Хост РЕД ВИРТ

1. Как определить, может ли на хост мигрировать ВМ управления?

Чтобы определить, можно ли разместить виртуальную машину управления **HostedEngine** на хосте, проверьте список хостов на портале администратора РЕД ВИРТ.
Рядом с именами хостов, которые поддерживают работу **HostedEngine** , отображается значок «короны»:

- Золотая корона — на хосте уже работает виртуальная машина управления.
- Серебряная корона — хост может быть использован для размещения виртуальной машины управления.
- Отсутствие значка — хост не подходит для размещения виртуальной машины управления.

2. Почему хост переходит в состояние «Non Operational»?

Возможные причины:

- **Нет доступа к общему хранилищу;**
- **Несовместимый процессор;**
- **Разница во времени между хостом и HostedEngine;**
- **Конфликт версий сервисов и служб.**

Для решения этого вопроса рекомендуется обратиться в службу технической поддержки.

3. Как переименовать существующий хост в системе РЕД ВИРТ?

Для смены имени существующего хоста в системе РЕД ВИРТ необходимо:

1. Удалить хост из системы РЕД ВИРТ:
    - перейдите во вкладку «Виртуализация - Узлы»;
    - переведите хост в режим обслуживания, выбрав пункт меню «Управление - Обслуживание»;
    - нажмите кнопку «Удалить».

2. Сменить имя в хостовой ОС командой:

    ```
    hostnamectl set-hostname <новое_имя_хоста>
    ```

3. Внести изменения имени в DNS или, если DNS не используется, во все файлы **/etc/hosts** (на хостах и на ВМ Engine).

4. Подключить хост к системе РЕД ВИРТ, используя новое имя.

4. Как исправить ошибку обновления в терминале хоста через dnf update?

У хоста есть доступ в Интернет. При попытке его обновления через терминальную команду **«dnf update»** выводится ошибка **«Error: Не удалось загрузить метаданные для репозитория 'virtualization-7.3-host-updates': repomd.xml parser error: Parse error at line: 15 (SYSTEM or PUBLIC, the URI is missing)»**. Это означает, что необходимо отключить или корректно настроить межсетевой экран, который блокирует доступ до репозитория РЕД ВИРТ.

Источник: https://redvirt.red-soft.ru/base/chasto-zadavaemye-voprosy-faq/khost-red-virt/