

KONFIGURACJA DNS

1. Konfiguracja strony:

Kopiujemy plik konfiguracyjny:

```
cp /etc/apache2/sites-available/000-default.conf /etc/apache2/sites-available/nazwisko.pl.conf
```

edytujemy:

```
nano /etc/apache2/sites-available/nazwisko.pl.conf
```

skasuj # w linijce i dopisz swoją nazwę:

```
ServerName nazwisko.pl
```

```
ServerAlias www.nazwisko.pl
```

Zakomentuj

```
#ServerAdmin
```

Zmien folder strony:

```
DocumentRoot /home/nazwisko/public_html
```

ZAPISZ I ZAMKNIJ plik

Uruchom konfigurację

```
a2ensite nazwisko.pl.conf
```

restart:

```
systemctl restart apache2
```

INSTALACJA DNS

```
apt install bind9
```

kopiujemy wzorcowy plik konfiguracji dla naszej głównej strefy:

```
cp /etc/bind/db.empty /etc/bind/nazwisko.pl
```

edytujemy:

```
nano /etc/bind/nazwisko.pl
```

Rekord SOA (Start of Authority) – początek strefy DNS

Rekord NS (Name Server) – wskazuje servery DNS autorytatywne dla domeny

Zmieniamy:

```
localhost.      =      nazwisko.pl.          root.localhost. ( =      root.nazwisko.pl. (
```

```
100            ; Serial
```

Konfiguracja strefy:

```
@      IN      NS      ns1.nazwisko.pl.
@      IN      A      192.168.0.1
ns1    IN      A      192.168.0.1
www    IN      A      192.168.0.1
```

ZAPISZ I ZAMKNIJ plik

Edytujemy plik named.conf w którym tworzymy strefe:

```
nano /etc/bind/named.conf
```

wpisujemy pod komentarzami //

```
zone „nazwisko.pl”{  
    type master;  
    file „/etc/bind/nazwisko.pl” ;  
};
```

ZAPISZ I ZAMKNIJ plik

Sprawdzamy poprawność pliku:

```
named-checkzone nazwisko.pl /etc/bind/nazwisko.pl
```

restart:

```
systemctl restart apache2
```

USTAW DNS NA KLIENCIE