

Comprendere perché Umbrella non blocca i record TXT

Sommario

[Introduzione](#)

[Panoramica](#)

[Che cos'è un record TXT?](#)

[Perché i record TXT non vengono bloccati?](#)

[Quali sono le avvertenze?](#)

Introduzione

In questo documento viene illustrato il motivo per cui Umbrella non blocca i tipi di query di record di testo (TXT) per il filtro contenuti.

Panoramica

Umbrella non blocca i tipi di query di record TXT (testo) per il filtro contenuti (ad esempio, il blocco categorie) ma per il filtro sicurezza. Ci sono un paio di ragioni per questo, e anche un paio di avvertenze di cui essere a conoscenza. In questo articolo vengono fornite informazioni su tali avvertenze.

Che cos'è un record TXT?

Un record TXT trasporta dati extra, a volte leggibili dall'uomo, per la maggior parte del tempo leggibili da una macchina. Le informazioni nella risposta vengono in genere utilizzate per attività automatizzate quali la crittografia opportunistica, DomainKeys, DNS-SD, SPF e così via.

Per ulteriori informazioni su altri tipi comuni di record DNS, fare clic qui.

Perché i record TXT non vengono bloccati?

Altri sistemi piuttosto importanti utilizzano record TXT, come SPF ([Sender Policy Framework](#)). Il tipo di record di risorse (99) di SPF 1 è [obsoleto](#). SPF utilizza invece i record TXT.

Se Umbrella sta eseguendo un filtro per un server di posta elettronica, questi record TXT SPF devono essere disponibili, in quanto vengono utilizzati per determinare la validità del server di posta elettronica di invio. Bloccare i record TXT SPF può avere un impatto negativo sulla ricezione di messaggi di posta elettronica in arrivo da mittenti validi, nonché sull'eliminazione di messaggi di posta elettronica falsificati e di campagne di phishing.



Nota: Al momento non è consigliabile utilizzare il filtro Umbrella per un server di posta elettronica. Per ulteriori informazioni, vedere questo articolo.

Per il filtro dei contenuti, il blocco dei record TXT non è necessario per impedire agli utenti di accedere a contenuti come i siti Web. Pertanto, i record TXT non vengono bloccati. Ciò garantisce che il filtro dei contenuti Web funzioni mentre altri sistemi (come SPF) funzionano ancora.

Quali sono le avvertenze?

In alcuni casi è consigliabile bloccare tutti i tipi di record. Quando un dominio è classificato come host di malware, Umbrella blocca anche i record TXT.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).