

# Configurare e verificare Cloud onRamp per Multicast - AWS

## Sommario

---

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Esempio di rete](#)

[Configurazioni](#)

[Passaggio 1. Collegare il modello di dispositivo AWS a due dispositivi C800v](#)

[Passaggio 2. Configurazione dell'integrazione SD-WAN con AWS](#)

[Passaggio 3. Come rimuovere Cloud Gateway](#)

[Verifica](#)

[Informazioni correlate](#)

---

## Introduzione

Questo documento descrive come configurare e verificare Cisco SD-WAN Cloud onRamp per l'integrazione multicolore con Amazon Web Services (AWS).

## Prerequisiti

Assicurarsi di disporre dei seguenti elementi:

- Dettagli account cloud AWS.
- Sottoscrizione al marketplace AWS.
- Cisco SD-WAN Manager deve avere due token Catalyst 8000V OTP disponibili per creare i gateway cloud nella relativa scheda dei certificati.

## Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- SD-WAN (Wide Area Network) definito dal software Cisco
- AWS

## Componenti usati

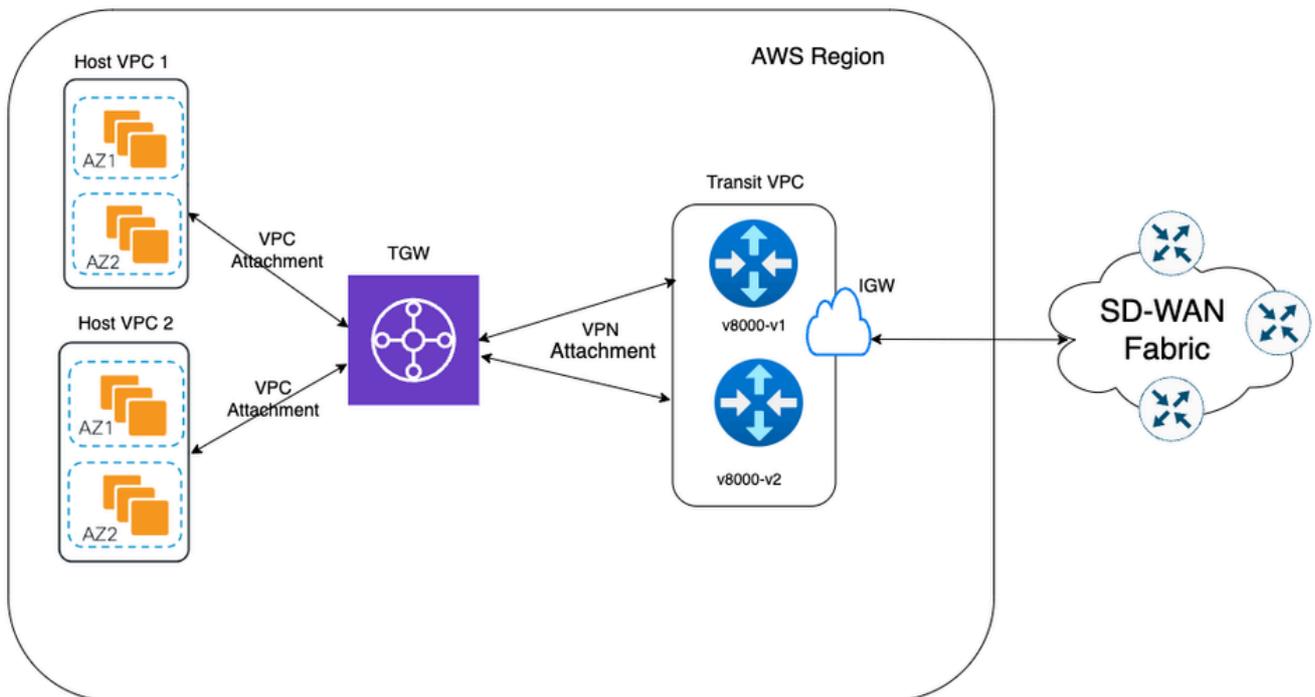
Questo documento si basa sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cisco Catalyst SD-WAN Manager versione 20.9.4.1
- Cisco Catalyst SD-WAN Controller versione 20.9.4
- Cisco Edge Router versione 17.9.04a

