

配置说明

建议后台关闭nscd、systemd-resolved进程, 以免导致UDNS解析失败。

在使用UDNS产品时, 需要将UHost的主机默认DNS修改为以下配置。

```
100.90.90.90  
100.90.90.100
```

下面以华北一的配置为例, 介绍不同操作系统下的DNS修改方式。

CentOS (含CentOS6/7/8)

1. 修改/etc/resolv.conf :

```
sudo vim /etc/resolv.conf
```

修改为以下内容:

```
nameserver 100.90.90.90  
nameserver 100.90.90.100
```

保存退出,即可生效。

2. 进行持久化。查看当前网卡的配置文件 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

```
sudo vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

内容可能如下：

```
BOOTPROTO=none
DEFROUTE=yes
DEVICE=eth0
DNS1=10.23.255.1
DNS2=10.23.255.2
DNS3=114.114.114.114
GATEWAY=172.16.0.33
HWADDR=52:54:00:ab:98:0b
IPADDR=172.16.0.45
MTU=1454
NETMASK=255.255.255.240
NM_CONTROLLED=no
ONBOOT=yes
STARTMODE=auto
TYPE=Ethernet
USERCTL=no
```

修改DNS相关配置如下：

```
DNS1=100.90.90.100  
DNS2=100.90.90.90
```

保存并退出。

Ubuntu(含14.04/16.04/18.04)

1, 修改当前的/etc/resolv.conf 配置文件：

```
sudo vim /etc/resolv.conf
```

修改为：

```
nameserver 100.90.90.90  
nameserver 100.90.90.100
```

DNS配置即可生效。

2.持久化, 查看网卡配置文件, 如下：

非cloud init启动管理

```
sudo vim /etc/network/interfaces
```

其内容可能如下：

```
auto lo
iface lo inet loopback
auto eth0
iface eth0 inet static
address 172.16.0.35
netmask 255.255.255.240
gateway 172.16.0.33
mtu 1454
dns-nameservers 10.23.255.1 10.23.255.2 114.114.114.114
```

修改dns-nameservers 这一行为：

```
dns-nameservers 100.90.90.90 100.90.90.100 114.114.114.114
```

并退出保存。

使用**cloud init**进行启动管理

