

GCP ف Umbrella ةيره اظلا ةزهجأل رشن Terraform مادختساب

تاوت حمل

[ةمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطمل](#)

[تابلطمل](#)

[ةمدختسمل تانوكمل](#)

[نيوكتل](#)

[GCP ف Cisco Umbrella يره اظلا زاهجلا بلاق عاشن: 1 ةوطخل](#)

[variables.tf فلم ف تاريختمل شيحتب مق: 2 ةوطخل](#)

[GCP ةكبش ديحت: 3 ةوطخل](#)

[Umbrella VA بلاق راضح: 4 ةوطخل](#)

[ةكبشلاب هقافراو Umbrella VA بلاق نم A ليثم عاشن: 5 ةوطخل](#)

[ةكبشلاب هقافراو Umbrella VA بلاق نم B ليثم عاشن: 6 ةوطخل](#)

[ةحصل نم ققحتل](#)

ةمدقمل

مادختساب GCP ف ةيره اظلا Cisco Umbrella ةزهجأل رشن ةيفيك دنتسمل اذه حضوي Terraform.

ةيساسأل تابلطمل

تابلطمل

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco Umbrella يره اظلا زاهجلا
- (GCP) ةيباحسلا لچوج ةصنم
- مروفارت

ةمدختسمل تانوكمل

ةنيعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصل يلع دنتسمل اذه رصتقي ال

ةصاخ ةيلمعم ةئييب ف ةدوجومل ةزهجأل نم دنتسمل اذه ف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه ف ةمدختسمل ةزهجأل عيمج تادب رمايال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتل دي قكتكبش

نيوكتل

Terraform مادختساب GCP ف Cisco ةلظمل (VA) يره اظلا زاهجلا رشنل تاوطخل يلي امي:

GCP ف Cisco Umbrella زاهظلا زاهجلا بلق عاشن: 1 ةوطخل

بلق عاشن إال GCP ف Umbrella زاهظلا زاهجلا بلق عاشن إال جاتحت، دراوملا قيبطت لبق [Google Cloud](#) ةصنم ف VAs رشن عجار، Umbrella زاهظلا زاهجلا

variables.tf فلم ف ةفرعم ةئيبلا تاريغتم نأ نم دكأت مث

variables.tf فلم ف تاريغتملا ثيدحتب مق: 2 ةوطخل

فلم variable.tf ف تاريغتملا ثيدحت:

```
variable "gcp-project-name" { description = "Name of the GCP Project" default = "my-project" }
variable "gcp-region" { description = "GCP Region" default = "us-east4" } variable "gcp-zone" {
description = "GCP Zone" default = "us-east4-a" }
```

GCP ةكبش دي دحت: 3 ةوطخل

Umbrella VA تاليتم قافرا ل GCP ةكبش دي دحت:

```
# Create Network resource "google_compute_network" "vpc_network" { name = "gcp-network"
auto_create_subnetworks = "true" }
```

Umbrella VA بلق راضح: 4 ةوطخل

1: ةوطخل ف هؤاشن إمت يذل Umbrella VA بلق راضح:

```
data "google_compute_instance_template" "umb_va_temp" { project = var.gcp-project-name name =
"umbrella-va-instance-template" }
```

ةكبش لابل هقافرا Umbrella VA بلق نم A لئيتم عاشن: 5 ةوطخل

ةكبش لابل هقافرا، Umbrella VA بلق نم A لئيتم لئيتم عاشن:

```
resource "google_compute_instance_from_template" "umb_va_a" { name = "umb-va-a" zone = var.gcp-
zone source_instance_template = data.google_compute_instance_template.umb_va_temp.id
network_interface { # A default network is created for all GCP projects network =
google_compute_network.vpc_network.self_link access_config { } } }
```

ةكبش لابل هقافرا Umbrella VA بلق نم B لئيتم عاشن: 6 ةوطخل

ةكبش لابل هقافرا، Umbrella VA بلق نم B لئيتم لئيتم عاشن:

```
resource "google_compute_instance_from_template" "umb_va_b" { name = "umb-va-b" zone = var.gcp-
zone source_instance_template = data.google_compute_instance_template.umb_va_temp.id
network_interface { # A default network is created for all GCP projects network =
google_compute_network.vpc_network.self_link access_config { } } }
```

ةحصل نم ققحتلا

> **رشننلا تاي لمع نمض Umbrella** ةباوب ي ف ةيره اظلا Umbrella ةزهجأ فاشتكأ نم ققحت امي ف . ةقيد 15 لى 10 نم فاشتكال قرغتسي **Active Directory** و **عق اومل** > **تاني وكتلا** Cisco Umbrella ةباوب ي ف اه فاشتكأ مت ي تلال ةيره اظلا ةزهجال لىل ع لاثم ي لي



Deployments / Configuration

Sites and Active Directory ⓘ



Settings

Add

Download

Sites and Active Directory provides you with the means to integrate and deploy virtual appliances and Active Directory (AD). Active Directory (AD) integration supplements Umbrella virtual appliances (VAs) and routers by providing AD user, group, or computer name information for each applicable DNS request

FILTERS

10.150

Name ▼	Internal IP	Site	Type	Status	Version
umb-va-1	10.150.0.2	MPS Lab	Virtual Appliance	✔ Imported: 5 hours ago	⚠ 3.3.1
10.150.0.3	10.150.0.3	MPS Lab	Virtual Appliance	✔ Imported: an hour ago	3.3.1
10.150.0.4	10.150.0.4	MPS Lab	Virtual Appliance	✔ Imported: 44 minutes ago	3.3.1

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل م عد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا