

# Computing

## Was ist der MX Resource Record?

- Alternative Bezeichnungen: **MX-Eintrag**, **Mail Exchange Resource Record**, **MX-RR**, **MX-Record**.
- Der MX Resource Record bezieht sich auf den Dienst **E-Mail (SMTP)**.
- Der MX Resource Record sagt aus, unter welcher **Domäne** oder **Subdomäne** der **Mail-Server** erreichbar ist.
- Üblicherweise werden für eine Domäne mehrere MX-Records mit unterschiedlichen **Prioritäten** definiert.
- Durch mehrere MX-Records ist die **Ausfallsicherheit** höher.
- Durch mehrere MX-Records können **Wartungsarbeiten** auf einem oder mehreren Servern durchgeführt werden.
- Wird eine E-Mail versendet, fragt der **Ausgangs-Mailserver** zunächst den MX-Record der Domain ab, dem die **Empfängeradresse** zugeordnet ist.
- Findet der Ausgangs-Mailserver einen MX-Record, sendet er die E-Mail an den Mailserver mit dem niedrigsten Wert (**preference**).

Eindeutige ID: #1028

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2015-06-22 12:47