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

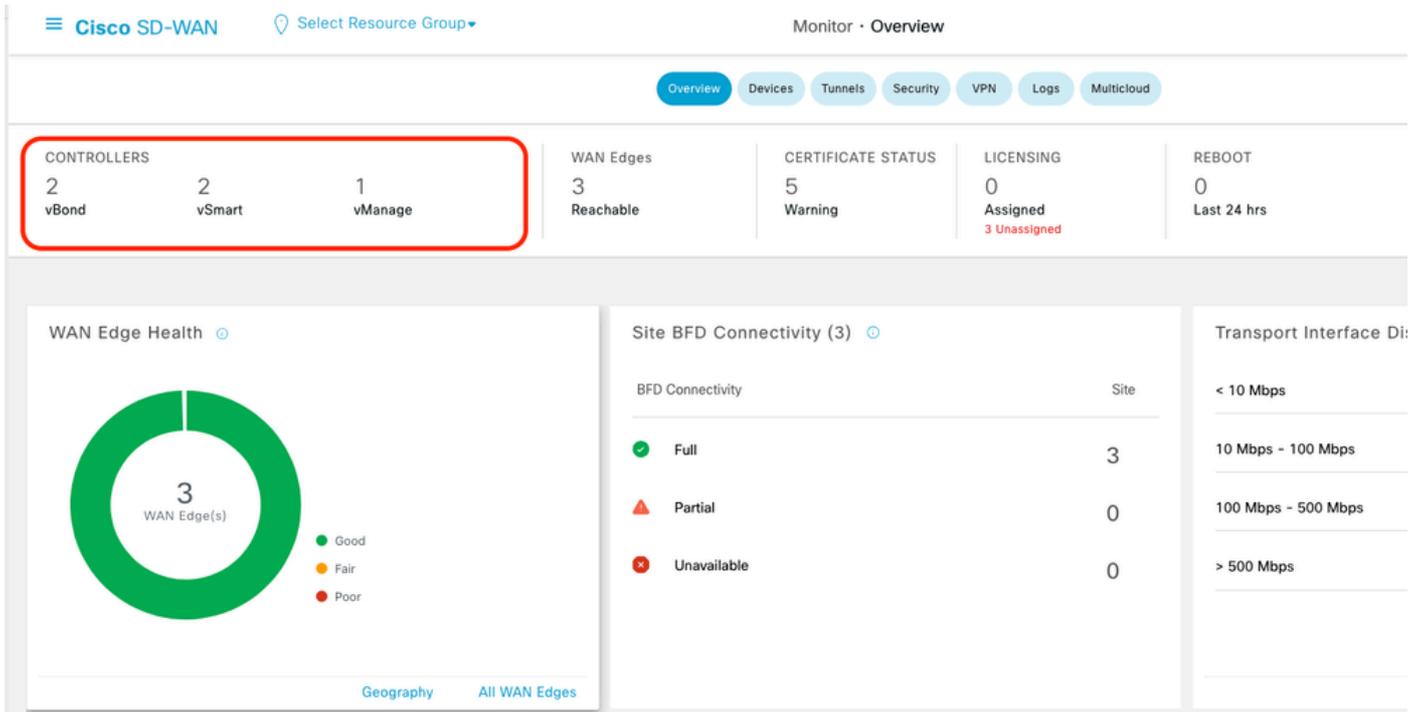
## Configurazione

### Esempio di rete



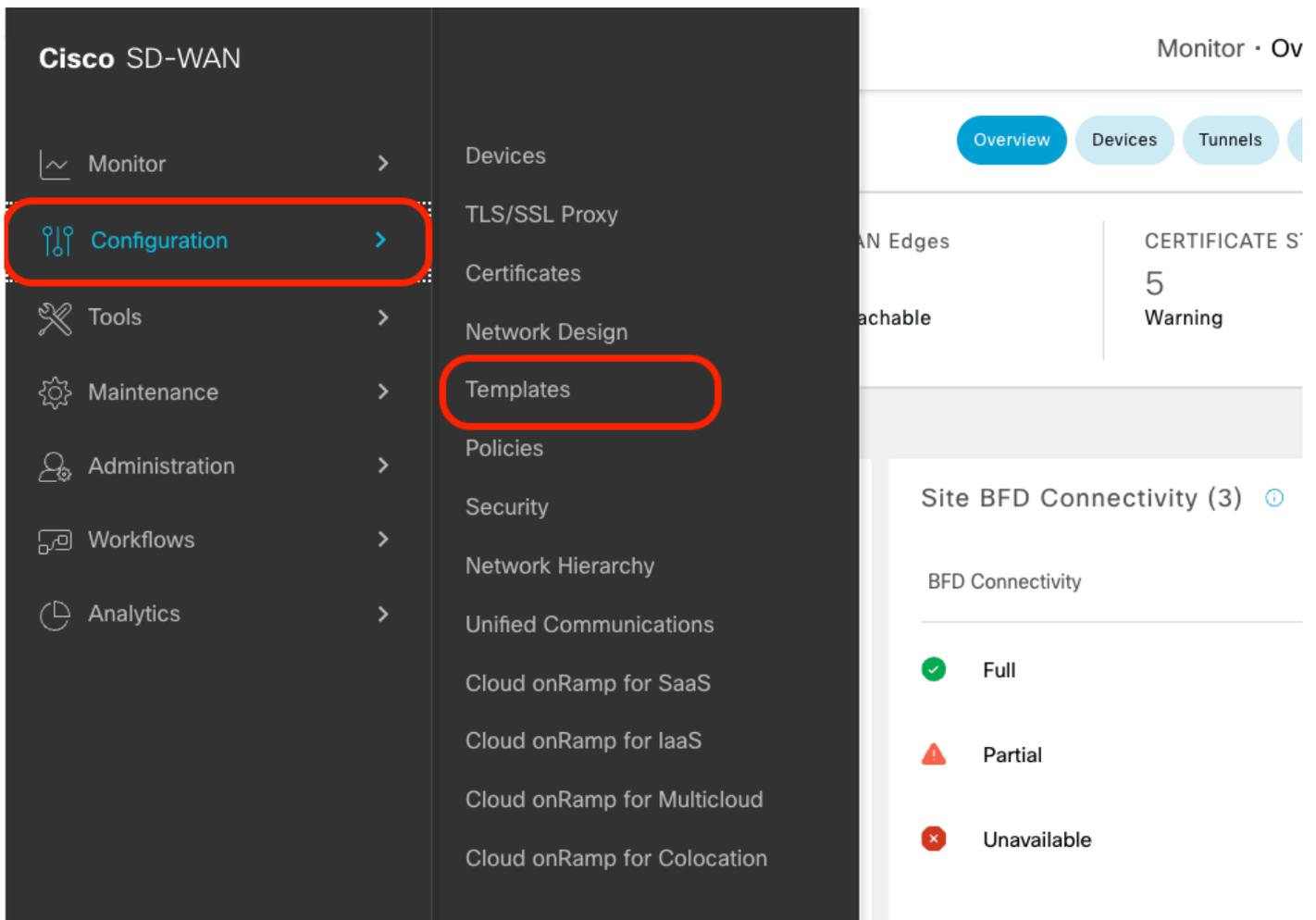
### Configurazioni

Accedere all'interfaccia utente di Catalyst SD-WAN Manager e verificare che tutti i controller siano attivi.



Passaggio 1. Collegare il modello di dispositivo AWS a due dispositivi C800v

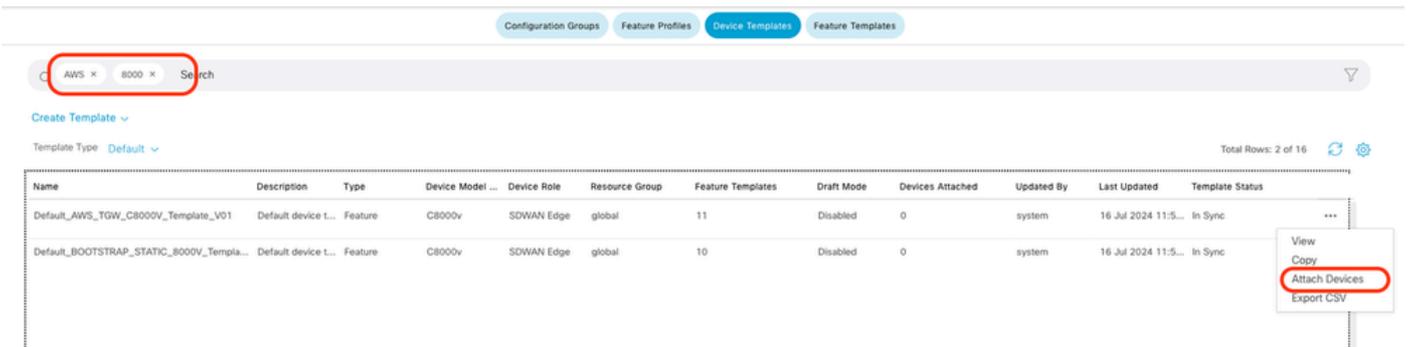
Dal menu Cisco SD-WAN Manager, selezionare Configurazione > Modelli.



