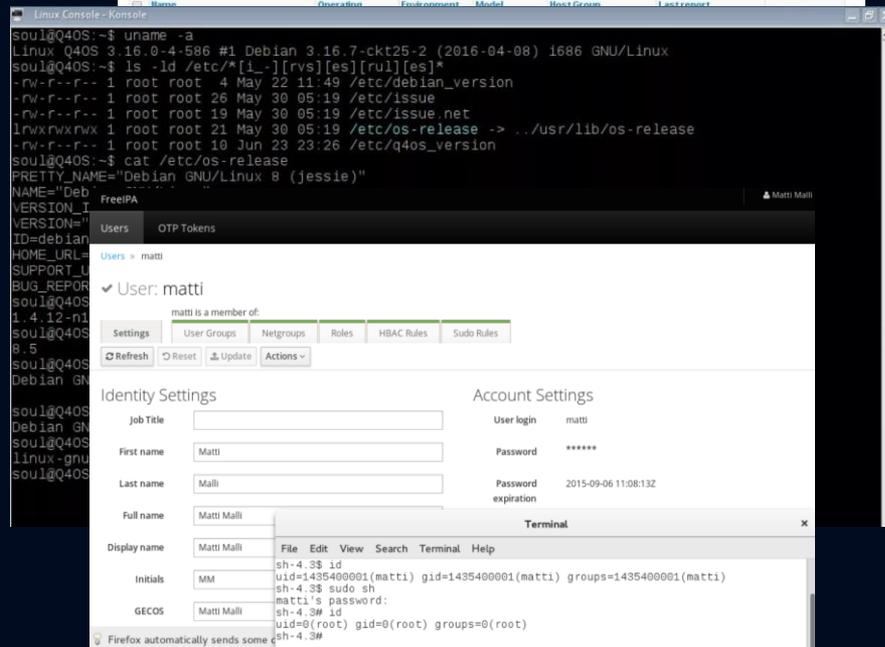


---

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ КАТАЛОГОВ

# ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ OPEN SOURCE

- Мало квалифицированных кадров
- Нужна экспертиза в Linux-системах
- Администрировать домен на Linux сложно



# КРАТКИЙ ОБЗОР РЫНКА



## Служба каталога от ГК «Астра» **ALD Pro**

---

- Готовый продукт с возможностью развития под требования рынка
- Комплексное решение в экосистеме ГК «Астра»
- Централизованный инструмент для управления парком компьютеров
- Расширенная техническая поддержка
- Возможность работы с другими Linux-системами



## Служба каталога open source **FreeIPA и Samba DC**

---

### **FreeIPA:**

- Только служба каталога
- Требуется фундаментальных знаний администратора

### **Samba DC (РедОС и BaseALT):**

- Умеет работать в домене MS AD и Linux
- Решение «не коробочное»
- Нет доработок под требования рынка
- Нет технической поддержки



## Служба каталога от Microsoft **MS Active Directory (MS AD)**

---

- Стандарт для рынка Microsoft
- Нет поддержки на территории РФ



Служба каталога для Linux

## Назначение

---

- Централизованное управление доменом
- Администрирование парка компьютеров с ОС Astra Linux
- Импортзамещение решений Microsoft

# ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ

ALD<sup>Pro</sup>



## Управление доменом <

Управление структурой и конфигурацией Системы



## Пользователи и компьютеры <

Управление организационной структурой, пользователями и компьютерами



## Групповые политики <

Управление и назначение групповых политик



## Установка и обновление ПО <

Управление журналом заданий, группировка и репозитории программного обеспечения



## Автоматизация <

Настройка и запуск заданий автоматизации, а также инструменты для установки операционной системы по сети



## Роли и службы сайта <

Службы разрешения имен, динамической настройки узла, синхронизации времени, печати и общий доступ к файлам



## Мониторинг <

Настройка параметров мониторинга, а также журнал событий мониторинга и витрины мониторинга домена



## Аудит событий <

Настройка и просмотр журналов событий

# ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ

ALD Pro



Управление доменом <

Управление структурой и конфигурацией Системы



Пользователи и компьютеры <

Управление организационной структурой, пользователями и компьютерами



Групповые политики <

Управления и назначение групповых политик



Единое решение для управления



Установка и обновление <

Управление журналом заданий, группировка и репозитории программного обеспечения



Новый подход к администрированию ОС Astra Linux



Пользователи и службы сайта <

Настройка и запуск заданий автоматизации, а также инструменты для установки операционной системы по сети



Пользователи и службы сайта <

Службы разрешения имен, динамической настройки узла, синхронизации времени, печати и общий доступ к файлам



Простой и современный интерфейс



Мониторинг <

Настройка параметров мониторинга, а также журнал событий мониторинга и витрины мониторинга домена



Аудит событий <

Настройка и просмотр журналов событий

# ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ



## Миграция

- ✓ Настройка доверительных отношений с доменом MS Active Directory \*
- ✓ Миграция данных из домена MS Active Directory

*\* - на период миграции в системе предусмотрена возможность настройки двусторонних доверительных отношений и синхронизация данных с MS Active Directory*



## Настройка

- ✓ Настройка параметров домена, репликации и системных сервисов
- ✓ Настройка иерархии организационной структуры
- ✓ Журналирование событий и просмотр системных логов
- ✓ Мониторинг состояния домена и серверов



## Управление

- ✓ Управление компьютерами, пользователями и группами
- ✓ Применение групповых политик на компьютеры и пользователей
- ✓ Установка ОС и ПО по сети на компьютеры в домене
- ✓ Удаленный доступ к рабочим столам пользователей домена

# ПРЕИМУЩЕСТВА

## На этапе перехода

---

- Снижение рисков миграции с MS AD на Linux за счет встроенных инструментов
- Возможность настройки двусторонних доверительных отношений и синхронизации данных с MS AD

## На этапе эксплуатации

---

- Централизованное управление через графический интерфейс
- Работа с системой без применения скриптов и программирования
- Масштабируемый и отказоустойчивый продукт
- Функциональность шире, чем у других отечественных решений
- Расширенная техническая поддержка

# ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

1

## Свобода от санкционных рисков

---

Применение отечественного решения уменьшает степень зависимости организаций от зарубежных вендоров

2

## Снижение требований к уровню знаний в сферах Linux и программирования

---

Простое и удобное средство администрирования — нет необходимости в скриптах и программировании

3

## Уменьшение трудоемкости администрирования

---

Автоматизация задач и рутинных операций значительно упрощает работу администратора

4

## Единая точка контроля и отчетности

---

Единый инструмент для централизованного управления

# ALD PRO В ЭКОСИСТЕМЕ ГК «АСТРА»



# ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ



- В комплект серверной лицензии также входит ОС специального назначения «Astra Linux Special Edition», очередное обновление 1.7 с уровнем защищенности «Максимальный» («Смоленск»).
- Техническая поддержка по лицензиям: 1, 2 и 3 года, Стандартная или Привилегированная

# ДОРОЖНАЯ КАРТА 2023

## Q1

- ✓ Поддержка SSO для работы с другими системами
- ✓ Расширенная ролевая модель
- ✓ Поддержка ALSE 1.7.3

## Q2

- Глобальный каталог и двусторонние доверительные отношения
- Синхронизация объектов и параметров LDAP между MS AD и ALD Pro

## Q3

- Лес доменов на базе ALD Pro (ALD - ALD)
- Расширение области применения групповых политик
- Расширение возможностей ролевой модели

## Q4

- Разработка документации для снижения порога вхождения
- Механизмы сбора данных по схеме лицензирования продуктов ГК Астра
- Расширение возможностей API



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

СПАСИБО!