



**СЛУЖБА КАТАЛОГА ДЛЯ LINUX**





## СЛУЖБА КАТАЛОГА ДЛЯ LINUX

### Назначение

- Построение домена и централизованное управление параметрами Linux
- Администрирование парка компьютеров и серверов
- Импортозамещение решений Microsoft



✓ Сертификат соответствия ФСТЭК России (по 2 УД и ТУ) № 4830 от 26.07.2024

✓ Запись в «Реестре российского программного обеспечения» Минцифры № 12159 от 30.11.2021

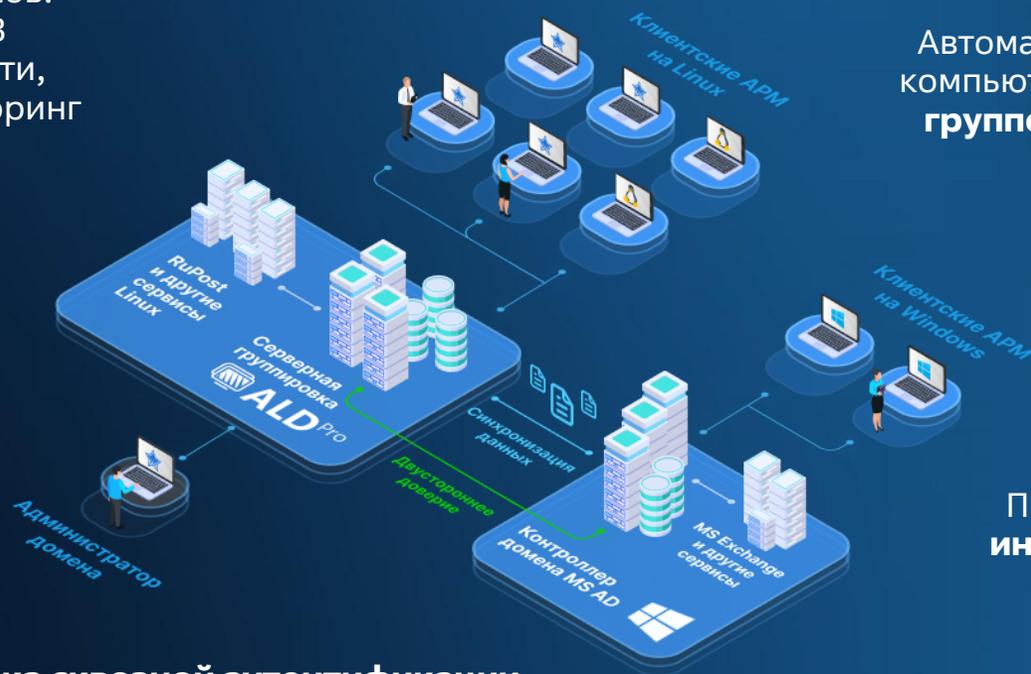
# ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

Централизованное управление учетными записями пользователей, компьютеров и сервисов

**Автоматическое развертывание** наиболее востребованных сервисов: репозитории deb-пакетов, SMB файловый сервер, IPP сервер печати, dhcp, установка ОС по сети, мониторинг

Автоматизация управления параметрами компьютеров и пользователей при помощи **групповых политик аналогично MS AD**