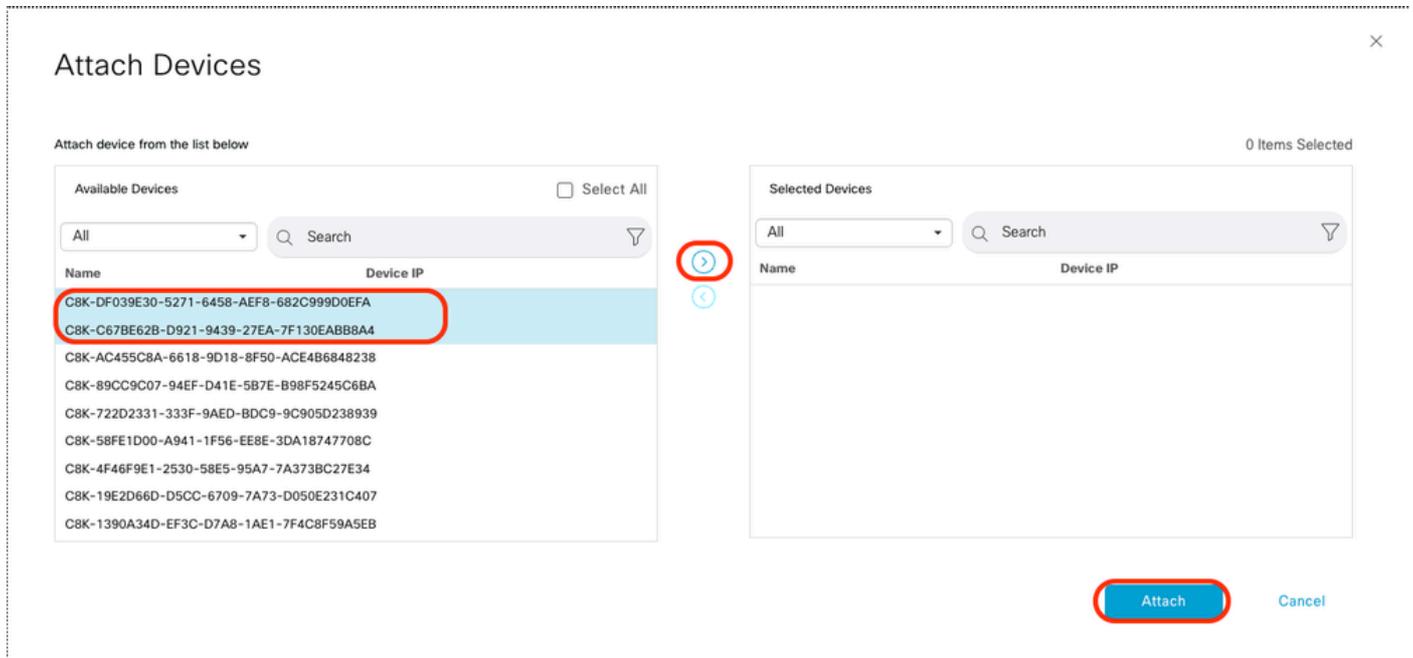
Fare clic su Modelli di dispositivo > Da modello. Digitare il menu a discesa e selezionare Predefinito.



Nella barra di ricerca, digitare AWS e C8000v. Quindi, fare clic sui 3 punti (...) accanto al modello Default\_AWS\_TGW\_C8000V\_Template\_V01. Dal menu a discesa selezionare Attach Devices.



Selezionare due delle periferiche C8000v. Fare clic sulla freccia rivolta verso destra e quindi su Allega.



Fare clic su 3 punti (...) sui dispositivi e passare a Modifica modello dispositivo.



Fare clic sul menu a discesa e selezionare Color (Colore), immettere Hostname (Nome host), System IP (IP sistema), Site ID (ID sito). Dopo aver immesso questi dettagli, fare clic su Aggiorna.

Immettere i valori per ogni singolo dispositivo, quindi fare clic su Aggiorna.

Esempio:

<#root>

On

Device 1

Color: Select biz-internet from Dropdown

Hostname: C8kv1-aws

System IP: 10.2.2.1

Site: ID 2

<#root>

On

Device 2

Color: biz-internet Color: biz-internet

Hostname: C8kv2-aws

System IP: 10.2.2.2

Site: ID 2

### Update Device Template

Variable List (Hover over each field for more information)

Status	in_complete
Chassis Number	C8K-1390A34D-EF3C-D7A8-1AE1-7F4C8F59A5EB
System IP	-
Hostname	-
Color(vpn_if_tunnel_color_value)	<input type="text" value="biz-internet"/>
Hostname(host-name)	<input type="text" value="C8kv1-aws"/>
System IP(system-ip)	<input type="text" value="2.2.2.1"/>
Site ID(site-id)	<input type="text" value="2"/>

Al termine dell'operazione su entrambi i dispositivi, fare clic su Avanti.

Total Rows: 2

Status	Chassis Number	System IP	Hostname	Color(vpn_if_tunnel_color_value)	Hostname(host-name)	System IP(system-ip)	Site ID(site-id)
✓	C8K-C67BE62B-D921-9439-27EA-7F13...	-	-	<input type="text" value="biz-internet"/>	C8kv1-aws	2.2.2.1	2
✓	C8K-DF039E30-5271-6458-AEF8-682C9...	-	-	<input type="text" value="biz-internet"/>	C8kv2-aws	2.2.2.2	2

Fare clic su uno dei dispositivi e verificare che la configurazione sia corretta. Fare clic su Configure Devices.

Device Template: Default\_AWS\_TGW\_C8... Total: 1

Device list (Total: 2 devices)

Filter/Search

C8K-C67BE62B-D921-9439-27EA-7F130EABBB8A4  
-|-

C8K-DF039E30-5271-6458-AEF8-682C999D0EFA  
-|-

Configure Device Rollback Timer

Config Preview

```
system
ztp-status          in-progress
device-model        vedge-C8000V
system-ip           2.2.2.1
overlay-id          1
site-id             2
no transport-gateway enable
port-offset         1
control-session-pps 300
admin-tech-on-failure
sp-organization-name
organization-name
port-hop
track-transport
track-default-gateway
console-baud-rate   19200
no on-demand enable
on-demand idle-timeout 10
vbond
logging
disk
  enable
!
!
!
bfd color lte
hello-interval 1000
no pmtu-discovery
multiplier 1
!
bfd default-dscp 48
bfd app-route multiplier 2
bfd app-route poll-interval 123400
security
ipsec
rekey               86400
replay-window       512
authentication-type ah-shal-hmac shal-hmac
integrity-type      ip-udp-esp esp
```

Back **Configure Devices** Cancel

Nella finestra popup, fare clic sulla casella di controllo Conferma modifiche alla configurazione su 2 dispositivi, quindi fare clic su OK.

## Configure Devices

Committing these changes affect the configuration on 2 devices. Are you sure you want to proceed?

Confirm configuration changes on 2 devices.

**OK** Cancel

Confermare che i modelli sono stati pianificati per il collegamento ai dispositivi.

Total Rows: 2

Status	Message	Chassis Number	Device Model	Hostname	System IP	Site ID	vManage IP
Done - Scheduled	<pre>[18-Jul-2024 16:10:13 UTC] Configuring device with feature template: Default_AWS_TGM_C8000V_Template_V01 [18-Jul-2024 16:10:13 UTC] Checking and creating device in vManage [18-Jul-2024 16:10:14 UTC] Generating configuration from template [18-Jul-2024 16:10:17 UTC] Device is offline [18-Jul-2024 16:10:17 UTC] Updating device configuration in vManage [18-Jul-2024 16:10:18 UTC] Configuration template Default_AWS_TGM_C8000V_Template_V01 scheduled to be attached when device comes onLine. To check the synced state, click Configuration &gt; Devices &gt; Device Options</pre>		C8000v		-	-	
Done - Scheduled	<pre>[18-Jul-2024 16:10:13 UTC] Configuring device with feature template: Default_AWS_TGM_C8000V_Template_V01 [18-Jul-2024 16:10:13 UTC] Checking and creating device in vManage [18-Jul-2024 16:10:14 UTC] Generating configuration from template [18-Jul-2024 16:10:17 UTC] Device is offline [18-Jul-2024 16:10:17 UTC] Updating device configuration in vManage [18-Jul-2024 16:10:18 UTC] Configuration template Default_AWS_TGM_C8000V_Template_V01 scheduled to be attached when device comes online. To check the synced state, click Configuration &gt; Devices &gt; Device Options</pre>		C8000v		-	-	

## Passaggio 2. Configurazione dell'integrazione SD-WAN con AWS

È possibile configurare e gestire Cloud onRamp per ambienti multi-cloud tramite Cisco Catalyst SD-WAN Manager.