```
sudo vim /etc/network/interfaces.d/50-cloud-init.cfg
```

其内容可能如下：

```
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.1.248/26
dns-nameservers 10.23.255.1 10.23.255.2 114.114.114.114
gateway 192.168.1.193
mtu 1454
```

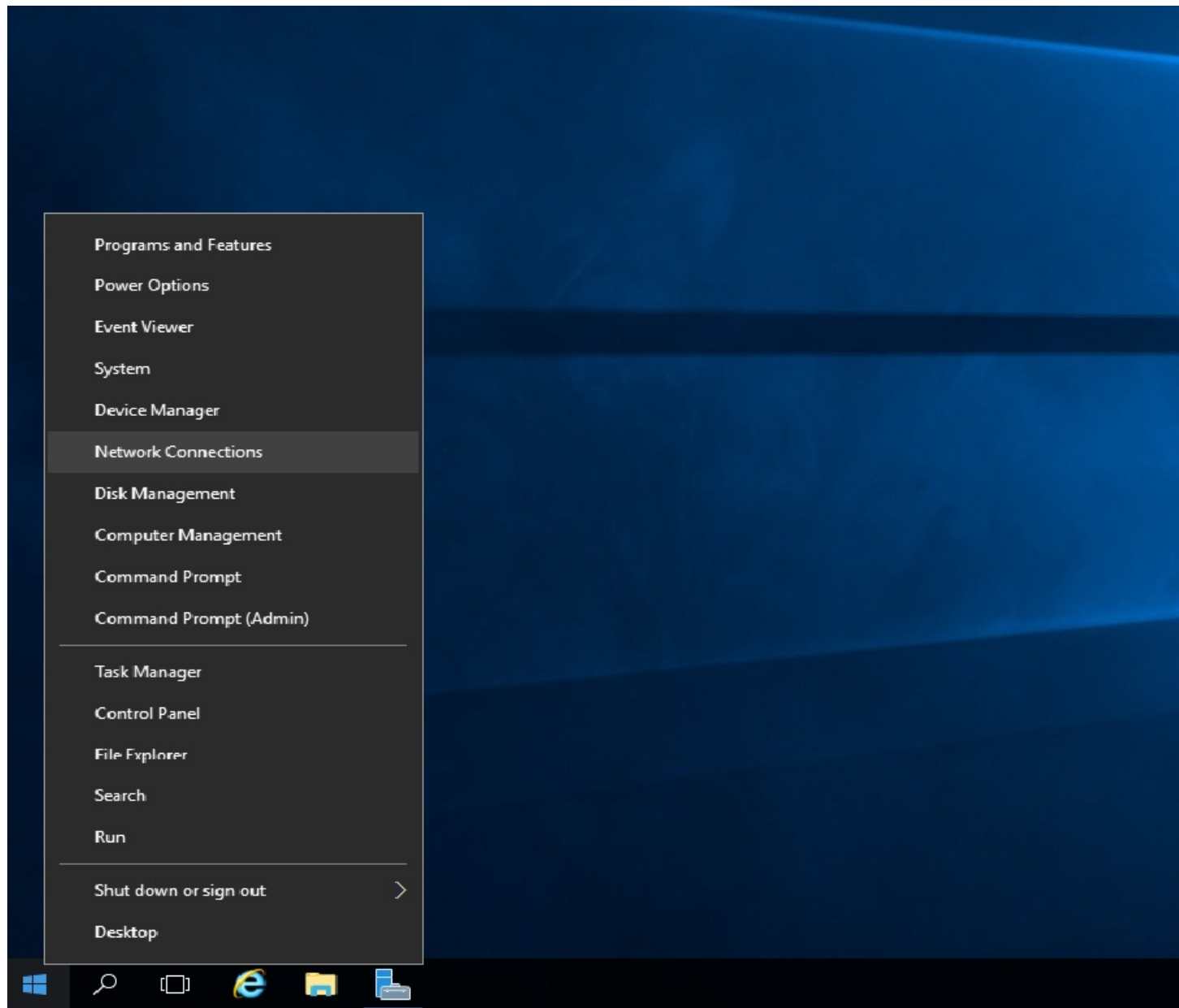
修改dns-nameservers 这一行为：

