АСТРА

Защищенная ОС Astra Linux. Инструменты миграции и автоматизации администрирования

Миграция на отечественное ПО
без остановки бизнес-процессов

Регуляторика: три ключевых требования

АСТРА

683-У Указание Банка России

Все организации финансового сектора обязаны использовать доверенную среду — только сертифицированное отечественное ПО.

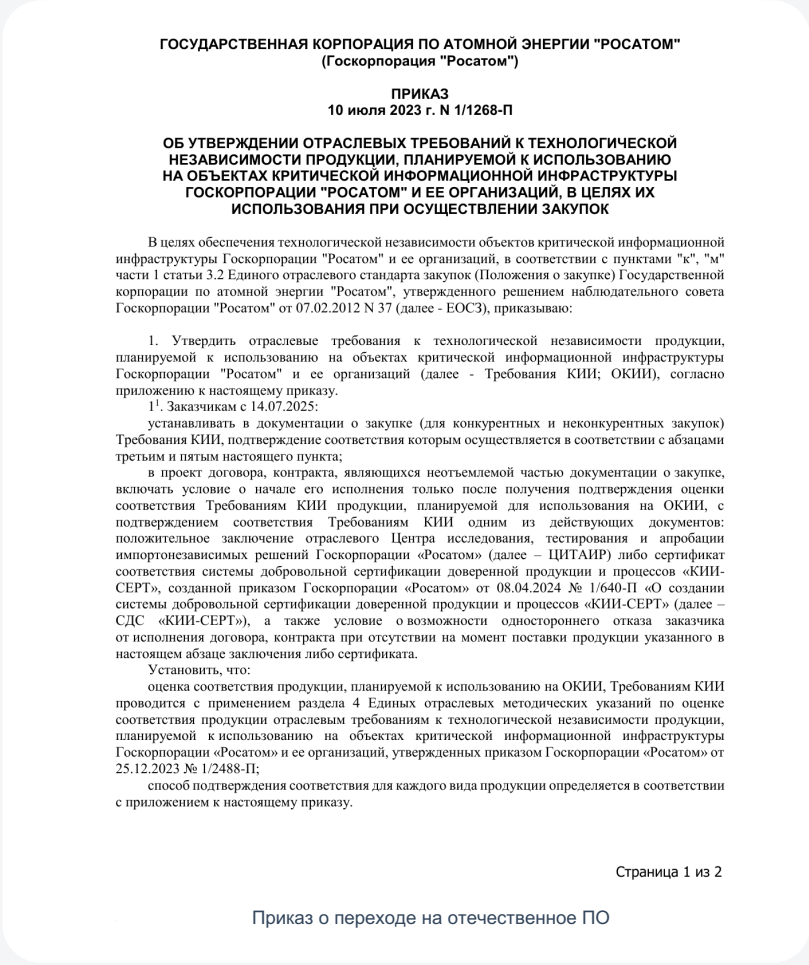
187-ФЗ Безопасность КИИ

Использование непроверенного иностранного ПО на объектах КИИ запрещено. Практически все крупные банки — объекты КИИ.

152-ФЗ Персональные данные

К 2026-2027 годам значительная доля иностранного ПО должна быть замещена. Сроки уже определены законом.

Более 72% АРМ в крупных банках уже в активной фазе перехода



ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ "РОСАТОМ"
(Госкорпорация "Росатом")

ПРИКАЗ
10 июля 2023 г. N 1/1268-П

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ОТРАСЛЕВЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПЛАНИРУЕМОЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ОБЪЕКТАХ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ" И ЕЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, В ЦЕЛЯХ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК

В целях обеспечения технологической независимости объектов критической информационной инфраструктуры Госкорпорации "Росатом" и ее организаций, в соответствии с пунктами "к", "м" части 1 статьи 3.2 Единого отраслевого стандарта закупок (Положения о закупке) Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом", утвержденного решением наблюдательного совета Госкорпорации "Росатом" от 07.02.2012 N 37 (далее - ЕОСЗ), приказываю:

1. Утвердить отраслевые требования к технологической независимости продукции, планируемой к использованию на объектах критической информационной инфраструктуры Госкорпорации "Росатом" и ее организаций (далее - Требования КИИ; ОКИИ), согласно приложению к настоящему приказу.

