


# Ошибка "hostname doesn't uniquely match the interface" во время развертывания менеджера управления в режиме HostedEngine

## 1. Вопрос

Во время развертывания менеджера управления в режиме HostedEngine происходит ошибка **hostname doesn't uniquely match the interface**:

```
[ ERROR ] fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": false, "msg": "hostname 'vm.example.local' doesn't uniquely match the interface 'ens3f0' selected for the management bridge; it matches also interface with IP ['fe80::df65:8253:5953:e352', '192.168.122.1', '10.8.0.74']. Please make sure that the hostname got from the interface for the management network resolves only there.\n"} 
```

## 2. Решение

Ошибка встречается при повторном развертывании, для решения проблемы необходимо удалить сетевой интерфейс `vibr0`, этот интерфейс будет создан заново во время процесса развертывания.

# Ошибка "dracut-initqueue libimg-libsh line 12 warning command substitution ignored null" при установке zVirt Host

## 1. Вопрос

При установке zVirt Host возникает ошибка

```
Dracut-initqueue libimg-libsh line 12 warning command substitution ignored null
```

Образ диска записан на флэш-накопитель через Rufus. Загрузка производится с использованием UEFI.



## 2. Ответ

При записи образа через Rufus необходимо использовать режим **"Записать в режиме DD-образ"**.

# Ошибка "No valid network interface has been found" во время развертывания менеджера управления

## 1. Проблема

Во время установки HostedEngine, появляется ошибка:

No valid network interface has been found. If you are using Bonds or VLANs Use the following naming conventions

## 2. Решение

Не поддерживаемое именование сетевого устройства.

Необходимо переименовать или использовать автоматическое именование системой.

Используйте следующие имена:

### 1. Устройства VLAN:

VLAN\_NAME\_TYPE\_RAW\_PLUS\_VID\_NO\_PAD

### 2. Интерфейсы VLAN:

physical\_device.VLAN\_ID (например, eth0.23, eth1.128, enp3s0.50).

### 3. Интерфейсы **bond**:

bondnumber (например, bond0, bond1).

### 4. VLAN на объединенных интерфейсах (**bond**):

bondnumber.VLAN\_ID (например, bond0.50, bond1.128)

В названии интерфейсов необходимо использовать **только строчные буквы**.

# Ошибка "Not all of them can be mapped to non loopback devices on this host" во время развёртывания менеджера управления в режиме HostedEngine

## 1. Вопрос

---

Во время развёртывания менеджера управления возникает ошибка:

```
[ ERROR ] Host name is not valid: zvirt-host.example.local resolves to
192.168.1.10 127.0.0.1 and not all of them can be mapped to non loopback devices
on this host
Please provide the hostname of this host on the management network [zvirt-
host.example.local]:
```

## 2. Решение

---

Ошибка встречается в случаях, когда в локальном DNS-сервере существуют записи вида **127.0.0.1**. Такие записи рекомендуется удалять из файла **/etc/hosts** перед развёртыванием.

Также можно воспользоваться внешним DNS-сервером, предварительно создав необходимые записи для хоста и менеджера управления.



# Ошибка "Host does not support domain type" при установке вложенной виртуализации

## 1. Вопрос

---

При установке вложенной виртуализации возникает следующая проблема:

```
["ERROR Host does not support domain type kvm for virtualization type 'hvm' with architecture 'x86_64'", "stdout": ""stdout_lines": []]
```



## 2. Решение

---

Ошибка возникла при попытке создать локальную виртуальную машину на гипервизоре, который в свою очередь тоже является виртуальной машиной.

Ошибка говорит о том, что для гипервизора (ВМ) не включены возможности вложенной виртуализации.

**Например:**

- Убедитесь, что **Intel VT-x** или **AMD-V** включены в **BIOS**;
- [Ссылка](#) по настройке вложенной виртуализации **zVirt**;
- [Ссылка](#) Включение вложенной виртуализации в **SCVMM**;
- [Ссылка](#) Запуск **Hyper-V** в виртуальной машине со вложенной виртуализацией;
- [Ссылка](#) Включение аппаратной виртуализации **VMware**.