

Gründe, warum Umbrella keine TXT-Datensätze blockiert

Inhalt

[Einleitung](#)

[Überblick](#)

[Was ist ein TXT-Datensatz?](#)

[Warum werden TXT-Datensätze nicht blockiert?](#)

[Welche Vorbehalte gibt es?](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird erläutert, warum Umbrella die Datensatzabfragetypen (TXT) für die Inhaltsfilterung nicht blockiert.

Überblick

Umbrella blockiert keine TXT (Text)-Datensatzabfragetypen für die Inhaltsfilterung (z. B. die Kategorieblockierung), jedoch für die Sicherheitsfilterung. Dafür gibt es einige Gründe, aber auch einige Vorbehalte, die man beachten sollte. Dieser Artikel enthält Informationen zu diesen Vorbehalten.

Was ist ein TXT-Datensatz?

Ein TXT-Datensatz enthält zusätzliche Daten, die zum Teil vom Menschen gelesen werden können, zum größten Teil aber vom Computer. Die Informationen in der Antwort werden in der Regel für automatisierte Aufgaben wie opportunistische Verschlüsselung, DomainKeys, DNS-SD, SPF usw. verwendet.

Weitere Informationen zu anderen gängigen DNS-Eintragstypen erhalten Sie hier.

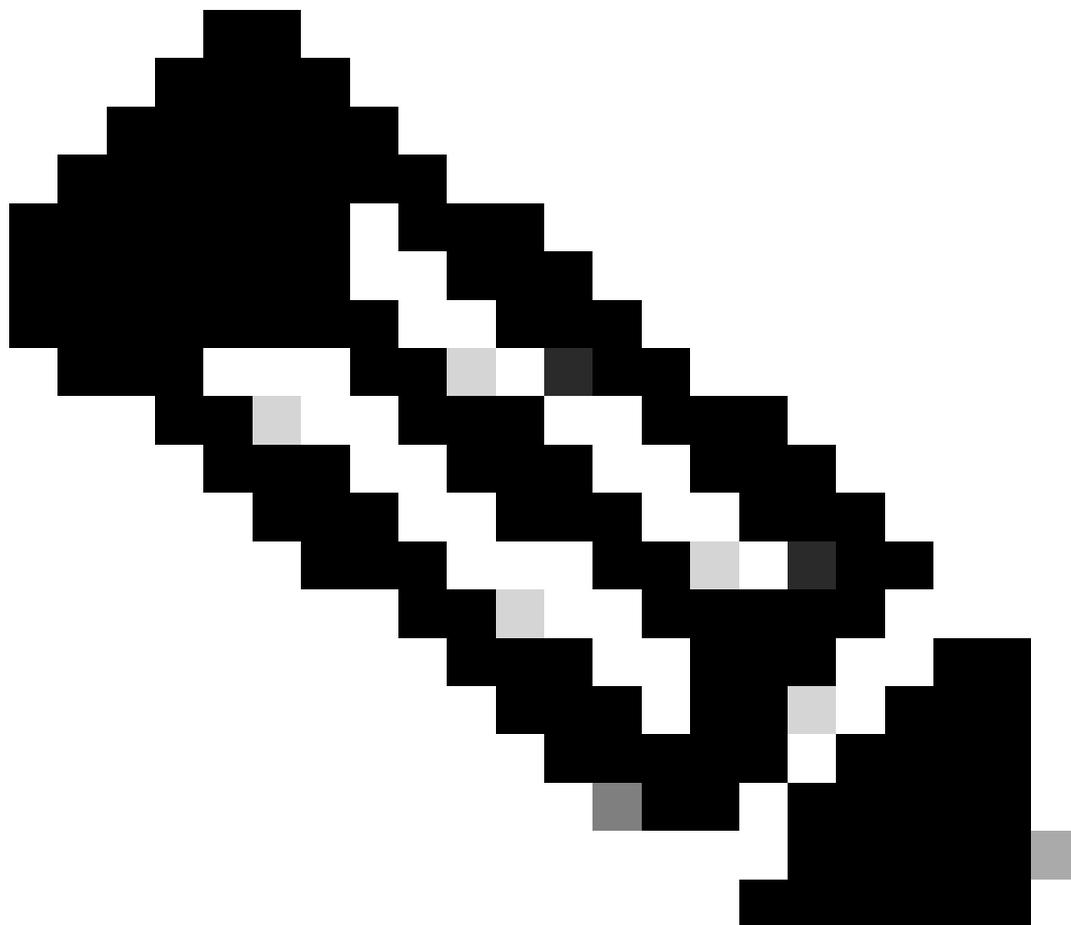
Warum werden TXT-Datensätze nicht blockiert?

Andere ziemlich wichtige Systeme verwenden TXT-Datensätze, wie SPF ([Sender Policy Framework](#)).

SPF one hatte seinen eigenen Ressourcendatensatztyp (99), der jetzt [veraltet](#) ist. Stattdessen verwendet SPF TXT-Datensätze.

Wenn Umbrella eine Filterung für einen E-Mail-Server durchführt, müssen diese SPF TXT-Datensätze verfügbar sein, da sie zur Bestimmung der Gültigkeit des sendenden E-Mail-Servers

verwendet werden. Das Blockieren von SPF TXT-Datensätzen kann sich negativ auf den Empfang eingehender E-Mails von gültigen Absendern sowie auf das Herausfiltern von gefälschten E-Mails und Phishing-Kampagnen auswirken.



Anmerkung: Es wird derzeit nicht empfohlen, Umbrella-Filter für einen E-Mail-Server zu verwenden. Weitere Informationen finden Sie in diesem Artikel.

Bei der Inhaltsfilterung ist das Blockieren von TXT-Datensätzen nicht erforderlich, um den Zugriff von Benutzern auf Inhalte wie Websites zu verhindern. Daher werden TXT-Datensätze nicht blockiert. Dadurch wird sichergestellt, dass die Filterung von Webinhalten funktioniert, während andere Systeme (wie SPF) weiterhin funktionieren.

Welche Vorbehalte gibt es?

Es gibt Fälle, in denen empfohlen wird, alle Datensatztypen zu blockieren. Wenn eine Domäne als Hosting-Malware kategorisiert ist, blockiert Umbrella auch TXT-Datensätze.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.