1^1. Заказчикам с 14.07.2025:

устанавливать в документации о закупке (для конкурентных и неконкурентных закупок) Требования КИИ, подтверждение соответствия которым осуществляется в соответствии с абзацами третьим и пятым настоящего пункта;

в проект договора, контракта, являющихся неотъемлемой частью документации о закупке, включать условие о начале его исполнения только после получения подтверждения оценки соответствия Требованиям КИИ продукции, планируемой для использования на ОКИИ, с подтверждением соответствия Требованиям КИИ одним из действующих документов: положительное заключение отраслевого Центра исследования, тестирования и апробации импортонезависимых решений Госкорпорации «Росатом» (далее – ЦИТАИР) либо сертификат соответствия системы добровольной сертификации доверенной продукции и процессов «КИИ-СЕРТ», созданной приказом Госкорпорации «Росатом» от 08.04.2024 № 1/640-П «О создании системы добровольной сертификации доверенной продукции и процессов «КИИ-СЕРТ» (далее – СДС «КИИ-СЕРТ»), а также условие о возможности одностороннего отказа заказчика от исполнения договора, контракта при отсутствии на момент поставки продукции указанного в настоящем абзаце заключения либо сертификата.

Установить, что:

оценка соответствия продукции, планируемой к использованию на ОКИИ, Требованиям КИИ проводится с применением раздела 4 Единых отраслевых методических указаний по оценке соответствия продукции отраслевым требованиям к технологической независимости продукции, планируемой к использованию на объектах критической информационной инфраструктуры Госкорпорации «Росатом» и ее организаций, утвержденных приказом Госкорпорации «Росатом» от 25.12.2023 № 1/2488-П;

способ подтверждения соответствия для каждого вида продукции определяется в соответствии с приложением к настоящему приказу.

Страница 1 из 2

Приказ о переходе на отечественное ПО

Кейс: Россельхозбанк

Один из системообразующих банков страны перевёл на Astra Linux более 30 тыс. рабочих мест

- Сертифицированные СЗИ для необходимого уровня инфобезопасности
- Отлаженные механизмы миграции без остановки бизнес-процессов
- Доступ к технической поддержке и кастомизации

Один из крупнейших банков страны доверил Astra Linux свою критическую инфраструктуру

30 000+
рабочих мест переведено

100%
серверов мигрировано

РСХБ

Россельхозбанк — системообразующий банк России

Кейс: ВТБ — масштабный переход

В 2024 году ВТБ завершил перевод всех АРМ пользователей на ОС Astra Linux

- Миграция не остановила бизнес-процессы банка – все этапы проекта проводились в нерабочее время.
- Организовано обучение пользователей и ИТ-специалистов.

> «Этот проект уникален по уровню сложности внутреннего ИТ-продукта. Он охватывает организационные изменения, технологическую трансформацию, обучение пользователей и адаптацию банковских инфосистем к новой ОС.
>
> **Сергей Китаев, вице-президент ВТБ**

110 000+
лицензий по всей стране

1 000+
информационных систем в новой среде

ВТБ — один из крупнейших банков страны

Штрафы: цена ошибки в деньгах

АСТРА

152-ФЗ: Персональные данные

до 3 млн ₽	Утечка до 10 тыс. записей
до 10 млн ₽	Утечка 10-100 тыс. записей
до 15 млн ₽	Свыше 100 тыс. записей
до 20 млн ₽	Утечка биометрических данных
1-3% выручки	Повторное (25-500 млн ₽)

