

2022-09-28 Миграция виртуальных машин в среду виртуализации Росплатформа

[росплатформа](#), [киберпротект](#), [vmware](#), [clonezilla](#)

Я решил углубиться в подготовку методики миграции между средами виртуализации в частности на Росплатформу и подготовил программу-методику испытаний средств миграции, которая будет расположена на этой странице: [Миграция виртуальных машин](#).

Методика еще в разработке, но сегодня мне удалось провести, казалось бы не сложный процесс миграции виртуальной машины с ОС Microsoft Windows 2019 с VMware на Росплатформу. Кажется я наступил на все возможные "грабли" и к счастью удалось их побороть.

Основная мысль которую я хочу проверить: Возможность инкрементального восстановления резервной копии на виртуальную машину. Если такой функционал присутствует то он должен существенно сократить окно простоя на время миграции. Так как во время восстановления первой полной копии нам не нужно держать исходную машину в выключенном состоянии.

У меня возникла задача заполнения тестовых машин несжимаемыми данными. И вот какие наблюдения были произведены:

- vdbench заполняет случайными данными только сырой раздел, КиберБэкап пустые разделы не бэкапит.
- реальные данные обладают низкой воспроизводимостью тестов (они у всех людей будут скорее всего разными);
- реальные данные надо где то найти в таком уникальном объеме и скопировать на сервер;
- настоящие случайные генераторы работают очень медленно;
- Киберпротект очень эффективно жмет несжимаемые псевдослучайные данные, которые создают например IOmeter и утилита [dummy.exe](#);

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

<https://micronode.ru/blog/2022/09/28>

Last update: **2022/10/19 07:09**