**Делегирование полномочий** администраторов на управление объектами домена



Построение **гетерогенной инфраструктуры** с доменом MS Active Directory

**Единая точка сквозной аутентификации** пользователей во всех информационных системах по протоколу Kerberos v5



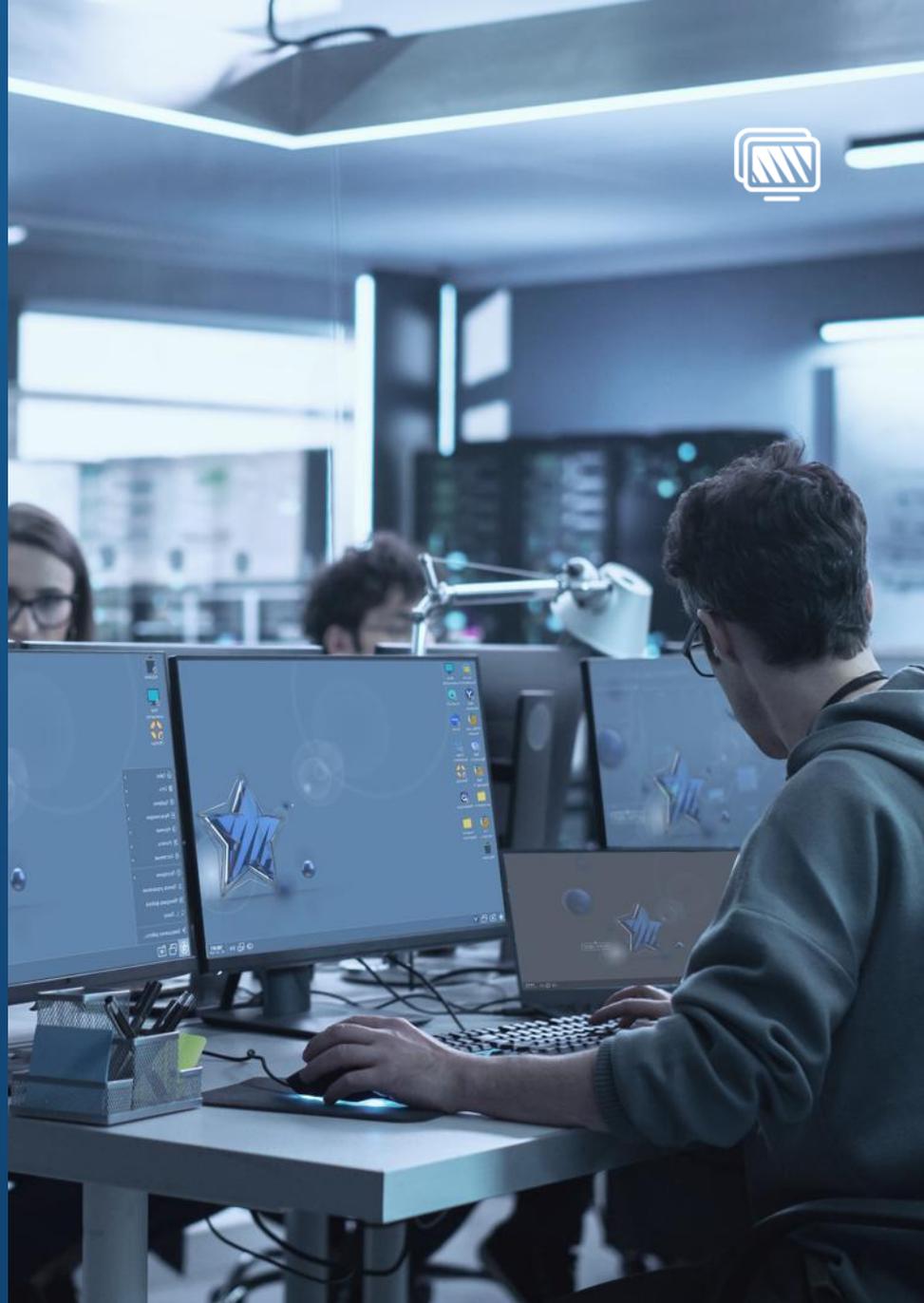
# ДЛЯ КОГО?