Astra Linux — страховка от штрафов

187-ФЗ: Безопасность КИИ

до 500 тыс. ₽	Нарушение правил эксплуатации КИИ
до 3 млн ₽	Неуведомление РКН об утечке за 24ч

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ "РОСАТОМ"
(Госкорпорация "Росатом")

ПРИКАЗ
10 июля 2023 г. N 1/1268-П

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ОТРАСЛЕВЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПЛАНИРУЕМОЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ОБЪЕКТАХ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОСКОРПОРАЦИИ "РОСАТОМ" И ЕЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, В ЦЕЛЯХ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК

Регуляторные требования — основание для перехода

Почему банки выбирают Astra Linux

Безопасность

Сертифицирована для работы с информацией вплоть до государственной тайны.

Импортозамещение

Готовое решение для отказа от иностранного ПО и технологической независимости.

Готовая экосистема

Astra Store, RuPost, ALD Pro – комплекс решений для управления ИТ-инфраструктурой.

Масштаб и поддержка

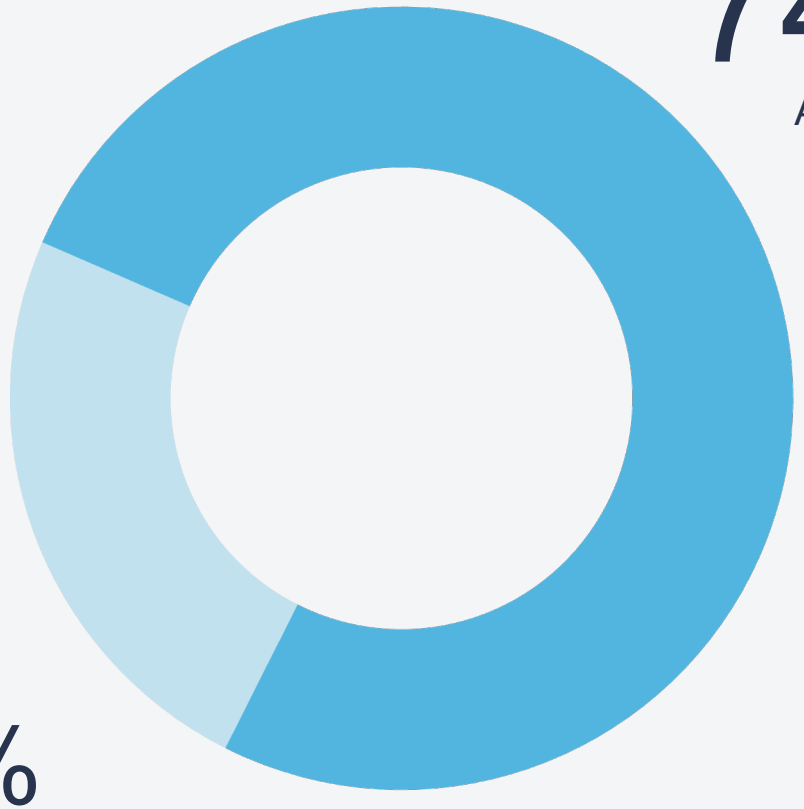
Техподдержка и помощь в плавном переходе для современного банка любого масштаба



