

Website-Konfiguration

Subscore 86

DNS

90

- **Nameserver** Erforderlich
2 Nameserver sind konfiguriert, 2 davon über IPv6 erreichbar.
- **IPv4-Adresse** Erforderlich
Die Domain löst auf 1 IPv4-Adresse(n) auf, z. B. 212.51.147.67.
- **IPv6-Adresse** Empfohlen · Niedrig
Die Domain hat keinen AAAA-Record (IPv6).
[Empfehlung: Ergänzen Sie einen AAAA-Record, damit reine IPv6-Clients die Seite erreichen.](#)
- **MX-Records** Optional
Für die Domain sind 1 Mail Server (MX) konfiguriert.
- **CAA-Record** Empfohlen · Niedrig
Es ist kein CAA-Record konfiguriert.
[Empfehlung: Ergänzen Sie einen CAA-Record mit Ihrer Zertifizierungsstelle.](#)
- **DNSSEC** Empfohlen
DNSSEC ist aktiviert und die Validierungskette ist intakt.

DNS Server

100

- **DNS-Antwort** Erforderlich
Die Nameserver der Domain liefern DNS-Antworten.
- **Nameserver-Redundanz** Erforderlich
Die Domain hat 2 Nameserver.
- **Nameserver antworten** Erforderlich
Alle 2 Nameserver antworten auf Anfragen.
- **Autoritative Antworten** Erforderlich
Alle Nameserver antworten autoritativ für die Zone.
- **SOA-Serial synchron** Empfohlen
Alle Nameserver melden dieselbe SOA-Seriennummer.
- **Offene Rekursion** Erforderlich
Kein Nameserver beantwortet rekursive Anfragen für fremde Domains.
- **Öffentliche NS-Adressen** Erforderlich
Alle Nameserver-Adressen sind öffentlich erreichbar.
- **Netz-Streuung** Empfohlen
Die Nameserver verteilen sich auf 10 unterschiedliche Netze.
- **SOA Refresh** Empfohlen
Der SOA-Refresh-Wert (10000) liegt im empfohlenen Bereich.
- **SOA Retry** Empfohlen
Der SOA-Retry-Wert (2400) liegt im empfohlenen Bereich.
- **SOA Expire** Empfohlen
Der SOA-Expire-Wert (604800) liegt im empfohlenen Bereich.
- **SOA Minimum TTL** Empfohlen
Der SOA-Minimum-TTL-Wert (1800) liegt im empfohlenen Bereich.

- **SOA-Serial-Format** Optional · Niedrig
Die SOA-Seriennummer (2409545843) folgt nicht der üblichen Konvention (JJJJMMTTnn).
[Empfehlung: Falls Sie die Zone selbst pflegen: Verwenden Sie das Format JJJJMMTTnn und erhöhen Sie die Seriennummer bei jeder Änderung.](#)
- **NS-Abgleich mit Parent** Empfohlen
Die NS-Records der Zone stimmen mit der Delegation beim Parent überein.
- **Glue-Records** Empfohlen
Es werden keine Glue-Records benötigt (keine Nameserver innerhalb der eigenen Zone).
- **Primary beim Parent gelistet** Empfohlen
Der primäre Nameserver (benedict.ns.cloudflare.com) ist in der Parent-Delegation enthalten.

HTTP / Security-Header

0

- **HTTP-Timeout** Hoch
Der HTTP-Check konnte nicht rechtzeitig abgeschlossen werden.

TLS

75

- **HTTPS erreichbar** Erforderlich · Hoch
Auf Port 443 konnte kein HTTPS-Dienst erreicht werden.
[Empfehlung: Bieten Sie HTTPS auf Port 443 mit einem gültigen Zertifikat an.](#)
- **TLS-Versionen** Erforderlich · Info
Nicht bewertet, da auf Port 443 kein HTTPS-Dienst erreichbar war.
- **Cipher Suite** Erforderlich · Info
Nicht bewertet, da auf Port 443 kein HTTPS-Dienst erreichbar war.
- **Zertifikat** Erforderlich · Info
Nicht bewertet, da auf Port 443 kein HTTPS-Dienst erreichbar war.
- **Zertifikatsschlüssel** Erforderlich · Info
Nicht bewertet, da auf Port 443 kein HTTPS-Dienst erreichbar war.
- **Zertifikatssignatur** Erforderlich · Info
Nicht bewertet, da auf Port 443 kein HTTPS-Dienst erreichbar war.
- **OCSP-Stapling** Empfohlen · Info
Nicht bewertet, da auf Port 443 kein HTTPS-Dienst erreichbar war.
- **DANE (HTTPS)** Optional · Info
Nicht bewertet, da auf Port 443 kein HTTPS-Dienst erreichbar war.

