MX-Record

Inhaltsverzeichnis

- 1 Bedeutung des Record-Typs
- 2 Geschichte
- 3 Nutzen und Zweck
- 4 Funktionsweise
- 5 Beispiel
- 6 Fazit

Ein MX-Record definiert, welche Mailserver E-Mails für eine Domain annehmen.

1 Bedeutung des Record-Typs

MX steht für **Mail Exchange**. Der Record legt fest, wohin eingehende E-Mails für eine Domain zugestellt werden.

2 Geschichte

MX-Records gehören seit den frühen Tagen von E-Mail und DNS zum Standard. Sie ermöglichen eine klare Trennung zwischen Web- und Mailinfrastruktur.

3 Nutzen und Zweck

MX-Records sind zwingend notwendig für den E-Mail-Empfang. Sie erlauben Priorisierung, Redundanz und Lastverteilung zwischen mehreren Mailservern.

4 Funktionsweise

Ein MX-Record enthält eine Priorität und einen Zielhost. Mailserver versuchen die Zustellung beginnend mit der niedrigsten Priorität.

5 Beispiel

```
beispiel-example.de MX 10 mail.beispiel-example.de
```

6 Fazit

MX-Records sind essenziell für funktionierenden E-Mail-Verkehr und gehören zu den wichtigsten DNS-Records überhaupt.