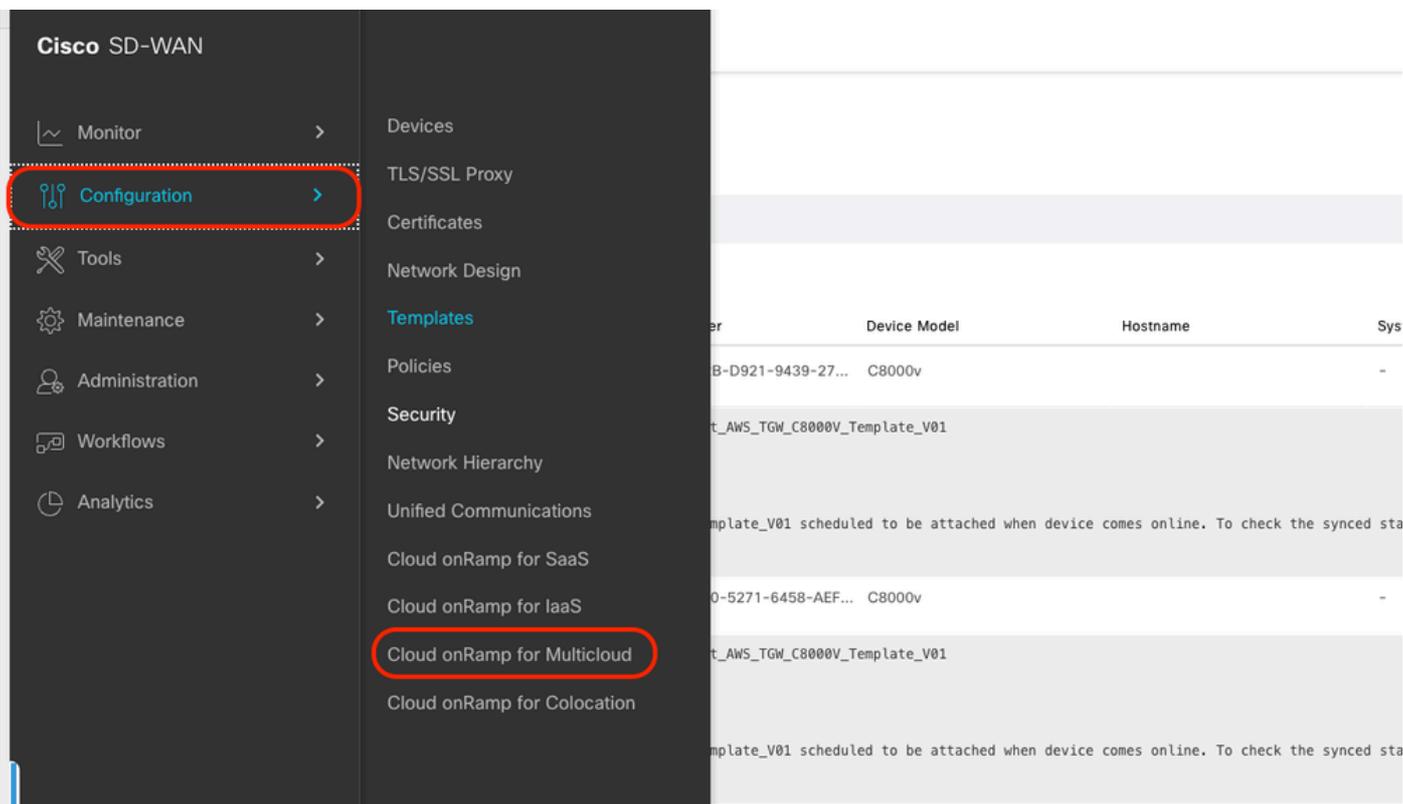
Una procedura guidata di configurazione in Cisco Catalyst SD-WAN Manager automatizza l'attivazione del gateway di transito nell'account cloud pubblico e automatizza le connessioni tra le applicazioni cloud pubbliche e gli utenti di tali applicazioni nelle filiali della rete di sovrapposizione. Questa funzionalità funziona con cloud virtuali (VPC) AWS su router cloud Cisco.

Un gateway di transito è un hub di transito di rete che può essere utilizzato per interconnettere il VPC e le reti locali. È possibile collegare un VPC o una connessione VPN a un gateway di transito. Funge da router virtuale per il flusso di traffico tra il VPC e le connessioni VPN.

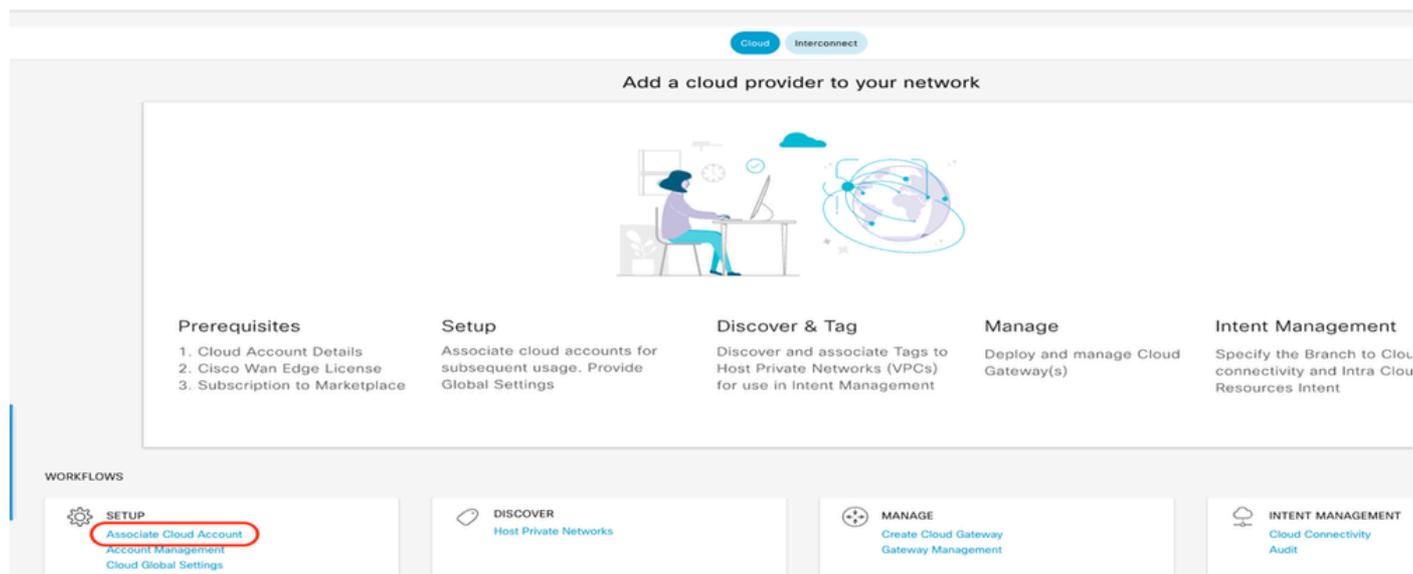
Cloud onRamp per Multicast supporta l'integrazione con più account AWS.