## РУКОВОДИТЕЛИ

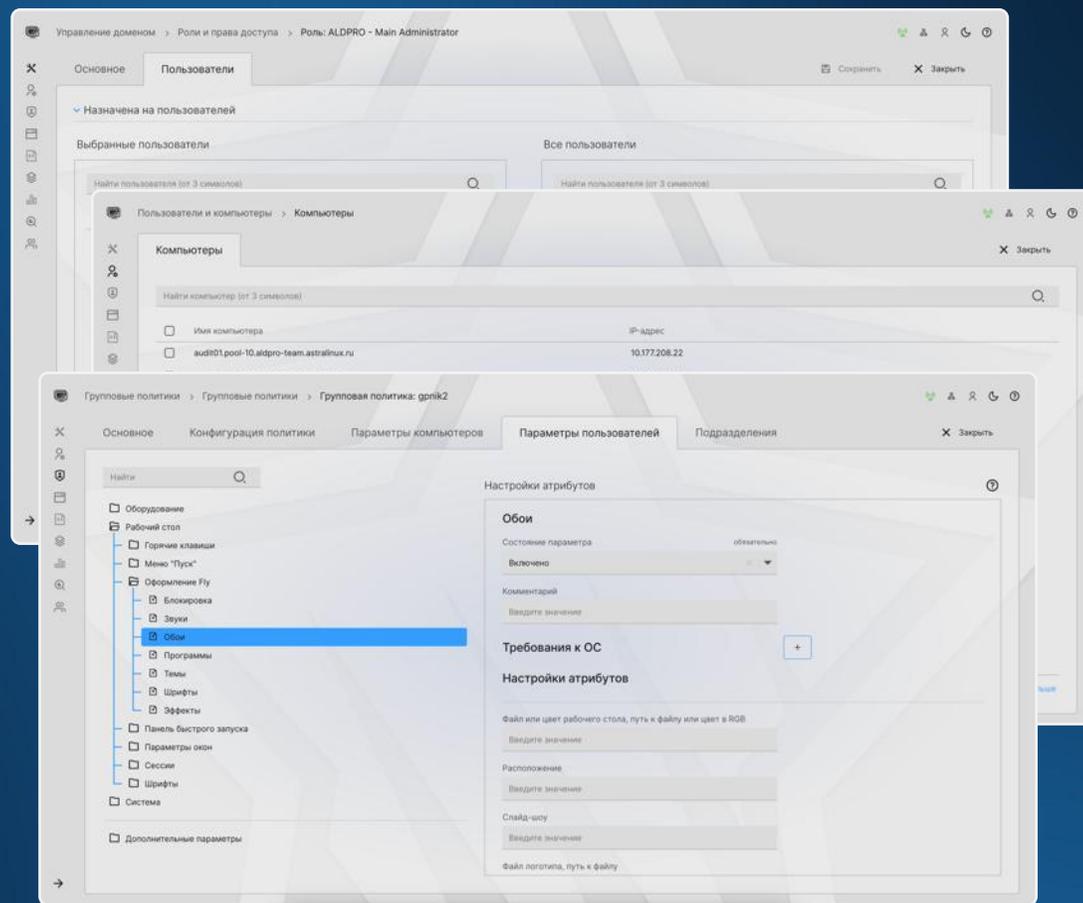
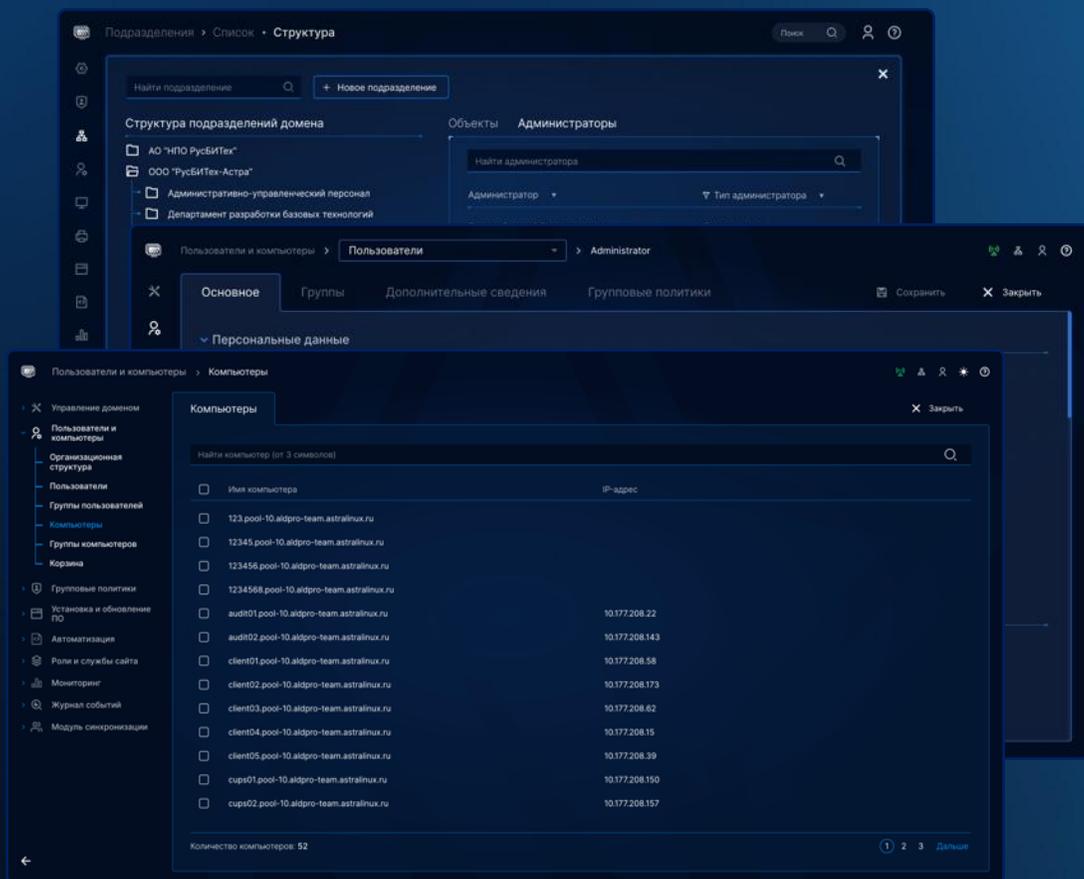
- ✓ ИТ-директор организации (CIO)
- ✓ Директор по информационной безопасности (CISO)

## АДМИНИСТРАТОРЫ

- ✓ С разным опытом (Windows или Linux)
- ✓ Разной квалификации (от новичков до экспертов)



# СОВРЕМЕННЫЙ И УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



## ТЁМНАЯ И СВЕТЛАЯ ТЕМЫ

# КАРТА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОДУКТА

С версии 2.x



## Простая миграция и настройка гетерогенной среды

- **Двусторонние доверительные отношения** с доменом MS Active Directory
- **Миграция и синхронизация данных** между доменами MS Active Directory и ALD Pro
- **Возможность объединения доменов ALD Pro** с использованием механизма доверительных отношений

## Настройка

- Развертывание доменной инфраструктуры, настройка репликации и сервисов
- Журналирование событий и просмотр всех выполненных операций
- Настройка иерархии организационной структуры
- Мониторинг состояния домена и доменных сервисов

## Управление

- Групповые политики для управления компьютерами, пользователями и группами
- Настройка параметров ОС на рабочих местах и серверах
- Установка ОС и ПО по сети на компьютеры в домене
- Удаленный доступ к рабочим столам пользователей домена

# ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РЕЛИЗЕ 2.5.0

## ✓ Доработки групповых политик

В форме редактирования групповых политик реализована возможность при назначении объектов на подразделения выбирать OU из дерева, что упростит работу с одноименными отделами в больших ИТ-инфраструктурах

## ✓ Решение для управления паролями локальных администраторов (LAPS)

Позволяет централизованно управлять паролями на компьютерах домена

## ✓ Новый инструмент экспорта/импорта объектов групповой политики (GPO)

Значительно упрощает управление настройками окружения. Теперь можно быстро переносить объекты в продуктивную среду

