BIND9 telepítése és alap konfigurálása

Ubuntu/Debian rendszer alatt:

1. Telepítés

```
sudo apt update
sudo apt install bind9 bind9utils bind9-doc -y
```

2. Zónafájl előkészítése

Példa: saját zóna example.local létrehozása.

Hozz létre egy zónafájlt:

```
sudo nano /etc/bind/db.example.local
```

Tartalma például:

```
txt
        604800
$TTL
                        ns1.example.local. admin.example.local. (
                SOA
        ΙN
                                   ; Serial
                                   ; Refresh
                    604800
                                   ; Retry
                     86400
                   2419200
                                   ; Expire
                    604800 )
                                   ; Negative Cache TTL
9
        ΙN
                NS
                        ns1.example.local.
@
        ΙN
                Α
                        192.168.1.10
        ΙN
                        192.168.1.10
```

3. Zóna hozzáadása a named.conf.local fájlhoz

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

Add hozzá:

```
txt
zone "example.local" {
    type master;
    file "/etc/bind/db.example.local";
};
```

4. Konfiguráció ellenőrzése

```
sudo named-checkconf
sudo named-checkzone example.local /etc/bind/db.example.local
```

5. Szolgáltatás újraindítása

```
sudo systemctl restart bind9
sudo systemctl enable bind9
```

6. Tesztelés

```
dig @localhost example.local
```