

# Проблемы с виртуальными машинами

- Ошибка открытия консоли "Сбой настройки билета ВМ"
- Прекращение работы ВМ с ошибкой "Lost connection with qemu process"
- Зависает экран при работе в RDP
- Ошибка "KMODE exception not handled" при запуске ВМ с Windows Server Essentials 2019
- Не определяется аудио адаптер в ВМ
- Не видит диск на ВМ с гостевой ОС Windows
- Не видит диск при установке ОС Windows 7
- Не монтируется образ через "Virt-Viewer"
- Не выключается виртуальная машина после подключения профиля логической сети с включенной опцией "Зеркалирование портов", при выключении возникает ошибка "Found not in hw expected ("")"
- Ошибка при создании ВМ на гипервизоре который в свою очередь тоже является ВМ
- Статусы всех виртуальных машин на одном из хостов отображаются как "не отвечает"
- Как осуществляется поддержка Windows NLB внутри ВМ
- Ошибка "TeardownImageVDS failed" при экспорте ВМ в NFS-хранилище
- Ошибка "unknown stale-data"
- Создание пользователя с доступом только к одной ВМ
- Приостановка ВМ с ошибкой - "VM has paused due to no storage space error"



# Не мигрирует Windows Server 2003 из VMware

## 1. Проблема

При миграции Windows Server 2003 из VMware в zVirt VM выводит BSOD со следующей ошибкой:

```
A problem has been detected and Windows has been shut down to prevent  
to your computer.  
  
If this is the first time you've seen this stop error screen,  
restart your computer. If this screen appears again, follow  
these steps:  
  
check for viruses on your computer. Remove any newly installed  
hard drives or hard drive controllers. Check your hard drive  
to make sure it is properly configured and terminated.  
Run CHDKSK /F to check for hard drive corruption, and then  
restart your computer.  
  
Technical information:  
  
*** STOP: 0x0000007B (0xF78AAA94,0xC0000034,0x00000000,0x00000000)
```

## 2. Синопсис проблемы

Ошибка 0x07b является довольно распространенной ошибкой для старых версий Windows и возникает при переносе жесткого диска. Данная проблема устраняется установкой драйверов и правкой реестра.

## 3. Решение

1. Загрузить [архив с драйверами](#) на VM с Windows Server 2003.
2. Драйвера atapi.sys , intelide.sys , pciide.sys , pciidex.sys скопировать в директорию C:\Windows\system32\Drivers с заменой файлов;
3. Запустить mergeide.reg ;
4. Повторить попытку миграции VM из VMware в zVirt.



# Не мигрируют ВМ на базе Windows

## 1. Проблема

При выключении ВМ на базе Windows - она не выключается, а переходит в режим гибернации. Вследствие чего при миграции в логах следующая ошибка:

```
Original error message: mount: mount exited with status 14: The disk contains an unclean file system (0, 0).
```

## 2. Решение

Для полного выключения ВМ на базе Windows используйте следующую команду:

```
shutdown /s /f /t 0
```

Логи импорта располагаются на хосте, который был выбран для миграции, в директории

```
/var/log/vdsm/import
```



# От чего зависит скорость миграции с VMware в zVirt?

## 1. Вопрос

---

От чего зависит скорость миграции с VMware на zVirt?

## 2. Ответ

---

- Максимальное количество подключений к VMware
- Сетевое оборудование
- СХД

В качестве альтернативы можете воспользоваться инструментом `p2v`.

Рекомендуется выделить отдельную сеть для миграции VM. Скорость миграции напрямую зависит от возможностей сети и нагрузки на VM.

# Ошибка "SSL connect error (35)" при подключении к vCenter

## 1. Вопрос

При подключении к VMware vCenter, при миграции ВМ, возникает ошибка:

```
VDSM zvirt.example.local command GetVmsNamesFromExternalProviderVDS failed:  
internal error: curl_easy_perform() returned an error: SSL connect error (35) :  
error:1425F102:SSL routines:ssl_choose_client_version:unsupported protocol
```

## 2. Решение

Включите поддержку устаревших версий TLS с помощью команды на менеджере управления:

```
update-crypto-policies --set LEGACY
```