Crea account cloud AWS

Passare a Configurazione > Cloud onRamp per Multicast.



Fare clic su Associa account cloud in Workflow > Imposta.



- Nel campo Cloud Provider, scegliere Amazon Web Services dall'elenco a discesa.
- Immettere il nome dell'account nel campo Nome account cloud.
- Scegliere Sì per creare Cloud Gateway.
- Scegliere il modello di autenticazione da utilizzare nel campo Accedi ad AWS con.
  - Chiave
  - Ruolo IAM

Se si sceglie il modello di chiave, specificare API Key e Secret Key nei rispettivi campi.

Provide Cloud Account Details

Cloud Provider

Cloud Account Name

Description (optional)

Use for Cloud Gateway  Yes  No

Login in to AWS with  Key  IAM Role

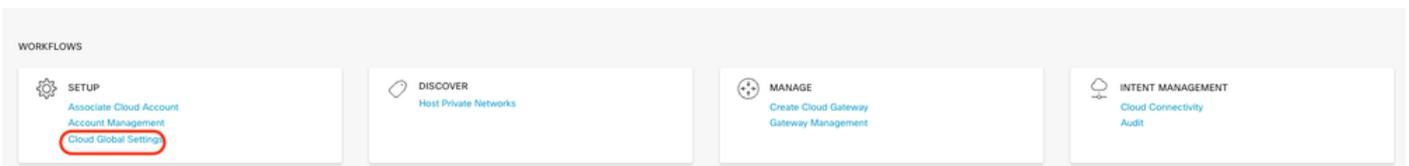
API Key

Secret Key

Cancel

Add

Configura impostazioni globali cloud. Fare clic su Workflow > Impostazione > Impostazioni globali cloud.



Fare clic su Add (Aggiungi), quindi sul menu a discesa Cloud Gateway Solution, infine selezionare Transit Gateway - VPN Base (using TVPC).

