Удаленное управление Hyper-V Server

с помощью Hyper-V Manager

подразумеваем, что у вас сервер Hyper-V и компьютер с Windows 10 находятся в одной рабочей группе (WORKGROUP).

На сервере Hyper-V

```
powershell.exe
```

Enable-PSRemoting

Enable-WSManCredSSP -Role server

Утвердительно отвечаете на все вопросы, при этом будет настроен автоматический запуск службы WinRM и созданы разрешающие правила в брандмауэре

На клиенте Windows 10

host

Сервер Hyper-V должен быть доступен по своему сетевому имени, в доменной сети ему должна соответствовать А-запись на DNS-сервере. В рабочей группе такую запись потребуется нужно создать вручную на локальном DNS, либо добавить нужную запись в файл hosts

Можно добавить запись в файл hosts с помощью PowerShell:

```
Add-Content -Path "C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts" -Value "172.16.181.2 hyper-v"
```

Проверяем

ping hyper-v

Проверьте используемый профиль сети на клиенте Windows 10.

Если используется тип сети Public, ее нужно сменить на **Private**:

Get-NetConnectionProfile|select InterfaceAlias,NetworkCategory

InterfaceAlias NetworkCategory -----Ethernet 2 Private

Set-NetConnectionProfile -InterfaceAlias "Ethernet2" -NetworkCategory
Private

winrm

winrm quickconfig

Добавьте Hyper-V сервер в доверенные узлы:

Set-Item WSMan:\localhost\Client\TrustedHosts -Value "hyper-v"

Разрешаем управление удаленными системами:

winrm set winrm/config/client '@{TrustedHosts="hyper-v"}'

или по IP

winrm set winrm/config/client '@{TrustedHosts="172.16.181.2 "}'

dcomcnfg.exe

