Come creare un record SRV sul pannello dns PowerAdmin

Christian Cantinelli - 2025-09-11 - Domini

Come creare un record SRV sul pannello dns PowerAdmin

Il record **SRV** (Service Record) viene utilizzato per definire il servizio, il protocollo e la posizione di un servizio specifico all'interno del dominio. Di solito è usato per configurazioni come SIP, VoIP o servizi come Active Directory.

Questa guida spiega come creare un record SRV su **PowerAdmin**, l'interfaccia web di gestione per i domini registrati presso di noi e che hanno la sola gestione DNS.

---

1. Accedi a PowerAdmin

- Vai all'URL di accesso al tuo pannello dns
- Effettua il login con le tue credenziali

Se non ricordi le credenziali puoi accedere Come accedo alla modifica dei record DNS del mio dominio?

---

2. Seleziona il dominio

- Nella dashboard principale, individua la sezione **Domains**.
- Clicca sul nome del dominio per cui desideri creare il record SRV.

---

3. Aggiungi un nuovo record

1. Nella sezione **Records**, clicca su **Add Record**.
2. Compila i campi come segue:

Esempio di Record SRV

Supponiamo di voler configurare un servizio SIP su **sipserver.tuodominio.com** sulla porta **5060** con priorità **10** e peso **20**.

Campo	Valore	Descrizione

Name	`_sip._tcp`	Specifica il servizio e il protocollo.
Type	SRV	Tipo di record.
Content	`10 20 5060 sipserver.tuodominio.com`	Priorità, Peso, Porta e Target.
TTL	`3600`	Tempo di vita del record in secondi.
Priority	`10`	Priorità del servizio. Valore più basso è preferito.

---

4. Spiegazione dei parametri del record SRV

- **Name**: Composto da `_servizio._protocollo`.
  - `_sip` indica il servizio SIP.
  - `_tcp` indica il protocollo utilizzato.
- **Content**: Contiene i seguenti valori separati da spazi:
  1. **Priorità**: Valore numerico che indica la priorità del record (più basso = maggiore priorità).
  2. **Peso**: Valore che aiuta a bilanciare il carico quando ci sono più record SRV con la stessa priorità.
  3. **Porta**: La porta su cui il servizio è in ascolto (es. **5060** per SIP).
  4. **Target**: Il nome dell'host (FQDN) che ospita il servizio (es. **sipserver.tuodominio.com**).
- **TTL**: Tempo in secondi che il record deve essere memorizzato nella cache dai resolver DNS.

---

5. Salva il record

- Una volta completati tutti i campi, clicca su **Add Record** o **Save**.
- Verifica che il record SRV sia elencato nella lista dei record DNS del dominio.

---

6. Verifica il record SRV

Puoi verificare che il record sia stato creato correttamente utilizzando un comando DNS come `nslookup` o `dig`.

Esempio con dig

```
dig SRV _sip._tcp.tuodominio.com
```

Risultato atteso

Dovresti vedere un output simile:

```
_sip._tcp.tuodominio.com. 3600 IN SRV 10 20 5060
sipserver.tuodominio.com.
```

Note finali

- Assicurati che l'hostname (es. `sipserver.tuodominio.com`) abbia un record A o CNAME valido.
- Per servizi specifici, verifica sempre i requisiti di configurazione.

Questa guida fornisce un esempio pratico per configurare un record SRV su **PowerAdmin**. Se hai bisogno di ulteriore supporto, contatta il nostro team tecnico!