Cloud Global Settings

Interconnect Global Settings

Cloud Global Settings - View

Cloud Provider

Cloud Gateway Solution

Reference Account Name

Reference Region

Enable Periodic Audit  Enabled  Disabled

Enable Auto Correct  Enabled  Disabled

Add

Cloud OnRamp For Multicloud > Cloud Global Settings

### Cloud Global Settings - Create

Cloud Provider

Cloud Gateway Solution

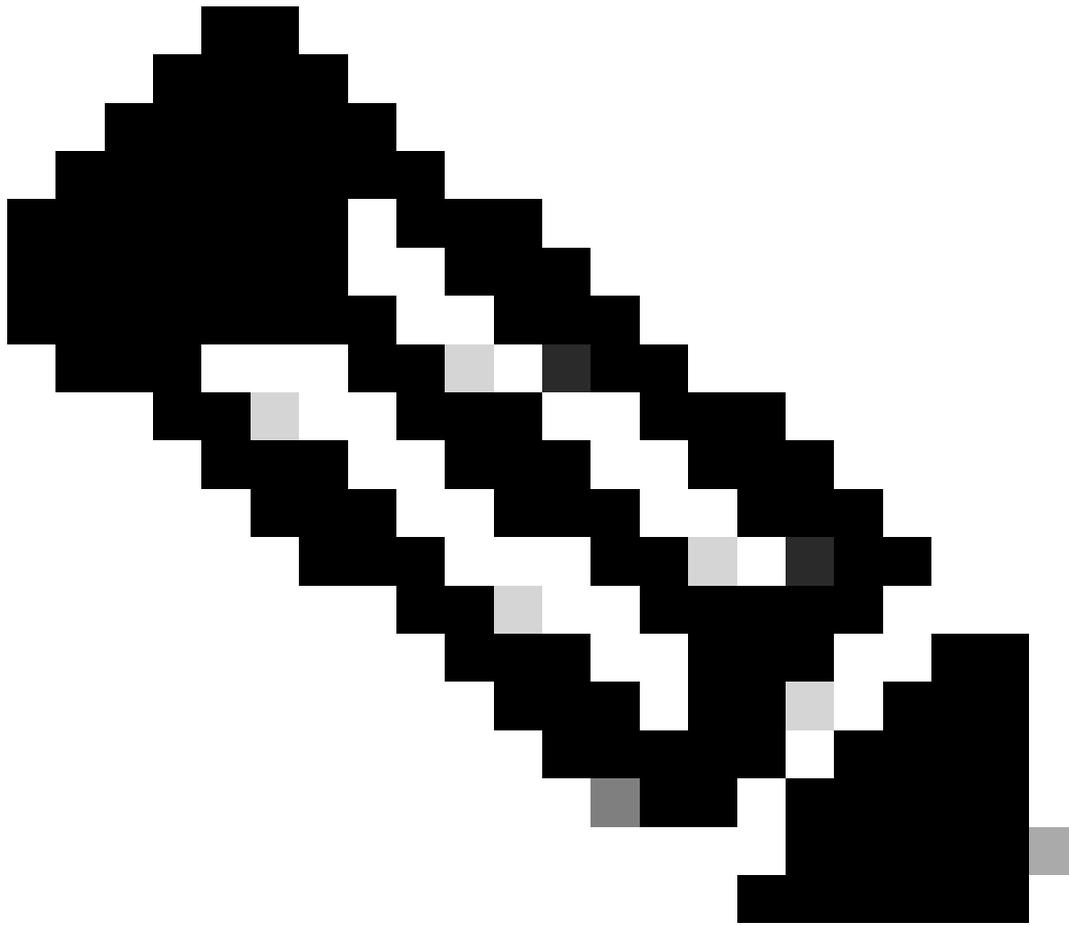
Reference Account Name ⓘ

Reference Region ⓘ

Enable Periodic Audit ⓘ  Enabled  Disabled

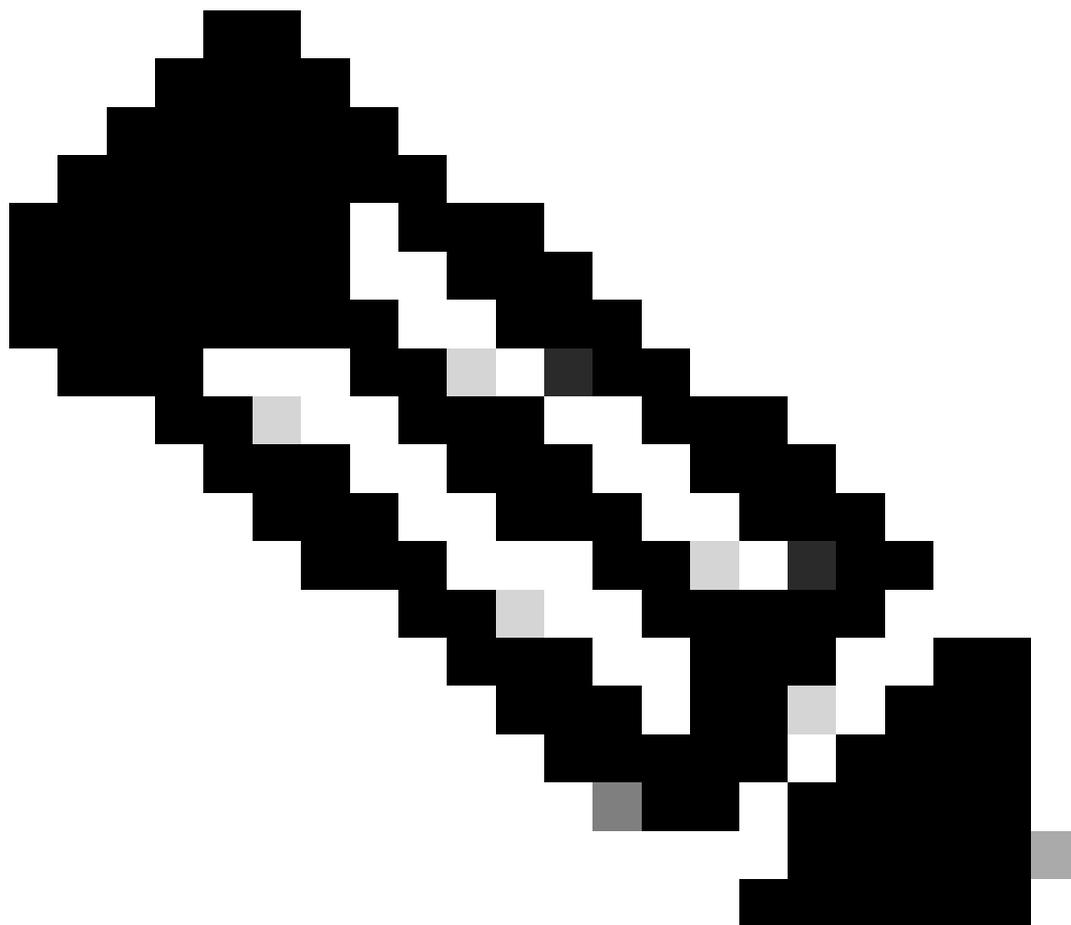
Enable Auto Correct ⓘ  Enabled  Disabled

- Fare clic sul menu a discesa Nome account di riferimento e selezionare l'account.
- Fare clic sul menu a discesa Area di riferimento e selezionare una regione dal menu a discesa.
- Nel campo Software Image (Immagine software):
  - a. Fare clic su BYOL per utilizzare un'immagine software Carica la propria immagine software di licenza o su PAYG per utilizzare un'immagine software Paga man mano che si va.
  - b. Dall'elenco a discesa, selezionare un'immagine software.
- Fare clic sul menu a discesa Dimensione istanza e quindi selezionare la dimensione C5n.large(2 CPU) per le istanze in esecuzione in VPC in transito.
- Immettere il pool di subnet IP x.x.x/24.



Nota: non è possibile modificare il pool quando alcuni gateway cloud utilizzano già il pool. La sovrapposizione di subnet non è consentita.

- 
- Immettere il valore di offset BGP ASN 68520 del cloud gateway.



Nota: l'intervallo di offset iniziale accettabile è compreso tra 64520 e 65500. Deve essere un multiplo di 10.

- 
- Fare clic su Incapsulamento tunnel da sito a sito. Digitare il menu a discesa, quindi selezionare IPSEC.
  - Il resto dei pulsanti di opzione mantenuti come predefiniti, che è attivato.

Reference Account Name

Reference Region

Software Image  BYDL  PAYG

Instance Size

IP Subnet Pool

Cloud Gateway BGP ASN Offset

Intra Tag Communication  Enabled  Disabled

Program Default Route in VPCs towards TGW  Enabled  Disabled

Full Mesh of Transit VPCs  Enabled  Disabled

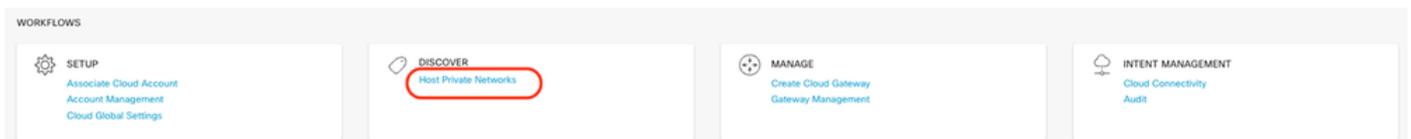
Site-to-Site Tunnel Encapsulation Type

Enable Periodic Audit  Enabled  Disabled

Enable Auto Correct  Enabled  Disabled

Cancel

Quindi, è necessario configurare i VPC host tornando al dashboard principale Cloud OnRamp For Multicoud, sotto il Discover fare clic su Host Private Networks.



- Selezionare il VPC host o i VPC da collegare al gateway di transito.
- Fare clic sull'elenco a discesa Region (Area) per selezionare le VPC in base a una particolare area.
- Fare clic su Azioni tag per eseguire le azioni riportate di seguito.

Aggiungi tag: raggruppa i VPC selezionati e li contrassegna insieme.

Modifica tag: consente di migrare i VPC selezionati da un tag all'altro.

Elimina tag: rimuove il tag per le VPC selezionate.

È possibile raggruppare sotto un tag diversi VPC host. Tutte le VPC con lo stesso tag sono considerate un'unità singola. Un tag garantisce la connettività ed è essenziale per visualizzare i VPC in Gestione intento.

Cloud Provider aws Amazon Web Services

Available host private networks have been discovered

Search

1 Rows Selected

Tag Actions

- Add Tag
- Edit Tag
- Delete Tag

Cloud Region	Host VPC Name	Host VPC Tag	Interconnect Enabled
<input type="checkbox"/> eu-west-2	-	-	-
<input type="checkbox"/> ap-northeast-1	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> us-west-2	rtp-infrastructure	-	-
<input type="checkbox"/> ap-southeast-1	-	-	-

Immettere un nome tag (il nome tag può essere qualsiasi valore) e quindi fare clic su Aggiungi.

Add New Tag

Tag Name

Region

Selected VPCs

Enable for SDCI partner Interconnect Connections (NOTE: this cannot be edited once enabled)

Cancel

Etichettatura VPC completata.

Status	Chassis Number	Message	Start Time	System IP
Success	System	Tagging HostVpc with tag: Host-VPC is completed.	18 Jul 2024 2:59:15 PM CDT	-

```
[18-Jul-2024 19:59:15 UTC] Started the tagging of HostVpc with tag: Host-VPC
[18-Jul-2024 19:59:16 UTC] Done tagging HostVpc with tag: Host-VPC. Checking if mapping is required...
[18-Jul-2024 19:59:16 UTC] Tagging HostVpc with tag: Host-VPC is completed.
```

Tornare a Cloud onRamp per Multicast e in MANAGE, fare clic su Create Cloud Gateway.