Mail-Konfiguration

Subscore 100

Mail

100

- **Mail Server (MX)** Erforderlich
Die Domain hat 1 Mail Server (MX).
- **SPF** Empfohlen
Es ist ein SPF-Record mit strikter Policy (-all) veröffentlicht.
- **DKIM** Empfohlen
Für 1 Selektor(en) wurden DKIM-Schlüssel gefunden.
- **DMARC** Empfohlen
Es ist ein DMARC-Record mit durchsetzender Policy (p=reject) veröffentlicht.
- **BIMI** Optional · Info
Die Domain veröffentlicht keinen BIMI-Record.
[Empfehlung: Optional: Veröffentlichen Sie ein SVG-Logo \(SVG Tiny PS\) unter einer HTTPS-URL und einen TXT-Record `default.\\_bimi.<domain>` mit `v=BIMI1; l=<Logo-URL>`. Voraussetzung ist eine DMARC-Policy `p=quarantine` oder `p=reject`; für einige Anbieter zusätzlich ein kostenpflichtiges VMC-Zertifikat.](#)

- **MTA-STS** Empfohlen
MTA-STS ist eingerichtet, aber im Modus „testing“ – Verstöße werden nur gemeldet, nicht erzwungen.
- **TLS-RPT** Optional
Die Domain veröffentlicht einen gültigen TLS-RPT-Record.
- **MX über IPv6** Empfohlen
Alle Mail Server haben eine IPv6-Adresse.
- **STARTTLS** Erforderlich
Alle Mail Server bieten STARTTLS mit gültigem Zertifikat.
- **Mail-TLS-Version** Erforderlich
Alle Mail Server handeln eine moderne TLS-Version aus (1.2 oder 1.3).
- **DANE (SMTP)** Empfohlen
Es sind DANE-(TLSA-)Records veröffentlicht, die zu den Zertifikaten der Mail Server passen.
- **Reverse DNS (PTR)** Empfohlen
Alle geprüften Mailserver-IPs haben einen PTR-Record.
- **Open Relay** Erforderlich
Kein Mailserver nimmt Mail an fremde Empfänger zur Weiterleitung an (kein Open Relay).

Blacklist

100

- **Spamhaus ZEN** Erforderlich
Nicht auf Spamhaus ZEN gelistet (zen.spamhaus.org).
- **Spamhaus DBL** Erforderlich
Nicht auf Spamhaus DBL gelistet (dbl.spamhaus.org).
- **Barracuda** Erforderlich
Nicht auf Barracuda gelistet (b.barracudacentral.org).
- **SpamCop** Erforderlich
Nicht auf SpamCop gelistet (bl.spamcop.net).
- **PSBL** Erforderlich
Nicht auf PSBL gelistet (psbl.surriel.com).
- **OSPAM** Erforderlich
Nicht auf OSPAM gelistet (bl.ospam.org).
- **BLOCKLIST.DE** Erforderlich
Nicht auf BLOCKLIST.DE gelistet (bl.blocklist.de).
- **SURBL multi** Empfohlen
Nicht auf SURBL multi gelistet (multi.surbl.org).
- **SEM FRESH** Empfohlen
Nicht auf SEM FRESH gelistet (fresh.spameatingmonkey.net).
- **SEM Blacklist** Empfohlen
Nicht auf SEM Blacklist gelistet (bl.spameatingmonkey.net).
- **SEM Backscatter** Empfohlen
Nicht auf SEM Backscatter gelistet (backscatter.spameatingmonkey.net).
- **SPFBL** Empfohlen
Nicht auf SPFBL gelistet (dnsbl.spfbl.net).
- **GBUdb Truncate** Empfohlen
Nicht auf GBUdb Truncate gelistet (truncate.gbudb.net).
- **SpamRATS RATS-Spam** Empfohlen
Nicht auf SpamRATS RATS-Spam gelistet (spam.spamrats.com).
- **SpamRATS RATS-Dyna** Empfohlen
Nicht auf SpamRATS RATS-Dyna gelistet (dyna.spamrats.com).

- **SpamRATS RATS-NoPtr** Empfohlen
Nicht auf SpamRATS RATS-NoPtr gelistet (noptr.spamrats.com).
- **JustSpam** Empfohlen
Nicht auf JustSpam gelistet (dnsbl.justspam.org).
- **Fabel Spamsources** Empfohlen
Nicht auf Fabel Spamsources gelistet (spamsources.fabel.dk).
- **s5h.net** Empfohlen
Nicht auf s5h.net gelistet (all.s5h.net).
- **DroneBL** Empfohlen
Nicht auf DroneBL gelistet (dnsbl.dronebl.org).
- **InterServer RBL** Empfohlen
Nicht auf InterServer RBL gelistet (rbl.interserver.net).
- **Mailspike** Empfohlen
Nicht auf Mailspike gelistet (z.mailspike.net).
- **UCEPROTECT Level 1** Empfohlen
Nicht auf UCEPROTECT Level 1 gelistet (dnsbl-1.uceprotect.net).
- **UCEPROTECT Level 2** Optional
Nicht auf UCEPROTECT Level 2 gelistet (dnsbl-2.uceprotect.net).
- **UCEPROTECT Level 3** Optional
Nicht auf UCEPROTECT Level 3 gelistet (dnsbl-3.uceprotect.net).