

ASTRA  MIGRATION

Автоматическая миграция с MS Windows на Astra Linux

Решение задачи массового перехода на российскую ОС

ПРОБЛЕМА МИГРАЦИИ

Массовая миграция АРМ – это высокий операционный риск для заказчика и вендора

Ручные сценарии плохо масштабируются и требуют значительных ресурсов ИТ-службы и техподдержку



Отсутствие централизованного инструмента усложняет контроль сроков, статусов и качества миграции



Нет прозрачности: невозможно в реальном времени понимать статус перехода большого количества АРМ



Качество миграции напрямую влияет на скорость внедрения и на удовлетворённость пользователей



РЕШЕНИЕ

Astra Migration – инструмент автоматической миграции с ОС Windows на ОС Astra Linux

Централизованное управление миграцией: планирование этапов, контроль результатов перехода



Автоматическая инвентаризация устройств для переноса данных, выявления блокировок миграции



Контроль волн миграций в режиме реального времени, прозрачность перехода на новую ОС по каждому устройству



Информирование работников о миграции. Сохранение доступа к исходной ОС, возможность отката миграции



Astra Migration

инструмент для массового перевода рабочих станций на Astra Linux

5 ШАГОВ МИГРАЦИИ НА ASTRA LINUX

- ✓ Определяем группы и сроки миграции
- ✓ Собираем данные об устройствах
- ✓ Предупреждаем пользователей о переходе
- ✓ Устанавливаем Astra Linux, сохраняя данные
- ✓ Миграция завершена – отчет на экране

ASTRA MIGRATION SERVER

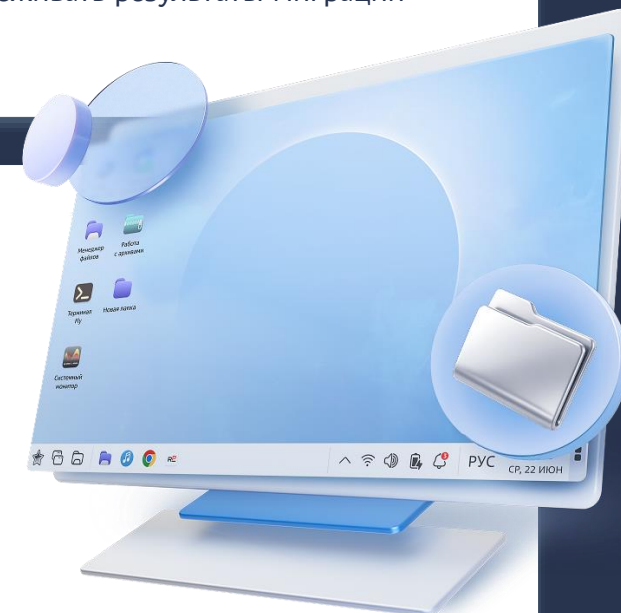
Панель администратора для управления миграцией

Позволяет планировать миграцию групп рабочих станций, централизованно установить пользовательский агент на устройства для информирования работников и провести инвентаризацию АРМ для корректного переноса данных, выявить блокеры и запустить инсталляцию, отслеживать результаты миграции

ASTRA MIGRATION APP

Пользовательский агент миграции

Предупреждает работника о предстоящем переходе и позволяет дважды отложить установку Astra Linux. Собирает данные об устройстве для подготовки к миграции и передает в Astra Migration Server