Cloud Interconnect Navigati

### Add a cloud provider to your network

Prerequisites	Setup	Discover & Tag	Manage	Intent Management
1. Cloud Account Details 2. Cisco Wan Edge License 3. Subscription to Marketplace	Associate cloud accounts for subsequent usage. Provide Global Settings	Discover and associate Tags to Host Private Networks (VPCs) for use in Intent Management	Deploy and manage Cloud Gateway(s)	Specify the Branch to Cloud connectivity and Intra Cloud Resources Intent

**WORKFLOWS**

<p><b>SETUP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Associate Cloud Account</li> <li>Account Management</li> <li>Cloud Global Settings</li> </ul>	<p><b>DISCOVER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Host Private Networks</li> </ul>	<p><b>MANAGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="border: 2px solid red; border-radius: 10px; padding: 2px;">Create Cloud Gateway</li> <li>Gateway Management</li> </ul>	<p><b>INTENT MANAGEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cloud Connectivity</li> <li>Audit</li> </ul>
--	--	---	---

- Fare clic sul menu a discesa per Cloud Provider e selezionare AWS.
- Immettere il nome di un gateway cloud.
- Fare clic sul menu a discesa Nome account, che contiene le informazioni sull'account precedentemente specificate.
- Fare clic sul menu a discesa Region (Regione) e selezionare la regione in cui sono stati applicati i tag alle VPC host.
- L'immagine software, la dimensione dell'istanza e il pool di subnet IP vengono popolati automaticamente dal Global Cloud Gateway precedentemente compilato.
- Fare clic sull'elenco a discesa UUID. Vengono visualizzati i due UUID per il C8000v precedentemente collegati nel modello di dispositivo. Selezionarli e quindi fare clic su Aggiungi.

### Manage Cloud Gateway - Create

Cloud Provider: aws Amazon Web Services

Cloud Gateway Name:

Description (optional):

Account Name:

Region: us-west-2

SSH Key (optional): Choose SSH Key

#### Settings ⓘ

Note: \* represents the settings fields that have been customized.

Software Image ⓘ  BYOL  PAYG

Instance Size ⓘ

IP Subnet Pool ⓘ

UUID (specify 2) ⓘ

- 
- 

Cancel

Add

Ora i gateway cloud iniziano a creare e poi attendono finché l'installazione della versione del gateway cloud non riesce.

Multicloud - Create Gateway Initiated By: admin From: 72.163.2

Total Task: 1 | Success: 1

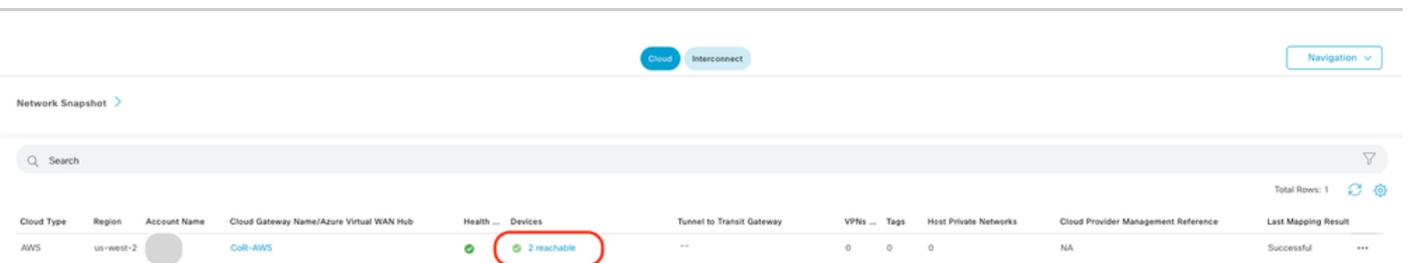
Search

Total Rows: 1

Status	Chassis Number	Message	Start Time	System IP
Success	System	Successfully created CGW: CoR-AWS	18 Jul 2024 3:06:38 PM CDT	-

```
[18-Jul-2024 20:06:38 UTC] Creating MultiCloud Gateway: CoR-AWS
[18-Jul-2024 20:06:38 UTC] Creating TOM: CoR-AWS in the cloud
[18-Jul-2024 20:06:53 UTC] TOM: CoR-AWS with id: tpu=8695186856c68592 created successfully in the cloud
[18-Jul-2024 20:06:53 UTC] Creating TVPC: CoR-AWS in the cloud
[18-Jul-2024 20:07:09 UTC] VPC vpc-88a48517798bc562b Created
[18-Jul-2024 20:07:09 UTC] Creating CGW--this will take several minutes...
```

Nota: WAN Edge impiega alcuni minuti prima di essere raggiungibile una volta completato il processo.



Network Snapshot >

Cloud Interconnect Navigation

Search

Total Rows: 1

Cloud Type	Region	Account Name	Cloud Gateway Name/Azure Virtual WAN Hub	Health ...	Devices	Tunnel to Transit Gateway	VPNs ...	Tags	Host Private Networks	Cloud Provider Management Reference	Last Mapping Result
AWS	us-west-2		ColR-AWS	✓	2 reachable	--	0	0	0	NA	Successful

Due dispositivi C8000v implementati in AWS sono raggiungibili. A questo punto, fare clic su Cloud Connectivity.

Cloud Type	Region	Account Name	Cloud Gateway Name/Azure Virtual WAN Hub	Health ...	Devices	Tunnel to Transit Gateway	VPNs ...	Tags	Host Private Networks	Cloud Provider Management Reference	Last Map	Total R
AWS	us-west-2	CALO	Cor-AWS	<span style="color: green;">✔</span>	<span style="color: green;">✔</span> 2 reachable	--	0	0	0	NA	Success	

WORKFLOWS

- SETUP**  
Associate Cloud Account  
Account Management  
Cloud Global Settings
- DISCOVER**  
Host Private Networks
- MANAGE**  
Create Cloud Gateway  
Gateway Management
- INTENT MANAGEMENT**  
**Cloud Connectivity**  
Audit

Fare clic su Modifica per eseguire il mapping della VPN e selezionare VPN 1, quindi fare clic su Salva.