## ✓ Оптимизирован механизм выбора источников для синхронизации времени

Изменения значительно повышают надежность протокола аутентификации Kerberos и других технологий

в **10** раз выше

производительность системы относительно релизов ниже версии 2.1

**СНЯТЫ ОГРАНИЧЕНИЯ**

на количество политик, применяемых к одному компьютеру или серверу

в **2** раза больше

клиентских подключений к контроллеру домена относительно релиза 2.3

**БЫСТРАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ**

оптимизирована работа модуля синхронизации данных между доменами ALD Pro и MS AD

**30** ролей

предустановлены в системе для более гибкого администрирования

**ПОДДЕРЖКА 1.8.1**

реализован клиент для входа в домен для версий 1.8.1 и 1.8.1 UU 1

# ФАКТЫ И ЦИФРЫ ГОВОРЯТ ЗА СЕБЯ

## БОЛЕЕ 30 МЛН. ОБЪЕКТОВ

Успешно завершено нагрузочное тестирование, работы каталога с базой

## БОЛЕЕ 400 КОНТРОЛЛЕРОВ

Успешно завершено пилотирование масштабируемости, продукт готов к внедрению в финансовом секторе

Централизованное управление через **графический интерфейс**

## ГЕТЕРОГЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Возможность настройки двусторонних доверительных отношений с доменом MS AD

Управление параметрами операционных систем **семейства Linux**

**Лучшие практики** применения ALD Pro и рабочая документация

## КОМАНДА РАЗРАБОТКИ ПРОДУКТА >90 специалистов

Эксперты в области разработки и поддержки сложных инфраструктурных решений

**Курсы** в авторизованных учебных центрах

## СЕРТИФИКАЦИЯ ФСТЭК

В рамках подготовки к сертификации закрыто более 35 потенциальных угроз открытых компонент

## НЕПРЕРЫВНАЯ РЕПЛИКАЦИЯ

Мультимастер-архитектура решения используется в геораспределенной инфраструктуре

# 40+ ПОДТВЕРЖДЕННЫХ ИНТЕГРАЦИЙ





# Наш сценарий импортозамещения

# РАЗВЕРТЫВАНИЕ И НАСТРОЙКА ДОМЕНА

1

анализ текущей инфраструктуры

2

развертывание и настройка  
домена ALD Pro

3

настройка доверительных  
отношений



# НАСТРОЙКА КОМПЬЮТЕРОВ

4

синхронизация данных между двумя доменами

5

миграция компьютеров: ввод новых компьютеров в домен, установка ОС и ПО по сети на компьютеры под Linux

6

настройка параметров компьютеров и учетных записей пользователей через групповые политики



# МАСШТАБИРОВАНИЕ

7

миграция сервисов компании  
в домен ALD Pro

8

завершение миграции всех  
компьютеров и  
пользователей на  
отечественное ПО

9

масштабирование домена с  
ростом организации



# ГИБКАЯ МОДЕЛЬ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

## ЛИЦЕНЗИЯ НА УПРАВЛЯЕМОЕ УСТРОЙСТВО

Приобретается для каждого компьютера и сервера в домене



## СЕРВЕРНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

Приобретается на каждый контроллер домена и включает в себя:

- ✓ 8 лицензий на ОС Astra Linux версии 1.7 с уровнем защищенности «Максимальный» («Смоленск») для установки на серверную группировку ALD Pro
- ✓ 8 лицензий на управляемое устройство для администрирования серверов ALD Pro



## СРОК ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

- 1, 2 или 3 года
- Бессрочно



## ВО ВСЕ ЛИЦЕНЗИИ ВКЛЮЧЕН СЕРТИФИКАТ НА ОБНОВЛЕНИЯ («ТИП 1» И «ТИП 2»)

- 1, 2 или 3 года



# ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ



Сайт: [astralinux.ru](http://astralinux.ru)

E-mail: [demo@astralinux.ru](mailto:demo@astralinux.ru)

Телефон: 8 (800) 222 07 00