Как конвертировать VHDX в VDI для VirtualBox

Если вам нужно преобразовать виртуальный диск формата VHDX (используемый Hyper-V) в формат VDI для VirtualBox, следуйте этой инструкции.

1. Подготовка:

- Убедитесь, что VirtualBox установлен (нужен VBoxManage.exe)
- Закройте все работающие виртуальные машины
- Проверьте, что на диске достаточно свободного места

2. Команда для конвертации:
Откройте командную строку (от имени администратора) и выполните:

```
cd C:\Program Files\Oracle\VirtualBox
VBoxManage.exe clonemedium disk "D:\VBX\001.VHDX" "C:\VBX\001.vdi" --format vdi
```

Где:

D:\VBX\001.VHDX - путь к исходному файлу VHDX

C:\VBX\001.vdi - путь для сохранения нового файла VDI

3. Дополнительные параметры:

Для динамического диска добавьте --variant Standard

Для показа прогресса добавьте --progress

Пример с полными параметрами:

```
VBoxManage.exe clonemedium disk "D:\VBX\001.VHDX" "C:\VBX\001.vdi" --format vdi --variant
Standard --progress
```

4. Создание новой виртуальной машины:
После конвертации:

- Создайте новую VM в VirtualBox
- Укажите конвертированный VDI-диск как основной жесткий диск

- Настройте остальные параметры (RAM, CPU и т.д.)

5. Возможные проблемы и решения:

- Если возникает ошибка доступа - запустите CMD от имени администратора
- При нехватке места рассмотрите сжатие диска перед конвертацией
- Для больших дисков процесс может занять значительное время

Альтернативный метод через PowerShell:

```
Convert-VHD -Path "D:\VBX\001.VHDX" -DestinationPath "C:\VBX\001.vhd" -VHDType Dynamic
```

(с последующей конвертацией VHD в VDI через VirtualBox)

Конвертация сохраняет все данные на виртуальном диске, но для стабильной работы рекомендуется сделать резервную копию перед преобразованием.

Revision #1
Created 2026-11-19 13:31:45 UTC by Admin
Updated 2026-11-19 13:31:59 UTC by Admin