

OPENPGPKEY-Record

Inhaltsverzeichnis

- [1 Bedeutung des Record-Typs](#)
- [2 Geschichte](#)
- [3 Nutzen und Zweck](#)
- [4 Funktionsweise](#)
- [5 Beispiel](#)
- [6 Fazit](#)

Ein OPENPGPKEY-Record veröffentlicht OpenPGP-öffentliche Schlüssel über DNS.

1 Bedeutung des Record-Typs

OPENPGPKEY steht für **OpenPGP Public Key**. Der Record ermöglicht die Bereitstellung von PGP-Schlüsseln direkt im DNS.

2 Geschichte

Der Record wurde eingeführt, um den sicheren Austausch von PGP-Schlüsseln zu vereinfachen und E-Mail-Verschlüsselung zugänglicher zu machen.

3 Nutzen und Zweck

Er erlaubt es Mail-Clients, öffentliche PGP-Schlüssel automatisch zu ermitteln, ohne manuelle Schlüsselverteilung.

4 Funktionsweise

Der Record enthält den OpenPGP-Schlüssel in kodierter Form. Clients können diesen Schlüssel über DNS abrufen und zur Verschlüsselung verwenden.

5 Beispiel

```
_openpgpkey.beispiel-example.de OPENPGPKEY mQENBF...
```

6 Fazit

OPENPGPKEY ist sinnvoll für automatisierte E-Mail-Verschlüsselung, wird jedoch bislang nur eingeschränkt unterstützt.