Greylisting

Inhaltsverzeichnis

Greylisting verzögert E-Mails von unbekannten Absender-/Empfänger-/IP-Kombinationen kurzzeitig. Seriöse Mailserver versuchen es erneut; viele einfache Spam-Versender nicht.

1 Funktionsweise

Beim ersten Zustellversuch antwortet der Empfangsserver temporär ablehnend (4xx). Ein korrekt arbeitender Absender-MTA queued und liefert später erneut – dann wird angenommen und die Tripel-Kombi gemerkt.

- **Triplet:** Absender, Empfänger, sendende IP
- **Tempfail:** gezielte Verzögerung
- **Whitelist:** bekannte gute Quellen überspringen

2 Typische Einsatzbereiche

- Ergänzung zu Spamfiltern auf Mailservern
- Reduktion von Low-Effort-Spam
- Self-hosted Mail und kleine MTAs

3 Wichtige Hinweise

- Legitime Mail kann Minuten bis Stunden verzögert ankommen.
- Große Provider und Retries verhalten sich unterschiedlich.
- Mit SPF/DKIM/DMARC kombinieren, nicht ersetzen.

4 Fazit

Greylisting ist ein robuster, einfacher Spam-Bremsklotz – wirksam gegen primitive Versender, mit spürbarer Verzögerung als Preis.