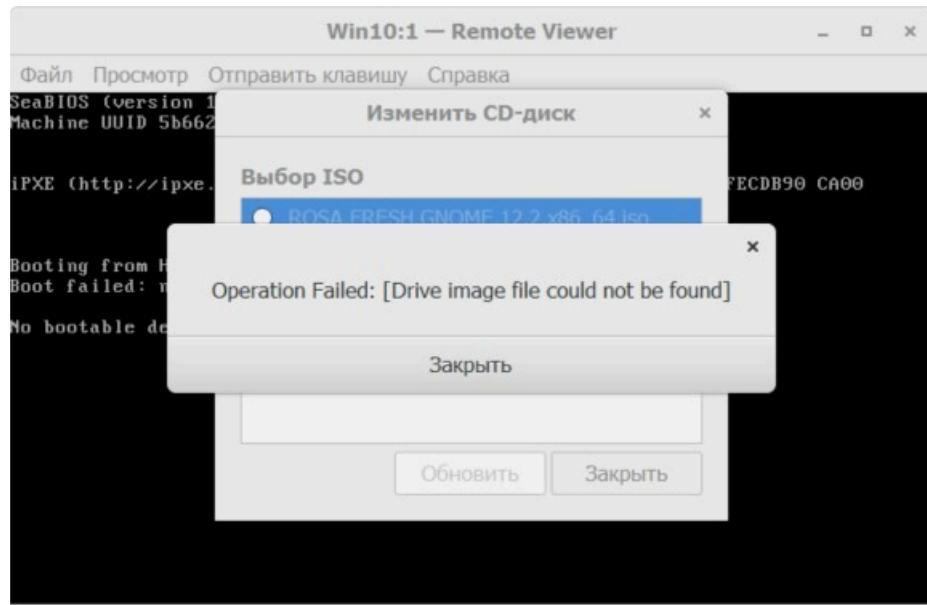


# Не монтируется образ через "Virt-Viewer"

## 1. Проблема

Не монтируется образ через **Virt-Viewer**



## 2. Решение

**Virt-viewer** имеет ряд недостатков, рекомендуется использовать функционал среды виртуализации для смены образов дисков.

**Не выключается виртуальная машина  
после подключения профиля логической  
сети с включенной опцией  
"Зеркалирование портов", при  
выключении возникает ошибка "[Found  
not in hw expected ["]]"**

## 1. Преамбула

Версия **zVirt Node - 3.0** (узнать версию можно с помощью `cat /etc/os-release`) Версия ядра - **4.18.0-383** (узнать версию ядра можно с помощью `uname -a`)

В лог-файле **/var/log/ovirt-engine/engine.log** менеджера управления и во вкладке **События** на портале администрирования ошибка:

```
Found not_in_hw, expected ('???' , )
```

## 2. Решение проблемы

1. Подключитесь к консоли гипервизора
2. Создайте резервную копию файла **/usr/lib/python3.6/site-packages/vdsm/network/tc/filter.py**:

```
cp /usr/lib/python3.6/site-packages/vdsm/network/tc/filter.py  
/usr/lib/python3.6/site-packages/vdsm/network/tc/filter.py.back
```

3. Замените исходный файл **/usr/lib/python3.6/site-packages/vdsm/network/tc/filter.py** на файл, по [ссылке](#).
4. На портале администрирования переведите гипервизор в **Режим обслуживания**.
5. Перезагрузите гипервизор.
6. Повторите процедуру на всех гипервизорах.

# zVirt 4.4

zVirt — комплексное программное решение для безопасного управления средой виртуализации. Русскоязычный web-интерфейс дает возможность из единой консоли управлять серверами виртуализации, хранилищами, кластерами, виртуальными машинами и другими объектами. Продукт зарегистрирован в Реестре российского ПО и занимает более 40% доли рынка реестровой виртуализации в РФ. На сегодняшний день платформой zVirt пользуются уже свыше 430+ российских компаний. В совокупности ПО Orion soft установлено более, чем на 12,000+ серверах виртуализации.

## Документация

### Заметки и обновления

Заметки к релизу



Заметки к обновлению №1



### Быстрый старт

Знакомство с zVirt



Архитектура



Развертывание



Начальная конфигурация



### Обновление

Замечания по обновлению

Процедура обновления



## Планирование

Архитектура среды zVirt



Требования к компонентам



Пояснения по планированию



Рекомендации по  
планированию



## Установка

Общие сведения о  
развертывании



Подготовка хранилища



Установка zVirt Node



Настройка репозитория



Развертывание в архитектуре  
Hosted Engine



Развертывание в архитектуре  
Standalone



## Администрирование

Глобальная конфигурация и  
обслуживание



Управление ресурсами



Управление средой



Мониторинг zVirt



Конвертация виртуальных машин



Миграция виртуальных машин



## **Виртуальные машины**

Работа с пользовательским порталом



Общие сведения о виртуальных машинах



Создание виртуальных машин Linux



Создание виртуальных машин Windows



Редактирование виртуальных машин



Администрирование виртуальных машин



Шаблоны



## **Резервное копирование и восстановление**

Резервное копирование и восстановление Менеджера управления



Резервное копирование и восстановление виртуальных машин



Репликация и DR. Агентская  
репликация



Репликация и DR. СХД-  
репликация

