

Configurar SD-WAN para usar a configuração de túnel automática

Contents

[Introdução](#)

[Overview](#)

[Remissão](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar a SD-WAN para usar uma configuração de túnel automática.

Overview

Você pode configurar a SD-WAN para usar uma configuração de túnel automática, como visto [aqui](#).

Essa configuração permite que os dispositivos se conectem automaticamente ao SWG e executem a seleção automaticamente. Ele usa estes registros DNS para verificar este destino:

global-a.vpn.sig.umbrella.com
global-b.vpn.sig.umbrella.com

Retorna o DC mais próximo com base no Código da região. É útil consultar nossa [Documentação do Datacenter](#) para poder prever quais resolvedores você obtém.

No caso de um cliente em Paris:

- Global A (Primário) retorna: 146.112.102.8 (Paris)
- Global B (Secundário) retorna: 146.112.103.8 (Praga)

Isso faz sentido lógico à medida que Paris se aproxima. Quando um cliente está localizado em Praga, recebe as mesmas informações que está se conectando à UE-2.

Region Code	DC Location	IP
US-1	Los Angeles, CA	146.112.67.8
US-1	Santa Clara, CA	146.112.66.8
US-2	New York, NY	146.112.83.8
US-2	Ashburn, VA	146.112.82.8
US-3	Miami, FL	146.112.84.8
US-3	Atlanta, GA	146.112.85.8
EU-1	London, UK	146.112.97.8
EU-1	Frankfurt, DE	146.112.96.8
EU-2 Primary	Paris, FR	146.112.102.8
EU-2 Secondary	Prague, CZ	146.112.103.8
EU-3	Copenhagen, DK	146.112.100.8
EU-3	Stockholm, SE	146.112.101.8
EU-4	Milan, IT	146.112.107.8
EU-4	Madrid, ES	146.112.106.8

Connect_to_Cisco_Umbrella_Through_Tunnel.png

Isso significa que, apesar do fato de que o cliente hipotético está localizado em Praga, quando eles montam um túnel automático em SD-WAN, eles têm Paris como seu túnel principal.

Para esclarecer, em Praga, o cliente pode esperar os mesmos registros, já que eles estão no mesmo "Código da região":

- Global A (Primário) retorna: 146.112.102.8 (Paris)
- Global B (Secundário) retorna: 146.112.103.8 (Praga)

Isso pode causar alguma confusão, pois parece que não estamos fazendo o roteamento para o data center ideal.

Remissão

É importante enfatizar que isso não é um bug, mas que está funcionando conforme previsto.

Há algumas opções disponíveis:

- Atualize para a versão mais recente da SD-WAN, que permite reverter a seleção de DC
- Use as instruções para a configuração manual do túnel ([V-Edge](#) | [C-Edge](#))

UPDATE: Na verdade, a versão mais recente do vManage permite especificar quais DCs você deseja selecionar exatamente por meio do túnel automático.

Active		Active Weight	
Pair-1	ipsec12 ▼	1 ▼	au1-a.vpn.sig.umbrella.com (IP: 146.112.118.8, City/Country: Sydney, AU) au1-b.vpn.sig.umbrella.com (IP: 146.112.119.8, City/Country: Melbourne, AU) ca1-a.vpn.sig.umbrella.com (IP: 146.112.65.8, City/Country: Toronto, CA) ca1-b.vpn.sig.umbrella.com (IP: 146.112.64.8, City/Country: Vancouver, CA)

▼ Advanced Settings

Umbrella Primary Data-Center

▼

Required

Umbrella Secondary Data-Center

Auto

▼

Screen_Shot_2022-07-20_at_2.41.36_PM.png

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.