Интерфейс Astra Linux

Технологическая независимость и безопасность

Astra Linux



74%

Astra Linux

26%

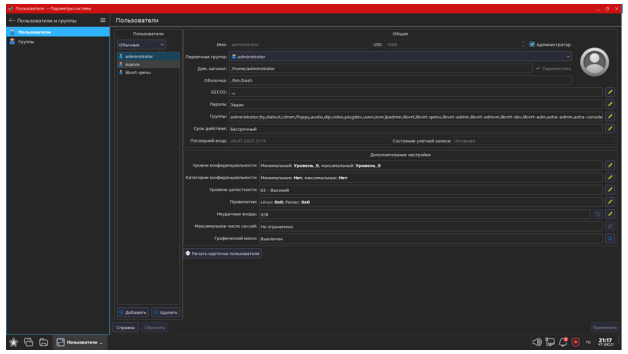
Другие решения

По данным консалтингового агентства Strategy Partners

Три механизма защиты Astra Linux

МРД

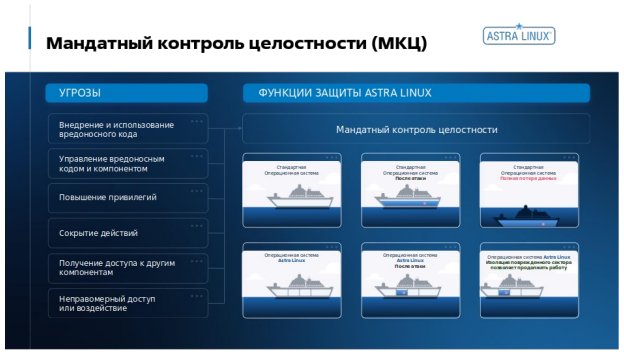
Мандатное управление доступом



Каждый пользователь и файл получают метку безопасности.
Без нужной метки файл не виден — даже администратор не может посмотреть данные клиентов.

МКЦ

Мандатный контроль целостности



Каждому процессу и файлу присваивается метка целостности.
Процесс с низкой целостностью не может изменить системные файлы.

ЗПС

Замкнутая программная среда



Система проверяет цифровые подписи всех исполняемых файлов при запуске.
Программа без подписи доверенным сертификатом не запустится.

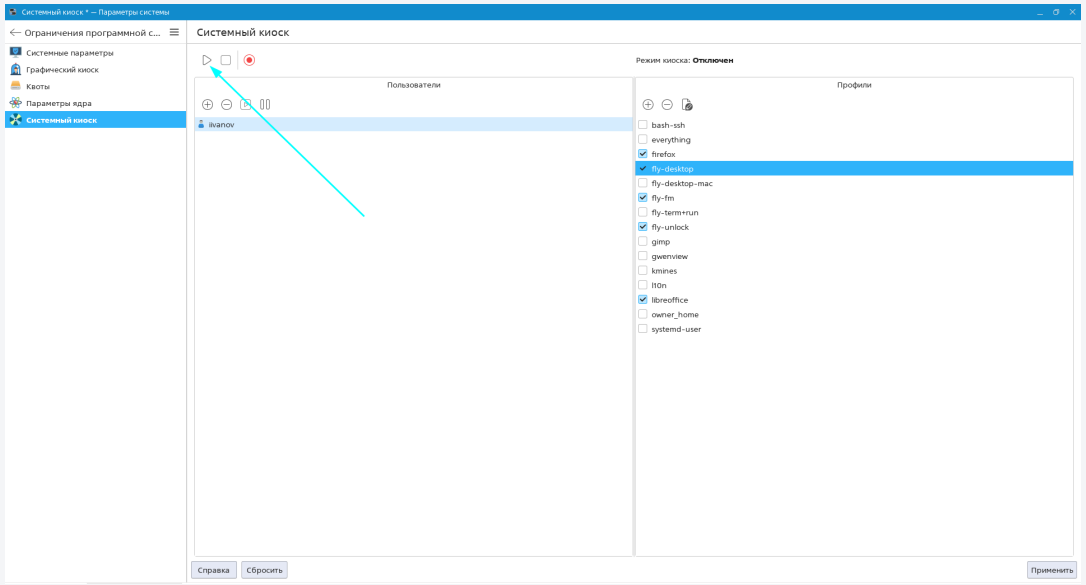
Комплекс средств защиты разработан совместно с ИСП РАН

Профили безопасности ОС

Новая возможность в Astra Linux — профили безопасности

Раньше настройка безопасности требовала серьёзной квалификации администратора — это была сложная ручная работа.

