

PowerDNS Recursor

Розгортаємо високопродуктивний безкоштовний DNS-сервер



All we do from sudo user!!!

Після будь-якого повідомлення, до команди "sudo su" and retype your password!

<https://repo.powerdns.com/>

```
apt-get update
apt-get install -y pdns-recursor
nano /etc/powerdns/recursor.conf
```

```
setgid=pdns
setuid=pdns
config-dir=/etc/powerdns
include-dir=/etc/powerdns/recursor.d
quiet=yes
security-poll-suffix=
```

```
nano /etc/powerdns/recursor.d/recursor.local.conf
```

```
local-address=0.0.0.0
local-port=53
```

```
nano /etc/powerdns/recursor.d/allow-from.conf
```

```
# !!! Першою лінією має бути запис "allow-from=[ip/mask]", будь-яка інша лінія як "allow-from+=[ip/mask]" (WITH "+" before
```

```
"=") !!!  
allow-from=0.0.0.0/0 # Allow from any  
allow-from+=127.0.0.1/8 # Allow from loopback  
allow-from+=193.0.0.1/8 # Allow from arpa (PTR)  
allow-from+=192.168.0.1/16 # Allow from arpa (PTR)
```

```
cd /etc/powerdns/  
wget ftp://ftp.rs.internic.net/domain/root.zone.gz && gunzip root.zone.gz  
systemctl disable systemd-resolved  
systemctl stop systemd-resolved  
ls -lh /etc/resolv.conf  
mv /etc/resolv.conf /etc/resolv.old.conf  
echo "nameserver 127.0.0.1" > /etc/resolv.conf  
systemctl restart pdns-recursor
```

```
echo "forward-zones-recurse=.=1.1.1.1;1.0.0.1;8.8.8.8;8.8.4.4;" > /etc/powerdns/recursor.d/forward-zones-  
recurse.conf
```

```
systemctl start pdns-recursor  
netstat -tap | grep pdns
```

```
dig mydomain.local @127.0.0.1  
dig @127.0.0.1
```

From:

<https://ndp.pp.ua/> - my NoDeny Wiki

Permanent link:

https://ndp.pp.ua/doku.php/debian/pdns_recursor?rev=1665185600

Last update: **2022/10/08 02:33**

