

# SVCB-Record

## Inhaltsverzeichnis

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

Ein SVCB-Record beschreibt, wie ein Dienst erreichbar ist, inklusive Protokoll- und Verbindungsparametern.

### **1 Bedeutung des Record-Typs**

SVCB steht für **Service Binding**. Der Record liefert strukturierte Informationen zur Dienstanbindung, über eine reine Zieladresse hinaus.

### **2 Geschichte**

SVCB wurde entwickelt, um moderne Protokolle und flexible Verbindungsmodelle besser im DNS abbilden zu können. Er bildet die Grundlage für HTTPS-Records.

### **3 Nutzen und Zweck**

Der Record ermöglicht effizientere Verbindungen, da Clients bereits vor dem Verbindungsaufbau wichtige Parameter kennen.

### **4 Funktionsweise**

Ein SVCB-Record enthält Priorität, Zielhost und optionale Parameter wie unterstützte Protokolle oder Ports.

### **5 Beispiel**

```
beispiel-example.de SVCB 1 ziel.beispiel-example.de alpn="h2,h3"
```

### **6 Fazit**

SVCB ist ein moderner, vielseitiger Record-Typ und gewinnt zunehmend an Bedeutung für neue Netzwerkprotokolle.