

Проблемы с обновлением

- Ошибки при обновлении с помощью скрипта zvirt-update

Пользователи и группы

- Изменение длительности сессии пользователя
- Настройка политики паролей
- Обновления пароля для пользователя admin
- Использование Active Directory в качестве внешней службы каталогов
- Настройка менеджера управления для аутентификации с помощью SSO через LDAP и Kerberos на веб-портале zVirt



Утилиты

- [Утилита AAA JDBC](#)
- [Утилиты БД](#)
- [Утилита engine-config](#)
- [Утилита hosted-engine](#)
- [Утилита sos report](#)
- [Утилита vdsml-client](#)
- [Утилита virsh](#)

Виртуальные GPU

- Настройка подключения GPU и vGPU видеокарт Nvidia к виртуальной машине (zVirt 4.X).
- Настройка прямого проброса видеокарты NVIDIA в виртуальную машину (zVirt 3.X).
- Назначение виртуальных графических процессоров (zVirt 3.X).


Виртуальные машины

- Диагностика доступа к консоли VM на примере протокола SPICE
- Доступ к последовательной консоли VM
- Преобразование диска для виртуальной машины
- Миграция VM между кластерами
- Резервное копирование виртуальных машин в домен экспорта
- Создание кворумного диска(диск-свидетель) для организации отказоустойчивого кластера Windows в zVirt

Не мигрирует Windows Server 2003 из VMware

1. Проблема

При миграции Windows Server 2003 из VMware в zVirt BM 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 CHKDSK /F to check for hard drive corruption, and then
restart your computer.

Technical information:

*** STOP: 0x0000007B (0xF78AAA94, 0xC0000034, 0x00000000, 0x00000000)
```

2. Синописис 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 BM с Windows Server 2003.
2. Драйвера `atapi.sys`, `intelide.sys`, `pciide.sys`, `pciidx.sys` скопировать в директорию `C:\Windows\system32\Drivers` с заменой файлов;
3. Запустить `mergeide.reg`;
4. Повторить попытку миграции BM из VMware в zVirt.



Не мигрируют VM на базе Windows

1. Проблема

При выключении VM 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 VM 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
```