

Welche DNS-Einträge muss ich für die Nutzung von Microsoft 365 vornehmen?

In diesem Artikel erfahren Sie, welche DNS-Einträge für Microsoft 365 benötigt werden und welchem Zweck diese dienen.

DNS-Einträge für die Nutzung von Microsoft 365

Damit Sie nach der Verifikation Ihrer Domain Microsoft 365 in vollem Umfang nutzen können, müssen folgende DNS-Einträge vorgenommen werden:

Exchange Online

Exchange Online ist in den Paketen Microsoft 365 Business Basic und Business Standard verfügbar.

TYP	PRIORITÄT	PRÄFIX	HOSTNAME/IP	TTL
MX	50	nureinbeispiel-de	mail.protection.outlook.com	1 Stunde

CNAME Einträge:

TYP	PRIORITÄT	HOSTNAME	ZEIGT AUF	TTL
CNAME	-	autodiscover	autodiscover.outlook.com	1 Stunde

Der MX-Eintrag sorgt dafür, dass E-Mails an Ihre Domain an die Microsoft 365-Server zugestellt werden.

Der CNAME-Eintrag stellt die Autokonfiguration für die Einrichtung von Outlook bereit.

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass wir beim Beispiel des MX-Record einen Platzhalter verwendet haben. Dieser muss bei der Einrichtung durch den für Sie individuell von Microsoft bereitgestellten MX-Record ersetzt werden! Bitte beachten Sie ebenfalls, dass nach der Umstellung auf den MX-Eintrag von Microsoft 365 die im KIS angelegten IMAP-Konten keine E-Mails mehr empfangen können!

TYP	TXT-NAME	TXT-WERT	TTL
-----	----------	----------	-----

TXT	@	v=spf1 include:spf.protection.outlook.com -all	1 Stunde
-----	---	---	----------

Der **SPF-Eintrag** ist optional, jedoch empfehlen wir dringend, diesen zu setzen, da dieser bei der Identifikation von Spam helfen kann.

Skype for Business

Skype for Business ist in allen Microsoft 365 Tarifen verfügbar

TYP	DIENST	PROTOKOLL	PORT	GEWICHTUNG	PRIORITÄT	NAME	ZIEL
SRV	_sip	_tls	443	1	100	@	sipdir.online.lync.com
SRV	_sipfederationtls	_tcp	5061	1	100	@	sipfed.online.lync.com

CNAME Einträge:

TYP	HOSTNAME	ZEIGT AUF	TTL
CNAME	sip	sipdir.online.lync.com	1 Stunde
CNAME	lyncdiscover	webdir.online.lync.com	1 Stunde

Mobile Device Management for Microsoft 365

Mit dem Microsoft 365 Mobile Device Management können Sie Smartphones und Tablets für Ihre Mitarbeiter verwalten. Das Device Management ist standardmäßig nicht aktiv, sodass diese Einträge nur benötigt werden, wenn Sie diese Funktion nutzen möchten.

TYP	HOSTNAME	ZEIGT AUF	TTL
CNAME	enterpriseregistration	enterpriseregistration.windows.net	1 Stunde
CNAME	enterpriseenrollment	enterpriseenrollment.manage.microsoft.com	1 Stunde

Zusätzliche Microsoft 365 Einträge

Dieser Eintrag wird für die lokalen Office Anwendungen, wie z.B. Skype for Business Online oder Outlook zur Authentifizierung benötigt.

TYP	HOSTNAME	ZEIGT AUF	TTL
CNAME	msoid	clientconfig.microsoftonline -p.net	1 Stunde

Revision #3

Created 30 March 2023 10:30:06 by JitsAdmin

Updated 30 March 2023 10:40:55 by JitsAdmin