

SOA rekord

MI AZ A SOA REKORD?

A SOA (Service of authority) rekord határozza meg a domain paramétereit. Minden domain névnek rendelkeznie kell SOA rekorddal onnantól kezdve hogy a domain nevet bejegyezték.

Például ha a domain a dotroll.com a DotRoll névkiszolgálókra van delegálva, meg kell adnunk egy SOA rekordot a dotroll.com domain névhez az authorativ DNS rekordokban. Ezt a rekordot automatikusan hozzáadjuk a DotRoll-nál regisztrált domain nevekhez.

A SOA REKORD LEKÉRDEZÉSE

Az SOA rekord lekérdezéséhez használható Windows alatt például az nslookup parancs, míg Linux alatt a host parancs.

Példa egy Windows alapú nslookup lekérdezésre:

```
nslookup -q=SOA dotroll.com
Server:  google-public-dns-a.google.com
Address:  8.8.8.8

Non-authoritative answer:
dotroll.com
    primary name server = ns1.dotroll.com
    responsible mail addr = hostmaster.dotroll.com
    serial = 2018071701
    refresh = 86400 (1 day)
    retry = 7200 (2 hours)
    expire = 604800 (7 days)
    default TTL = 600 (10 mins)
```

Példa Linux alapú host lekérdezésre:

```
host -t SOA dotroll.com
dotroll.com has SOA record ns1.dotroll.com. hostmaster.dotroll.com. 2018071701 86400 7200
```

A SOA REKORD FORMÁTUMA

Mezők nevei	Leírás
ns1.dotroll.com	Elsődleges névszerver
hostmaster.dotroll.com	Admin kontakt e-mail címe, az első pontot @-á alakítva.
2018071701	Szériaszám. Minden DNS zóna módosítás során növekedik.
86400	Frissítési idő. A másodlagos névszerver ennyi időnként próbálja meg lemásolni a zónát.
7200	Újra próbálkozás. A másodlagos DNS ennyi időnként próbálkozik újra, ha nem sikerül lemásolni a zónát.
604800	Lejárat. A másodlagos DNS ennyi idő után felejt el a zónát, ha nem sikerült lekérdezni.
600	Minimum TTL. Negatív cache idő. Ha egy domaint nem sikerül feloldani, akkor ennyi ideig jegyzi meg a DNS resolver a negatív választ.

A SOA REKORD MÓDOSÍTÁSA

- Jelentkezzen be a <https://admin.dotroll.com> oldalon a felhasználói nevével és jelszavával
- Kattintson a felső menüsorban a **Domainek / Domain neveim** menüpontra.
- Válassza ki azt a domain nevet amelynél a módosítást szeretné elvégezni, majd kattintson rá.
- A baloldali **Kezelés** dobozban válassza ki a **DNS kezelése** menüpontot.
- Az oldal tetején megjelenő blokkban van lehetőség a SOA rekord bizonyos elemeinek módosítására.
 - Módosítható a rekord TTL értéke, a frissítési idő, Újra próbálkozás, Lejárat, valamint Minimum TTL.
- A beállítások megadását követően kattintson az oldal alján található **Változások mentése** gombra.

Változat #2

DotRoll Tudásbázis hozta létre 2023-09-20 11:40:24 CEST

DotRoll Tudásbázis frissítette 2023-09-20 11:43:07 CEST