Astra Migration App

пользовательский агент миграции

Централизованно устанавливается на исходную ОС Windows

Активируется, когда администратор включает АРМ в волну миграции

Минимальное вовлечение пользователя - без ручных действий

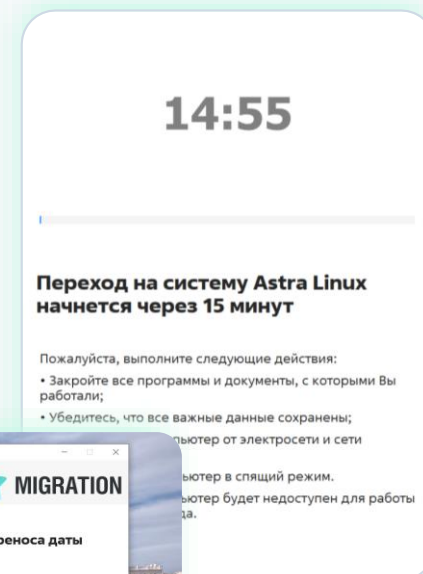
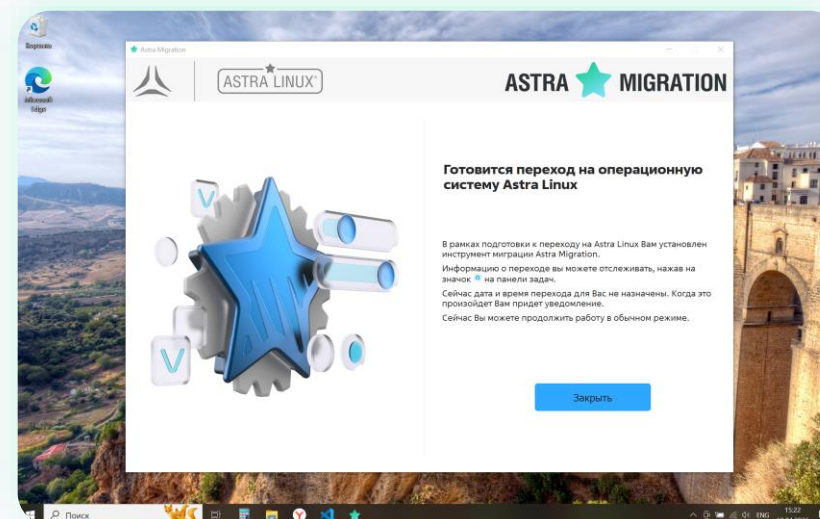
Информирует пользователя о процессе миграции:

- приветственный баннер
- уведомления и подсказки
- рекомендации для успешного перехода

Гарантирует прозрачность и снижает сопротивление пользователей

Позволяет пользователю дважды отложить миграцию

Инструмент управляет ожиданиями пользователя и снижает нагрузку на ИТ-службу и техническую поддержку



Astra Migration Server

панель администратора для управления миграцией

ВОЛНЫ МИГРАЦИИ

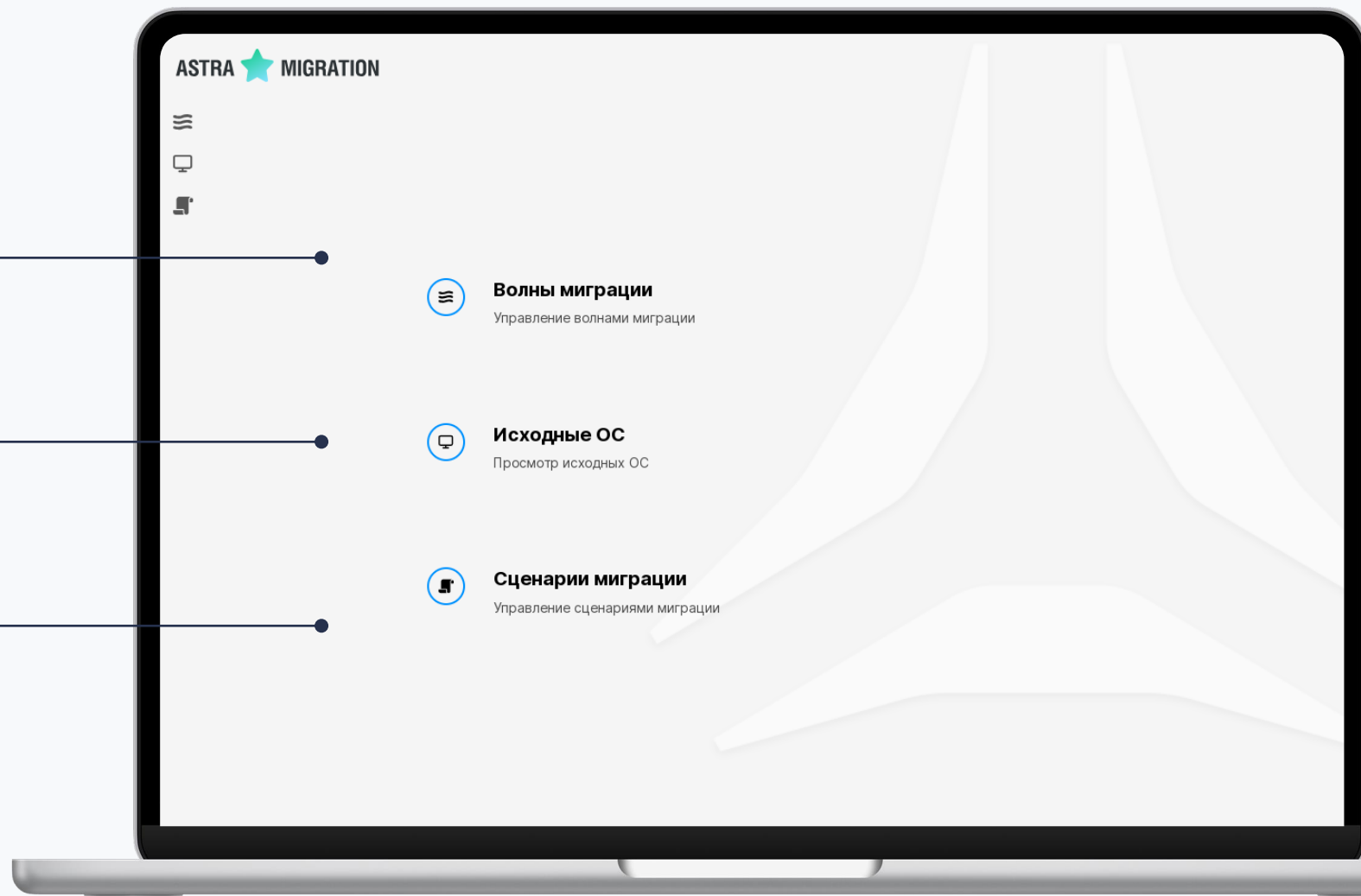
Управление массовыми переходами АРМ на Astra Linux: состав волн, статус миграций, контроль блокировок