```
dns-nameservers 100.90.90.90 100.90.90.100 114.114.114.114
```

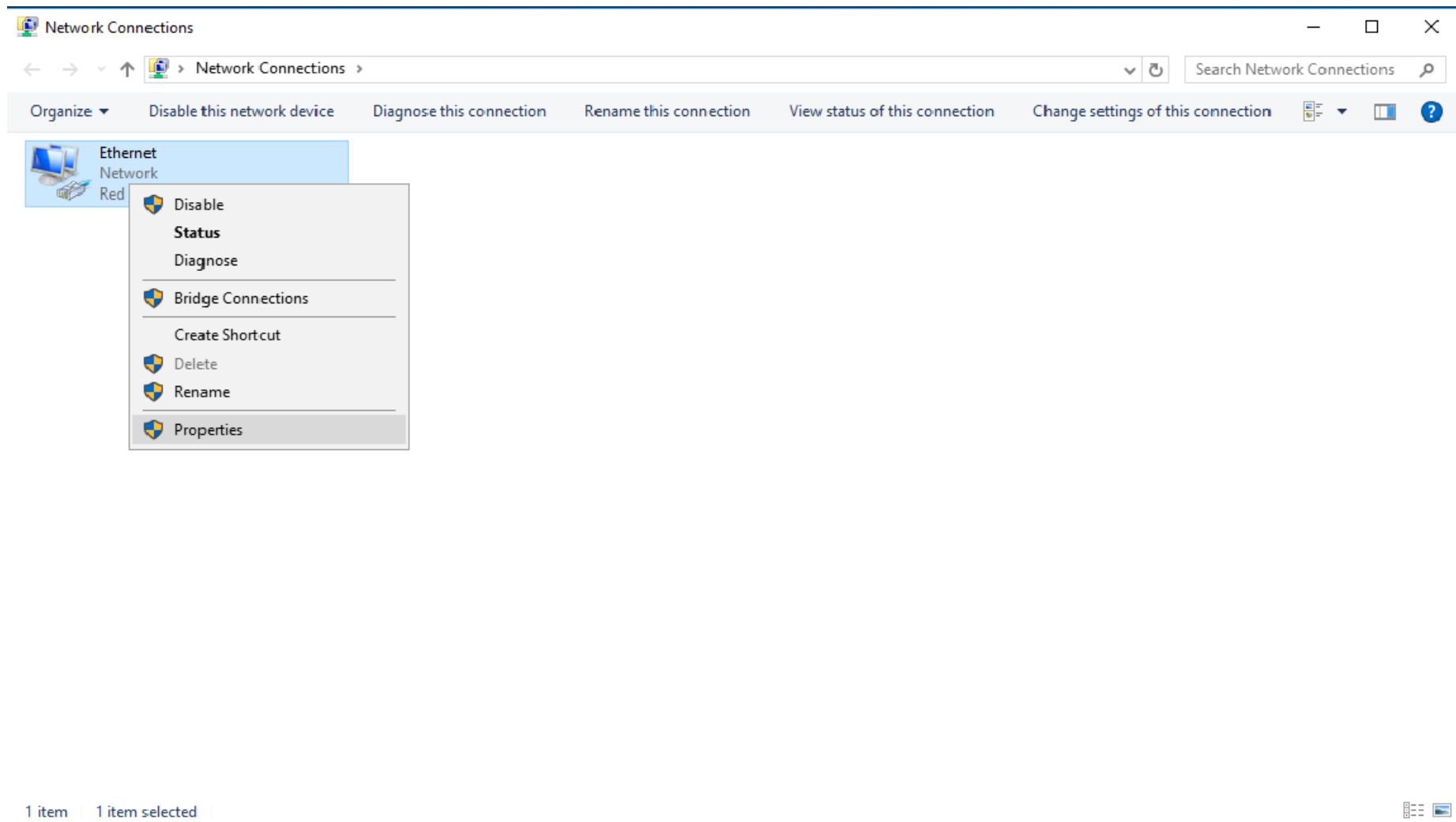
并退出保存。

Windows(含2008/2012/2016)

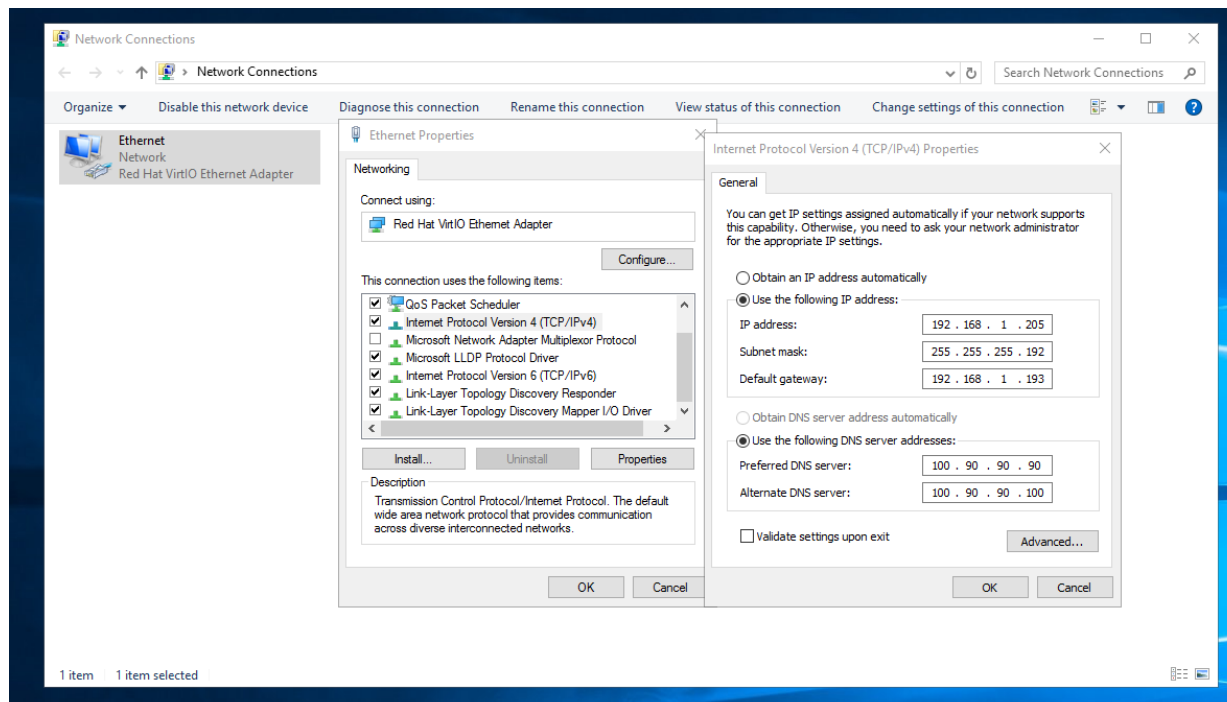
1. 右键点击start,选择 network connections。



2. 右键点击 Ethernet, 选择Properties.



3. 选择Internet Protocol Version4(TCP/IPv4),并修改Preferred DNS server和Alternnate DNS server:



4. 点击OK,即可修改成功。

Debian(含8/9/10)

1, 修改当前的/etc/resolv.conf 配置文件：

