

# LINUX SERVER ADMINISTRATION

## DOCUMENTATIE CURS

[DOCUMENTATIE](#)[INTREABA PROFESORUL](#)[CURSURILE MELE](#)

6 Serverul DNS » 6.4 DNS Troubleshooting » 6.4.2 nslookup

[1. Shell Scripts](#)[2. Linux Kernel](#)[3. Serverul DHCP](#)[4. Serverul FTP](#)[5. NFS - Network File System](#)[6. Serverul DNS](#)[6.1 Protocolul DNS](#)[6.2 Serverul BIND](#)[6.3 Configurare BIND](#)[6.4 DNS Troubleshooting](#)[6.4.1 dnsmasq](#)[6.4.2 nslookup](#)[6.4.3 dig](#)[7. Serverul Apache](#)[8. Serverul MySQL](#)[9. NETFILTER](#)[10. Sistemul de e-Mail](#)[11. Serverul Postfix](#)[12. Serverul POP/IMAP](#)[13. Managementul Logurilor](#)[14. Exemple practice \(Ubuntu 14.04 LTS\)](#)[15. Webmin](#)

## nslookup

**nslookup** este un utilitar care are drept scop interogarea manuala a serverelor DNS. Se foloseste in scop de troubleshooting si pentru aflarea de informatii despre diferite domenii

### Exemplu

Serverul DNS default este cel configurat in `/etc/resolv.conf`

1. Interogheaza serverul DNS default cerand valoarea resursei de tip A pentru domeniu

```
nslookup www.crystallmind.ro
```

2. Interogheaza serverul default folosind rezolutia inversa (translatarea IP-ului in domeniu)

```
nslookup 192.168.0.1
```

3. Interogheaza un alt server DNS si anume cel de la IP-ul 88.0.0.1

```
nslookup crystallmind.ro 88.0.0.1
```

4. Interogheaza un alt server (cel de la 88.0.0.1) folosind rezolutia inversa (translatarea IP-ului 64.233.167.99)

```
nslookup 64.233.167.99 88.0.0.1
```



5. Interogheaza serverul DNS de la 193.25.112.245 pentru valoarea resursei de tip MX

```
nslookup -type=MX mail.crystallmind.ro 193.25.112.245
```

6. Modul interactiv al lui **nslookup**

```
nslookup -all
```

```
> www.domeniu.com
> mail
>192.168.0.1
>server DNS_SERVER_IP //urmatoarele interogari vor fi facute catre acest server
> set type=soa
> ro
>set type=mx
>crystallmind.ro
```

### Important

Comanda **nslookup** exista si pe Windows, iar sintaxa este identica.

### Resurse

- [nslookup](#)

nslookup



Durata: 1.02 min

Marime: 500KB