

Кейс:

Безопасная миграция АРМ с ОС Windows на ОС Linux

Кому это необходимо?

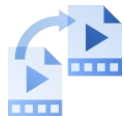


- **Госорганы**
Согласно Распоряжению Правительства от 26 июля 2016 г. No1588-р и Приказу Минкомсвязи РФ № 486 от 20.09.2018
- **Компании с госучастием**
Согласно «Директивам Силуанова» от 6 декабря 2018 г. и Приказу Минкомсвязи РФ № 486 от 20.09.2018
- **Компании являющиеся субъектами КИИ**
Согласно проекту Указа Президента все субъекты КИИ включая коммерческие компании должны завершить переход от отечественное ПО до 2024 г.

Проблемы которые необходимо решить для успешной миграции

1. Обезопасить себя от возможной потери данных
2. Исключить влияние на производительность сотрудников минимизировав время миграции
3. Обеспечить возможность возврата к исходному состоянию в случае неудачи

Предлагаемые решения



Перенос данных пользователей

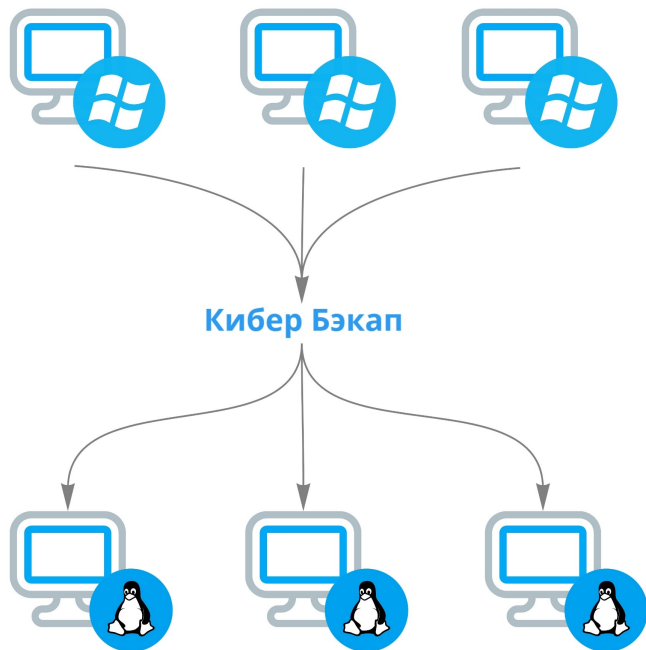


Миграция рабочих мест
пользователей в виртуальную
среду



Возможность
восстановления
исходного состояния
АРМ

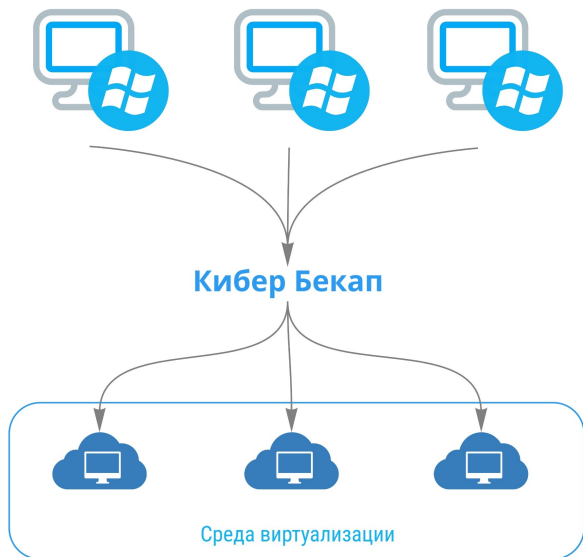
Перенос данных пользователей



1. Установка агентов [Кибер Бэкап](#) на АРМ с ОС Windows
2. Снятие полной резервной копии или только пользовательских данных в центральное хранилище
3. Развертывание ОС Linux на АРМ пользователей
4. Установка агентов [Кибер Бэкап](#) на ОС Linux
5. Восстановление данных пользователей из резервной копии

* Все действия по развертыванию агентов, резервному копированию и восстановлению производятся с сервера управления Кибер Бэкап и могут быть автоматизированы

Миграция рабочих мест пользователей в виртуальную среду



1. Установка агентов [Кибер Бэкап](#) на АРМ с ОС Windows
2. Снятие полной резервной копии АРМ
3. Восстановление резервной копии в среде виртуализации при помощи функционала миграции P2V [Кибер Бэкап](#)
4. Обеспечение удаленного доступа к среде виртуализации для пользователей с ОС Linux (для возможности работы с приложениями, которые пока не перенесены на ОС Linux)

* Все действия по разворачиванию агентов, резервному копированию и восстановлению производятся с сервера управления Кибер Бэкап и могут быть автоматизированы