HINFO-Record

Inhaltsverzeichnis

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

Ein HINFO-Record beschreibt Hardware- und Betriebssysteminformationen eines Hosts.

1 Bedeutung des Record-Typs

HINFO steht für **Host Information**. Der Record dient dazu, optionale Informationen über die Plattform eines Hosts im DNS zu veröffentlichen.

2 Geschichte

HINFO gehört zu den frühen DNS-Record-Typen und stammt aus einer Zeit, in der DNS auch als Informationsquelle über Hosts genutzt wurde. Mit zunehmenden Sicherheitsanforderungen verlor dieser Record an Bedeutung.

3 Nutzen und Zweck

Der ursprüngliche Zweck war die Bereitstellung von Diagnose- und Verwaltungsinformationen. In der Praxis wird HINFO heute kaum noch eingesetzt, da er potenziell sensible Informationen preisgeben kann.

4 Funktionsweise

Ein HINFO-Record enthält zwei Textfelder: eines für die Hardware und eines für das Betriebssystem des Hosts.

5 Beispiel

```
beispiel-example.de HINFO "x86_64" "Linux"
```

6 Fazit

HINFO ist historisch interessant, aber aus Sicherheits- und Praxisgründen heute nahezu irrelevant.