```
sudo vi /etc/resolv.conf
```

修改为：

```
nameserver 100.90.90.90  
nameserver 100.90.90.100
```

DNS配置即可生效。

2.持久化, 查看网卡配置文件, 如下：

非cloud init启动管理

```
sudo vi /etc/network/interfaces
```

其内容可能如下：

```
auto lo  
iface lo inet loopback  
auto eth0  
iface eth0 inet static
```

```
address 172.16.0.35
netmask 255.255.255.240
gateway 172.16.0.33
mtu 1454
dns-nameservers 10.23.255.1 10.23.255.2 114.114.114.114
```

修改dns-nameservers 这一行为：

```
dns-nameservers 100.90.90.90 100.90.90.100 114.114.114.114
```

并退出保存。

使用cloud init进行启动管理

```
sudo vi /etc/network/interfaces.d/50-cloud-init
```

其内容可能如下：

```
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
iface eth0 inet static
address 192.168.1.248/26
dns-nameservers 10.23.255.1 10.23.255.2 114.114.114.114
```

```
gateway 192.168.1.193  
mtu 1454
```

修改dns-nameservers 这一行为：

```
dns-nameservers 100.90.90.90 100.90.90.100 114.114.114.114
```

并退出保存。

Redhat 6.X

1. 修改/etc/resolv.conf：

```
sudo vim /etc/resolv.conf
```

修改为以下内容：

```
nameserver 100.90.90.90  
nameserver 100.90.90.100
```

保存退出,即可生效。

2. 进行持久化。查看当前网卡的配置文件 /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

```
sudo vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
```

内容可能如下：

```
BOOTPROTO=none
DEFROUTE=yes
DEVICE=eth0
DNS1=10.23.255.1
DNS2=10.23.255.2
DNS3=114.114.114.114
GATEWAY=172.16.0.33
HWADDR=52:54:00:ab:98:0b
IPADDR=172.16.0.45
MTU=1454
NETMASK=255.255.255.240
NM_CONTROLLED=no
ONBOOT=yes
STARTMODE=auto
TYPE=Ethernet
USERCTL=no
```

修改DNS相关配置如下：

```
DNS1=100.90.90.100
DNS2=100.90.90.90
```

保存并退出。

