

ВМ HostedEngine не мигрирует на другой хост

1. Проблема

ВМ HostedEngine (менеджером управления) не удается мигрировать на другой хост, выводится следующее сообщение: Нет доступных хостов для миграции.

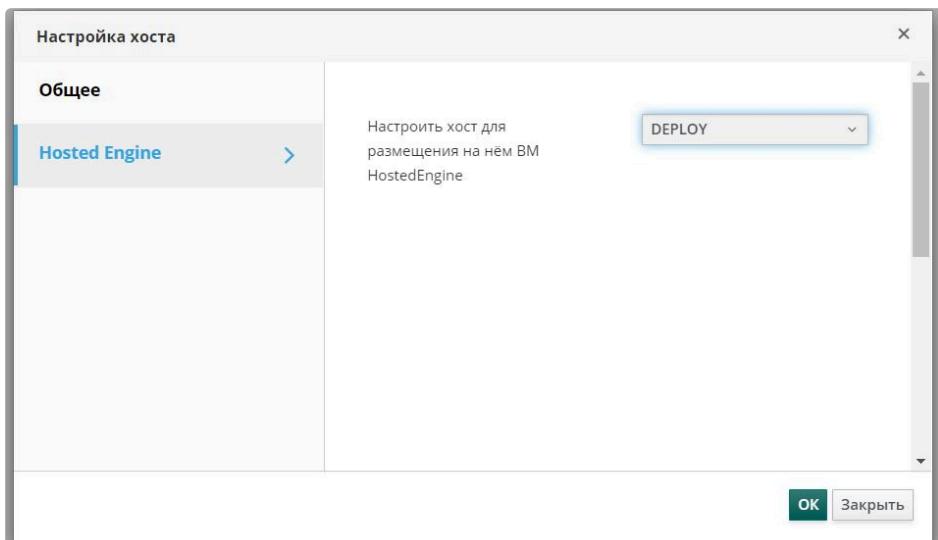
Список хостов в менеджере управления выглядит следующим образом:

Имя	Комментарий	FQDN/IP	Кластер	Центр данных	Состояние	Количество ВМ	Память	ЦП	Сеть	SPM
ukm-pst231		ukm-pst231	TestCluster	Default	Up	3	17%	0%	0%	SPM
ukm-pst232		ukm-pst232.int.mechel.corp	TestCluster	Default	Up	1	2%	0%	0%	Обычный

2. Решение

Нужно перевести второй хост в **Режим обслуживания**, затем нажать кнопку [Переустановить]. На вкладке **Hosted Engine** необходимо указать **DEPLOY**.

Хост будет переустановлен с возможностью размещения на нем ВМ HostedEngine.





Миграция виртуальной машины на другой домен хранения без прерывания процессов

1. Вопрос

Есть ли возможность миграции виртуальной машины на другой домен хранения без прерывания процессов?

При включенной виртуальной машине миграция заканчивается неудачей?

2. Ответ

Штатное перемещение дисков в другой домен не нарушает работу как включенной ВМ, так и выключенной.



Миграция ВМ не заканчивается или не завершается успешно

1. Проблема

- Миграция ВМ с политикой миграции Minimal downtime не заканчивается или завершается с ошибкой Migration Cancelled.
- Миграция ВМ с политикой миграции Suspend workload if needed не заканчивается.

2. Решение

- Для миграции ВМ рекомендуются использовать отдельную сеть со скоростью от 10Gb/s и выше.
- Выбрать подходящую политику миграции на уровне кластера или для конкретной ВМ, например политику миграции Post-copy migration.



Ошибка "Unable to find security driver for model selinux"

1. Вопрос

При миграции виртуальной машины между хостами zVirt возникает ошибка:

```
libvirtError: конфигурация не поддерживается: Unable to find security driver for  
model selinux
```

2. Решение

Необходимо проверить статус SELinux на хостах. SELinux должен быть включен в режиме enforcing.

После миграции ВМ зависли в статусе Миграция

1. Вопрос

После миграции, ВМ зависли в статусе миграции. При этом ВМ работают, а после выключения, они не запускаются.

2. Решение

Перезапустите сервис ovirt-engine на сервере управления:

```
systemctl restart ovirt-engine
```

BASH | □