

Verwenden der Funktion "Route 53", um AWS auf Umbrella zu verweisen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Einrichten des Route 53-Resolvers](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie AWS über die neue Funktion "Route 53" an Umbrella verweisen.

Hintergrundinformationen

Amazon Route 53 hat nun eine neue Funktion zur Verfügung gestellt, mit der Benutzer DNS-Abfragen an ein bestimmtes Netzwerk weiterleiten können. So können Benutzer, die über diesen Service verfügen, ihren DNS-Verkehr auf die Umbrella-Resolver verweisen und Einstellungen auf ihren Amazon VPC (Virtual Private Cloud) anwenden.

Einrichten des Route 53-Resolvers

Um Ihre DNS-Anfragen an die Umbrella-Resolver weiterzuleiten, müssen Sie eine Regel hinzufügen, um alle Ihre DNS-Anfragen an Ihr Netzwerk weiterzuleiten:

1. Melden Sie sich bei der AWS-Verwaltungskonsolle an, und öffnen Sie die Route 53-Konsole unter <https://console.aws.amazon.com/route53/>.
2. Navigieren Sie zu Regel > Regel erstellen.
3. Geben Sie als Wert "forward" (Weiterleiten) an.
4. Hinzufügen der Stammdomäne "". (Punkt) für den Domänennamen ein.
5. Ordnen Sie die Regel allen vPCs zu, für die sie gelten soll.
6. Geben Sie 208.67.222.222 und 208.67.220.220 als Ziel-IP-Adresse ein.



Anmerkung: Die "Punktregel" gilt nicht für einige interne AWS-Domännennamen und Datensatznamen in privaten gehosteten Zonen. Wenn Sie diese Anfragen aus irgendeinem Grund an ein externes Netzwerk oder an Umbrella weiterleiten möchten, müssen Sie eine separate Regel unter Verwendung der spezifischen internen Domännennamen einrichten. Wenn Probleme beim Einrichten Ihres Route 53-Resolvers auftreten, können Sie auch das [Amazon Route 53 Developer Guide](#) für weitere Informationen besuchen.

Sobald Ihr Route 53 Resolver für die Weiterleitung von DNS-Verkehr an Umbrella konfiguriert ist, müssen Sie im Umbrella Dashboard ein Netzwerk mit der IP-Adresse des von Ihnen konfigurierten AWS Outbound-Endpunkts erstellen.

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.