Теперь администратор выбирает нужный профиль — и система автоматически применяет комплекс настроек для соответствия требованиям ФСТЭК России.



Настройка профилей безопасности в Параметрах системы

Соответствие требованиям

Выбираете профиль под приказ ФСТЭК России № 239 или № 17.

Ускорение внедрения

Развёртывание защищённой инфраструктуры — часы, не недели.

Исключение ошибок

Настройки применяются системой, а не вручную.

Одна кнопка — и система защищена по правилам ФСТЭК России

Astra Migration: инструмент миграции

Превращает миграцию в регламентную операцию

Сервер управления

Единая консоль администратора.

Волна миграции

Группа: 50-100 ПК. Пользователь может дважды отложить миграцию на удобное время.

Лёгкий агент

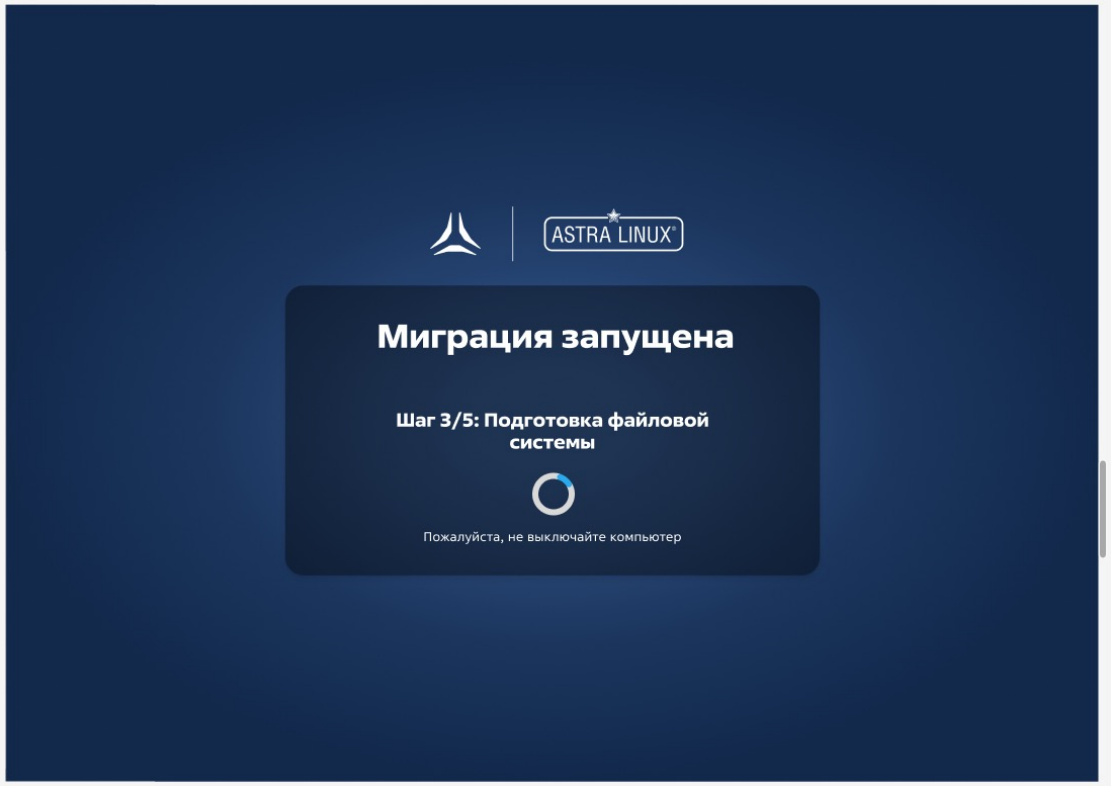
Устанавливается на каждый ПК под Windows, не мешает работе.

Сохранение данных

Файлы и папки сохраняются, Astra Linux ставится автоматически.