Cloud OnRamp For Multicloud > Intent Management - Connectivity

Cloud Provider: **AWS** Amazon Web Services

Intent Management - Connectivity

Legend: Intent Not Defined, System Defined, Intent Defined, Intent Realized, Intent Realized With Errors

Filter Sort

Cancel **Save**

Multicloud - Connectivity Mapping Initiated By: admin

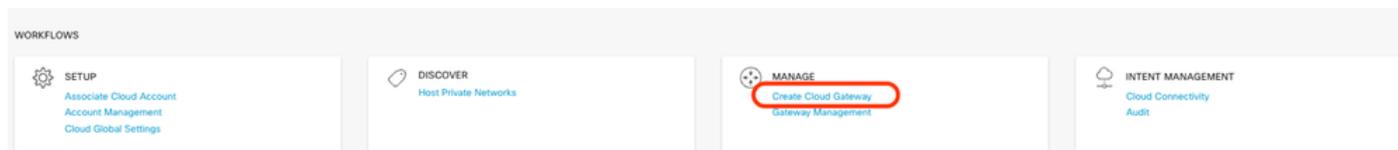
Total Task: 1 | Success: 1

Status	Chassis Number	Message	Start Time	System IP
<span style="color: green;">✔</span> Success	System	Mapping successful in the cloud	18 Jul 2024 3:57:42 PM CDT	-

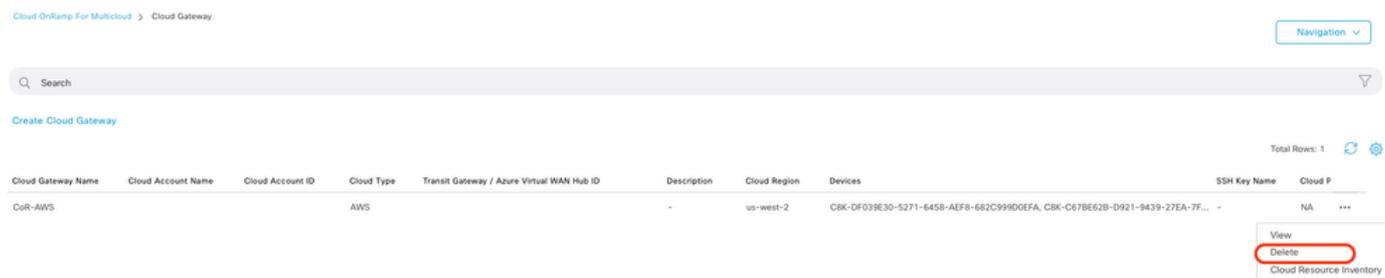
```
[18-Jul-2024 20:57:42 UTC] Started MultiCloud Connectivity Mapping for AWS
[18-Jul-2024 20:57:42 UTC] Mapping started in the cloud
[18-Jul-2024 20:57:43 UTC] Request Basic Validation Complete
[18-Jul-2024 20:57:43 UTC] Cloud State Read
[18-Jul-2024 20:57:43 UTC] Mapping Changes Identified
[18-Jul-2024 20:57:43 UTC] Applying these changes will take several minutes...
```

## Passaggio 3. Come rimuovere Cloud Gateway

Per eliminare il gateway cloud, in Gestione, selezionare Gestione gateway.



Quindi, fare clic sui 3 punti (...) sul gateway cloud desiderato e fare clic su Elimina.



## Verifica

Questa sezione descrive i risultati a scopo di verifica.

Dopo la mappatura, verificare che la VPN 1 service VPN (VRF) sia presente su entrambi i modelli C800v in AWS.

```
<#root>
```

```
C8kv1-aws#show ip vrf
```

Name	Default RD	Interfaces
1	1:1	Tu100001
		Tu100002
65528	<not set>	Lo65528
65529	<not set>	Lo65529
Mgmt-intf	1:512	Gi1

```
C8kv2-aws#show ip vrf
```

Name	Default RD	Interfaces
1	1:1	Tu100001
		Tu100002

65528	<not set>	Lo65528
65529	<not set>	Lo65529
Mgmt-intf	1:512	Gi1

È inoltre possibile visualizzare le route OMP apprese dal router della succursale locale e le route BGP dai VPC host.

```
C8kv1-aws#show ip route vrf 1
Routing Table: 1
```

```
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, m - OMP
n - NAT, Ni - NAT inside, No - NAT outside, Nd - NAT DIA
i - IS-IS, su - IS-IS summary, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2
ia - IS-IS inter area, * - candidate default, U - per-user static route
H - NHRP, G - NHRP registered, g - NHRP registration summary
o - ODR, P - periodic downloaded static route, l - LISP
a - application route
+ - replicated route, % - next hop override, p - overrides from PfR
& - replicated local route overrides by connected
```

Gateway of last resort is not set

```
10.0.0.0/8 is variably subnetted, 4 subnets, 2 masks
m 10.1.50.64/26 [251/0] via 10.1.1.231, 02:55:52, Sdwan-system-intf
B 10.2.0.0/16 [20/100] via 169.254.0.17, 02:55:22
[20/100] via 169.254.0.13, 02:55:22
m 10.2.112.192/26 [251/0] via 10.1.1.221, 02:55:52, Sdwan-system-intf
m 10.2.193.0/26 [251/0] via 10.1.1.101, 02:55:52, Sdwan-system-intf
169.254.0.0/16 is variably subnetted, 4 subnets, 2 masks
C 169.254.0.12/30 is directly connected, Tunnel100001
L 169.254.0.14/32 is directly connected, Tunnel100001
C 169.254.0.16/30 is directly connected, Tunnel100002
L 169.254.0.18/32 is directly connected, Tunnel100002
B 172.31.0.0/16 [20/100] via 169.254.0.17, 02:55:22
[20/100] via 169.254.0.13, 02:55:22
```

```
C8kv2-aws#show ip route vrf 1
Routing Table: 1
```

```
Codes: L - local, C - connected, S - static, R - RIP, M - mobile, B - BGP
D - EIGRP, EX - EIGRP external, O - OSPF, IA - OSPF inter area
N1 - OSPF NSSA external type 1, N2 - OSPF NSSA external type 2
E1 - OSPF external type 1, E2 - OSPF external type 2, m - OMP
n - NAT, Ni - NAT inside, No - NAT outside, Nd - NAT DIA
i - IS-IS, su - IS-IS summary, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2
ia - IS-IS inter area, * - candidate default, U - per-user static route
H - NHRP, G - NHRP registered, g - NHRP registration summary
o - ODR, P - periodic downloaded static route, l - LISP
a - application route
+ - replicated route, % - next hop override, p - overrides from PfR
& - replicated local route overrides by connected
```

Gateway of last resort is not set

```
10.0.0.0/8 is variably subnetted, 4 subnets, 2 masks
m 10.1.50.64/26 [251/0] via 10.1.1.231, 02:57:17, Sdwan-system-intf
```

```
B      10.2.0.0/16 [20/100] via 169.254.0.9, 02:57:08
        [20/100] via 169.254.0.5, 02:57:08
m      10.2.112.192/26 [251/0] via 10.1.1.221, 02:57:17, Sdwan-system-intf
m      10.2.193.0/26 [251/0] via 10.1.1.101, 02:57:17, Sdwan-system-intf
169.254.0.0/16 is variably subnetted, 4 subnets, 2 masks
C      169.254.0.4/30 is directly connected, Tunnel100001
L      169.254.0.6/32 is directly connected, Tunnel100001
C      169.254.0.8/30 is directly connected, Tunnel100002
L      169.254.0.10/32 is directly connected, Tunnel100002
B      172.31.0.0/16 [20/100] via 169.254.0.9, 02:57:08
        [20/100] via 169.254.0.5, 02:57:08
```

## Informazioni correlate

[Guida alla configurazione di SD-WAN Cloud onRamp](#)

[Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)

## 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).