КАТАЛОГ ИСХОДНЫХ ОС

Установка Astra Migration App для сбора данных об исходной ОС, ПО и оборудовании для оценки готовности к миграции

СЦЕНАРИИ МИГРАЦИИ

Набор правил миграции: блокиеры, параметры целевой ОС, сети, интеграции и настройка установки Astra Linux



Astra Migration Server

планирование волн миграции

ВОЛНЫ МИГРАЦИИ

Волны миграции - основной инструмент планирования и управления массовыми переходами АРМ на Astra Linux

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗДЕЛА

Раздел позволяет формировать состав волн, назначать сроки и сценарии миграции, контролировать статусы устройств, заранее выявлять блокиеры и анализировать результат перехода по каждому АРМ

[Контроль масштабных миграций в режиме реального времени](#)

ЧТО ВХОДИТ В РАЗДЕЛ

- Список волн с ключевыми параметрами и статусами
- Карточка конкретной волны: сценарий миграции, параметры, состав устройств, прогресс выполнения
- Просмотр миграций каждого АРМ: статус блокиров, состояние этапов миграции, ошибки, логические шаги сценария
- Управление жизненным циклом: создание, редактирование, активация, деактивация, удаление

Волны миграции

Название	Назначенный сценарий	Дата начала волны	Дата окончания волны	Прогресс: усп / неусп / всего	Статус
Волна в проверке	Демонстрационный сценарий	2026-04-14	2026-05-19	0/0/1	● Валидация в процессе
Активная волна	Демонстрационный сценарий	2026-04-15	2026-05-20	0/0/1	● Активна
Волна не прошедшая проверку ...	Демонстрационный сценарий	2026-04-14	2026-05-19	0/0/1	● Завершена с ошибкой

Astra Migration Server

инвентаризация исходных ОС

ИСХОДНЫЕ ОС

Раздел «Исходные ОС» - это каталог рабочих станций, откуда может быть выполнена миграция на Astra Linux

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗДЕЛА

Раздел позволяет администратору просматривать ключевые параметры исходной ОС и инвентарные данные, собранные клиентским приложением Astra Migration App

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСХОДНОЙ ОС:

- основные параметры устройства
- полный текстовый набор инвентарных данных устройства, собранный клиентским агентом Astra Migration App и отображаемый в исходном виде

СПИСОК ДАННЫХ ИСХОДНЫХ ОС:

- hostname
- UUID исходной ОС
- тип ОС (Windows / Linux)
- название версии ОС
- версия (22H2 и т.п.)
- билд ОС

Информация об исходной ОС

Hostname

DESKTOP-CVV5FC4

UUID исходной ОС

99a18580-e067-4e1d-a2cb-7da32c89211d

Тип ОС

windows

Название ОС

Windows 10

Версия ОС

10

Инвентарные данные

```
1 {  
2   "GpuInv": {  
3     "Name": "NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti",
```

Astra Migration Server

параметры настройки миграции

СЦЕНАРИИ МИГРАЦИИ

Сценарии миграции определяют правила, по которым выполняется переход устройств на Astra Linux

Администратор начинает работу именно с них: настраивает параметры миграции, проверок и установок, которые потом применяются к волнам и конкретным АРМ



НАЗНАЧЕНИЕ РАЗДЕЛА

Сценарии являются основой для формирования волн миграции и позволяют администратору задавать единые правила перехода, контролируя все ключевые параметры на одном экране

ЧТО ВХОДИТ В РАЗДЕЛ:

Список сценариев

Перечень доступных сценариев с возможностью создания, копирования и редактирования

Карточка сценария

Состоит из нескольких логических блоков:

- блокиеры миграции
- параметры целевой ОС
- сетевые настройки
- интеграции: ACM / ALD / AD
- параметры установки минимального образа системы Astra Migration Linux и переменные

Доступ к исходной ОС и данным

**ДОСТУП
К ИСХОДНОЙ ОС**
параллельная установка
(Dualboot)



**ПЕРЕНОС
НАСТРОЕК ОС**
конвертация конфигурационных
файлов для сохранения
пользовательского опыта



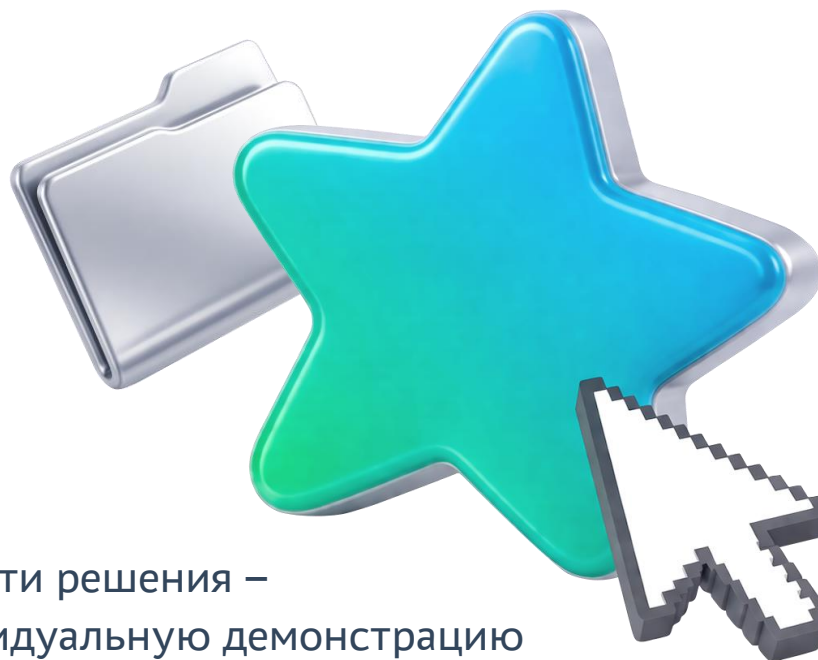
**ПЕРЕНОС ДАННЫХ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**
монтирование пользовательских
данных из исходной ОС



Astra Migration

эффективность решения

ASTRA MIGRATION в десятки раз сокращает время перевода парка компьютеров на Astra Linux за счет централизованного управления, автоматизации и параллельной миграции



Убедитесь в эффективности решения –
[оставьте заявку](#) на индивидуальную демонстрацию

МИГРАЦИЯ
В «РУЧНОМ» РЕЖИМЕ



1 рабочая станция
за 40-60 минут

МИГРАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ
ASTRA MIGRATION



100 рабочих станций
за 20-25 минут

Автоматизация массового перевода рабочих станций на Astra Linux

Узнайте подробнее о продукте
Astra Migration и оставьте заявку
на демонстрацию на сайте

astralinux.ru

