

Zonen-Vorlagen – Erstellen & Verwalten

Übersicht

Mit **Zonen-Vorlagen** speicherst du einen Satz von DNS-Einträgen einmal ab und spielst ihn anschließend mit wenigen Klicks in beliebige Domains ein – zum Beispiel deine Standard-Konfiguration mit A/AAAA-Records auf den eigenen Server, SPF-Eintrag und Autodiscover. Die Vorlagen stehen dir in der **DNS-Verwaltung** jeder Domain im Vorlagen-Dropdown zur Verfügung und durchlaufen beim Anwenden dieselbe **Vorschau** wie der Zonen-Import – es wird also nie etwas ohne deine Auswahl und Bestätigung geändert.

Die Verwaltung findest du unter **Domainverwaltung → Zonen-Vorlagen**.

Voraussetzungen: Du benötigst die Berechtigung **Domainverwaltung**. Wie du eine Vorlage auf eine Domain anwendest, beschreibt der Wiki-Artikel „**DNS-Verwaltung**“ (Abschnitt „Zonen-Vorlagen anwenden“).

Vorlage anlegen

1. Öffne **Domainverwaltung → Zonen-Vorlagen**.
2. Vergib in der Karte „**Neue Vorlage anlegen**“ einen **Namen** (z. B. `Webserver Standard`) und optional eine **Beschreibung**.
3. Trage die Einträge als **Zonendatei im BIND-Format** ein – eine Zeile je Record.
4. Klicke auf „**Vorlage anlegen**“.

Ein einfaches Beispiel für den Inhalt einer Vorlage:

```
@ 3600 IN A 192.0.2.10
@ 3600 IN AAAA 2001:db8::10
www 3600 IN CNAME @
@ 3600 IN MX 10 mail.example.com.
@ 3600 IN TXT "v=spf1 mx -all"
```

So funktioniert die Domain-Bindung

Eine Vorlage enthält bewusst **keine feste Domain**. Die Zuordnung erfolgt über **relative Namen**:

- @ steht für die Domain selbst und wird beim Anwenden zur jeweiligen Zieldomain.
- Relative Namen wie `www` oder `mail` werden zu `www.<zieldomain>` bzw. `mail.<zieldomain>` aufgelöst.
- **Ziel-Werte mit Punkt am Ende** (z. B. das MX-Ziel `mail.example.com.`) bleiben beim Anwenden **unverändert** – sie werden nicht auf die Zieldomain umgeschrieben. Verwende für Ziele innerhalb der Domain daher ebenfalls relative Schreibweisen (z. B. `CNAME @`).
- Vollständige (absolute) Namen, die außerhalb der Zieldomain liegen, werden beim Anwenden mit Hinweis übersprungen.

Hinweis: SOA-Records und NS-Records am Zonen-Apex werden beim Anwenden nicht importiert – sie werden automatisch verwaltet. DynDNS-Records der Zieldomain sind geschützt und werden nicht verändert.

Nach dem Speichern prüft das Portal die Zonendatei und meldet, wie viele Records erkannt wurden, z. B.: „Die Vorlage wurde gespeichert. 5 Records erkannt, 0 Hinweise.“ Übersprungene oder fehlerhafte Zeilen werden als **Hinweise** aufgelistet – die Vorlage wird trotzdem gespeichert, die betroffenen Zeilen würden beim Anwenden aber ignoriert.

Vorlagen verwalten

Die Karte „**Eigene Vorlagen**“ listet alle deine Vorlagen:

Spalte	Bedeutung
Name / Beschreibung	Deine Angaben; der Name muss je Kundenkonto eindeutig sein (max. 100 Zeichen, Beschreibung max. 255 Zeichen)
Records	Anzahl der erkannten Records; ein gelbes Badge zeigt ggf. die Zahl der Hinweise (Details per Maus-Tooltip)
MKM-Freigabe	freigegeben oder nicht freigegeben (siehe unten)
geändert am	Zeitpunkt der letzten Änderung
Aktionen	Bearbeiten (blau) und Löschen (rot)

Über „**Bearbeiten**“ wird das Formular oben mit der Vorlage gefüllt; nach den Änderungen speicherst du mit „**Vorlage speichern**“ oder verwirfst mit „**Abbrechen**“. Beim **Löschen** erscheint die Sicherheitsabfrage „Diese Vorlage wirklich löschen? Bereits importierte Records bleiben unverändert.“ – das Löschen einer Vorlage hat also **keine Auswirkung** auf Domains, in die sie bereits eingespielt wurde.

Für MKM freigeben

Mit der Checkbox „**Für MKM freigeben**“ erscheint die Vorlage zusätzlich im **MKM-Bereich** (Reseller-Bereich) im Vorlagen-Dropdown der DNS-Verwaltung. Ohne Freigabe steht sie ausschließlich im Kundenbereich zur Verfügung. Die Freigabe kann jederzeit über „Bearbeiten“ geändert werden.

Portal-Vorlagen

Unterhalb deiner eigenen Vorlagen zeigt die Karte „**Portal-Vorlagen**“ die vom Portal bereitgestellten Standard-Vorlagen. Sie können angesehen und in der DNS-Verwaltung genauso angewendet werden wie eigene Vorlagen, sind aber **nicht bearbeitbar**.

Vorlage anwenden

Das Anwenden erfolgt nicht auf der Vorlagen-Seite, sondern in der **DNS-Verwaltung der jeweiligen Domain** (Domainübersicht → Lupen-Button → Tab „**DNS - Einstellungen**“):

1. Wähle im Dropdown „**Vorlage wählen...**“ die gewünschte Vorlage (gruppiert nach **Portal-Vorlagen** und **Eigene Vorlagen**; die Beschreibung erscheint als Tooltip).
2. Klicke auf „**Vorlage importieren**“.
3. Die **Vorschau** öffnet sich (mit der Zusatzzeile „Quelle: Vorlage ...“): Neue, zu überschreibende und zu löschende Einträge werden getrennt aufgelistet – Löschungen sind zur Sicherheit standardmäßig abgewählt.
4. Wähle die gewünschten Änderungen aus und bestätige mit „**Ausgewählte Änderungen übernehmen**“.

Details zur Vorschau und zu den geschützten Einträgen findest du im Wiki-Artikel „**DNS-Verwaltung**“.

Mögliche Fehlermeldungen

Meldung	Ursache
„Bitte einen Namen und eine Zonendatei angeben.“	Name oder Zonendatei-Feld ist leer.
„Eine Vorlage mit diesem Namen existiert bereits.“	Vorlagen-Namen müssen innerhalb deines Kundenkontos eindeutig sein – anderen Namen wählen oder die bestehende Vorlage bearbeiten.

Meldung	Ursache
Gelbes Badge „N Hinweise" in der Spalte Records	Einzelne Zeilen der Zonendatei wurden nicht erkannt oder werden übersprungen (z. B. nicht unterstützter Record-Typ, SOA/Apex-NS). Details im Tooltip; Vorlage über „Bearbeiten" korrigieren.
„Die gewählte Vorlage wurde nicht gefunden." (in der DNS-Verwaltung)	Die Vorlage wurde zwischenzeitlich gelöscht oder ist für diesen Bereich nicht freigegeben – Seite neu laden und erneut wählen.

Hilfe & Support

Bei Fragen zu Zonen-Vorlagen wende dich bitte an den Support über den **Kontakt**-Link im Portal.

Revision #1

Created 2026-08-29 10:53:26 UTC by Thomas Fisinger

Updated 2026-08-29 10:54:32 UTC by Thomas Fisinger