

MX rekord

MI AZ MX REKORD?

Az MX rekord segítségével adhatjuk meg egy domain név esetében azt, hogy a levelezést melyik szerver kezeli. Az MX rekord a Mail eXchange rövidítése.

Az MX rekordban megadott szerver címe soha nem lehet IP cím, mindig domain névnek kell lennie. (pl. `staffmx.dotroll.com`) Az MX rekordhoz kötelező prioritást rendelni, amely több rekord esetén azt jelenti, hogy a küldő szerver milyen sorrendben próbálkozik elküldeni a levelet.

Az MX rekord helytelen beállítása azt eredményezheti, hogy az adott domain névre érkező levelek nem kerülnek kézbesítésre.

Egy domain névhez több MX rekordot is be lehet állítani, amivel növelhető annak az esélye, hogy a levél biztosan kézbesítésre kerül, így biztosítható a redundancia.

AZ MX REKORD LEKÉRDEZÉSE

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

Példa egy Windows alapú `nslookup` lekérdezésre:

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

Non-authoritative answer:
dotroll.com MX preference = 10, mail exchanger = staffmx.dotroll.com
```

Példa Linux alapú `host` lekérdezésre:

```
host -t MX dotroll.com
dotroll.com mail is handled by 10 staffmx.dotroll.com.
```

AZ MX REKORD FORMÁTUMA

Mezők nevei	Leírás
Név	tartalmazza a domain, vagy aldomain nevet.
TTL	tartalmazza a rekord élettartamát másodpercben. Ez az az időtartam ameddig a bejegyzést tárolja a resolver.
Prioritás	ha több MX rekord van megadva a domainnek, akkor a kisebb számmal ellátott prioritású rekordra (szerverre) lesz kézbesítve az email
Mail szerver cél	tartalmazza a levelező szerver címét (<code>staffmx.dotroll.com</code>)

MX REKORD FELVÉTELE

1. Jelentkezzen be a <https://admin.dotroll.com> oldalon a felhasználói nevével és jelszavával
2. Kattintson a felső menüsorban a **Domainek / Domain neveim** menüpontra.
3. Válassza ki azt a domain nevet amelynél a módosítást szeretné elvégezni, majd kattintson rá.
4. A baloldali **Kezelés** dobozban válassza ki a **DNS kezelése** menüpontot.
5. Az oldal alján kattintson a **Hozzáad** gombra.
 - Az első mezőben megadhat aldomian nevet, vagy üresen is hagyhatja
 - a második mezőben kiválasztható a TTL érték, de jellemzően az alapértelmezett 1 óra megfelelő választás
 - a következő lehulló listából válassza ki az **MX** lehetőséget.
 - adja meg a prioritást
 - az utolsó mezőben adja meg a levelező szerver nevét
6. Ezt követően kattintson a **Változások mentése** gombra.

Változat #1

DotRoll Tudásbázis hozta létre 20 szeptember 2023 11:34:09

DotRoll Tudásbázis frissítette 20 szeptember 2023 11:35:24