

SSHFP-Record

Inhaltsverzeichnis

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

Ein SSHFP-Record veröffentlicht Fingerabdrücke von SSH-Hostschlüsseln über DNS.

1 Bedeutung des Record-Typs

SSHFP steht für [SSH Fingerprint](#). Der Record dient dazu, die Authentizität eines [SSH](#)-Servers über DNS zu prüfen.

2 Geschichte

SSHFP wurde eingeführt, um Man-in-the-Middle-Angriffe bei [SSH](#)-Verbindungen zu erschweren, insbesondere in Kombination mit DNSSEC.

3 Nutzen und Zweck

Clients können [SSH](#)-Hostschlüssel automatisch verifizieren, ohne manuelle Bestätigung durch den Benutzer.

4 Funktionsweise

Der Record enthält Angaben zum Schlüsseltyp, zum Hash-Verfahren und zum eigentlichen Fingerabdruck.

5 Beispiel

```
beispiel-example.de SSHFP 1 2 abcd1234...
```

6 Fazit

SSHFP erhöht die Sicherheit von [SSH](#)-Verbindungen, wird jedoch nur bei entsprechender Client-Unterstützung genutzt.