20-25
минут / 100 машин

Без остановки бизнес-процессов



Интерфейс консоли ASTRA MIGRATION

Astra Store: управление ПО

Центр управления доверенным ПО в масштабах всей организации

Безопасность

Только доверенное ПО. Корпоративный изолированный Store.

Совместимость

Программное обеспечение протестировано для бесшовного обновления операционной системы и приложений.

Управляемость

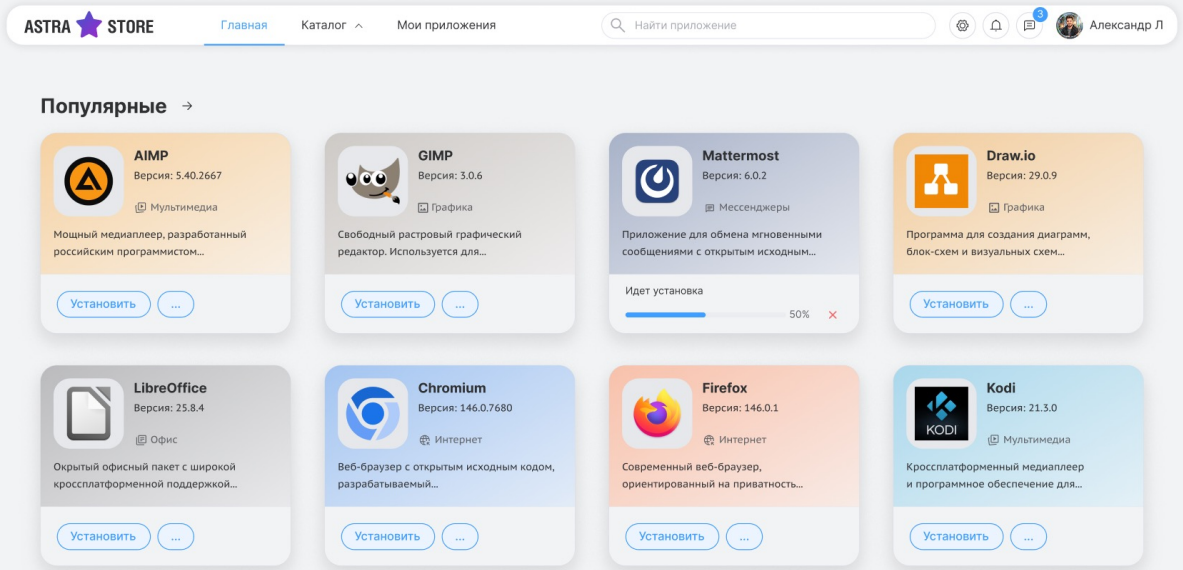
Централизованные обновления и политики доступа.

Экономия ресурсов

Администратор обслуживает инфраструктуру, а не каждую машину.

Гибкость

Linux- и Windows-приложения через Astra Wine, включая Legacy.



Интерфейс Astra Store

Закрытый контур: работает в изолированных сетях без интернета

Итоги

Тренд

72% банков уже в процессе перехода. Это уже отраслевой стандарт.

Защищённость

Сертификация ФСТЭК России и РБПО.
МРД, МКЦ, ЗПС. Настройки профилей безопасности в пару кликов.

Кейсы

ВТБ: 110 тыс. АРМ.
Россельхозбанк: 30 тыс. АРМ.
Ренессанс, Прио-Внешторгбанк.

Цена ошибки

Защищает от штрафов:
до 500 млн ₽ оборотных штрафов за утечки ПД;
до 500 тыс. ₽ за нарушения по КИИ.

Миграция

Astra Migration автоматически мигрирует 100 АРМ за 20-25 минут.

Экосистема

Astra Store — полный контроль над ПО. Экономия времени на обновлениях — 70%.

Astra Linux — это защита от утечки данных, многомиллионных штрафов и репутационных потерь

АСТРА

Спасибо за внимание!

Подписывайтесь на наши обновления: