

# 자동 터널 컨피그레이션을 사용하도록 SD-WAN 구성

## 목차

---

[소개](#)

[개요](#)

[재적용](#)

---

## 소개

이 문서에서는 자동 터널 컨피그레이션을 사용하도록 SD-WAN을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

## 개요

[여기서](#) 볼 수 있는 것처럼 자동 터널 컨피그레이션을 사용하도록 SD-WAN을 구성할 수 있습니다.

이 컨피그레이션을 통해 디바이스는 SWG에 자동으로 연결하고 선택을 자동으로 수행할 수 있습니다. 이 DNS 레코드를 사용하여 이 대상을 확인합니다.

global-a.vpn.sig.umbrella.com

global-b.vpn.sig.umbrella.com

지역 코드를 기준으로 가장 가까운 DC가 반환됩니다. 어떤 리졸버를 얻을 수 있는지 예측하려면 [데이터 센터 설명서](#)를 참조하는 것이 좋습니다.

Paris에 있는 고객의 경우:

- Global A(기본) 반환: 146.112.102.8(파리)
- 전역 B(보조) 반환: 146.112.103.8(프라하)

이것은 파리가 더 가까울수록 논리적이다. 고객이 프라하에 있는 경우 EU-2에 연결하는 것과 동일한 정보를 받습니다.

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 <b>Primary</b>	Paris, FR	146.112.102.8
EU-2 <b>Secondary</b>	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

이는 가상의 고객이 프라하에 있지만 SD-WAN에 자동 터널을 설정할 때 기본 터널로 Paris가 있음을 의미합니다.

명확성을 위해 프라하에서는 동일한 "지역 코드"에 있으므로 동일한 기록을 기대할 수 있습니다.

- Global A(기본) 반환: 146.112.102.8(파리)
- 전역 B(보조) 반환: 146.112.103.8(프라하)

그러면 최적의 데이터 센터로 라우팅하지 않는 것으로 보이므로 약간의 혼란이 발생할 수 있습니다

## 재적응

이는 버그가 아니며, 설계된 대로 작동한다는 점을 강조하는 것이 중요합니다.

몇 가지 옵션을 사용할 수 있습니다.

- DC 선택을 취소할 수 있는 최신 버전의 SD-WAN으로 업그레이드
- 수동 터널 컨피그레이션([V-Edge](#))에 대한 지침 사용 | [C-Edge](#) )

UPDATE: vManage의 최신 버전에서는 실제로 자동 터널을 통해 정확히 선택할 DC를 지정할 수 있습니다.

Active	Active Weight
Pair-1 <input type="text" value="ipsec12"/>	<input type="text" value="1"/>

▼ **Advanced Settings**

Umbrella Primary Data-Center  **Required**

Umbrella Secondary Data-Center

**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 )

Screen\_Shot\_2022-07-20\_at\_2.41.36\_PM.png

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.