

ةي عرفلا ذفانملا صيخارت ةرادا نيوكا: SDCA

تاوت حمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[تاراضتخالا](#)

[ديجللا ام](#)

[جماربللا تابلطتم](#)

[ةينبلا يلع ةماع ةرظن](#)

[\(تاقاقتسالا\) صيخارتلا](#)

[ةباوبلا صيخارت](#)

[لاصتالا صيخارت](#)

[ةيفاضالا صيخارتلا](#)

[صيخرتلا ذيفنت](#)

[MVE - قاقحتسالا ةقباطم](#)

[قطانملا نيبي VXC تاكبش - قاقحتسالا ةارابم](#)

[InMetro VXC - قاقحتسالا ةارابم](#)

[صيخرتلا ذيفنت](#)

[لمعللا ريس ةرادا](#)

[تاسحلا ةرادا](#)

[ICGW ل ةماعلا تاداعالا](#)

[صيخارتلا صحف](#)

[عيرسللا لاصتالا - لمعللا ريس](#)

[بلاق نييعت](#)

[ICGW عاشنا](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[Megaport ةباوب يلع](#)

[اهخالص او ءاطخالا فاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

vManage في Megaport ب ةصاخلا صيخرتلا ةرادا ةزيم نيوكا ةيفي دننتملا اذه حضوي
اهنم ققحتلاو

ةيساسالا تابلطتملا

تابلطتملا

(SDWAN) ةعساو ةكبش ةحاسم فرعي ةيجمرب Cisco نم ةفرعم تنأ يقلتني نأ يصوي Cisco

لج.

ةمدختسمل تانوكمل

Cisco IOS-XE 17.9.1 وجماربل نم 20.9.1 رادصلال ىلع ةلاقمل هذه يف دراوول جهنل رابتخإ مت

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجومل ةزهجال نم دنتسمل اذه يف ةدراوول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذإ. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسمل اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رما يال لمحتحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديق كتكبش

ةيساسا تامولعمل

لاصتالا تارابع) يسئيرلا ذفنملا ةمدخ صيخارت عارش متي، 20.9.1/17.9.1 عقوملا نم اءدب نوكتسو Cisco Commerce Workspace جمانرب لالخال نم (ينيبل لاصتالا تالاصتاو ينيبل) نم vManage ةينقت لمعت، ةزيملا هذه مادختسا ب. vManage جمانرب يف نيمدختسملل ةئيرم و Cisco موقت امنيب كب ةصاخلا صيخارتلا ةبقارم نم كنيكمتل MegPort ذفنم عم Cisco وأ ينيب لاصتا تارابع عاشنإ دنع صيخرتلا تابلطتم صرفب كرتشم لكشب MegPort صرفب MegPort و Cisco لالخال نم تاقاقحتسالا عارش موقت كنإ. ينيب لاصتا تالاصتا صرفب لاصتا عاشنإ قاقحتسا

تاراصتخال

مينوركأ

SDCI

MVE

VXC

SKU

ويلبديس

فصولا

جماربلل ةفرعمل ةيباحسلا تاطابترا

Megaport Virtual Edge ةدقعل

يرهاظلا لدابتمل لاصتالا

نوزملا طافح ةدحو

Cisco Commerce Workbench

ديدجال ام؟

قباسل:

- اهؤاشنإ مت يتي دراوملا ةروتاف ذي فننت متي: قجالل عفدل تاذ MegPort ةروتاف جذومن
- MegPort عم ةرشابم اهب ظافتجال متي يتل تابساحلل MegPort ةطساوب MegPort يف
- نكت مل، Cisco Commerce Workspace لالخال نم اهؤارش مت يتل صيخارتلل ةبسنلاب
- صيخارتلا هذه صرف وأ مدختسمل اهكلهتسي يتل صيخارتلل ةيؤر ةيناكمإ كانه

نآلا:

- تامولعمل عم تاقاقحتسالا عيمج ضرع متي: Cisco لالخال نم تاقاقحتسالا ىلع لوصحلا ةحاتم لازت ال تاقاقحتسالا، اهكالهتسا مت تاقاقحتسالا ي لوصحلا تاذ مادختسالا
- ةبستكمل تاقاقحتسالا عم Megaport يف دراوم عاشنإ
- متي ال. لقال ىلع ةدحاو ةنس ةدمل عارشلا صيخارت: اقبسم ةعوفدملا ةروتافلا جذومن
- لالخال نم Megaport تامدخ عارش دنع اهؤاشنإ مت يتل تابساحلل ىلع ال صيخارتلا ذي فننت

CCW.

- قرش ابم تاباسح ىلع لوصحلا نيمدختس ملل نكمي: اقبسمة عوفدم ةروتاف جذومن ال .مادختسالا ىلإ دننتسالا MegPort ةطساوب ةرشابم ةرتوف ءارجإو MegPort مادختساب .ةرشابم ال Megaport تاباسح ىلع صيخرت ياً صرف متي

جماربل تابلطتم

- vManage 20.9
- قاقحتسالا نيكمت مت يذال Megaport باسح

ةينبلا ىلع ةماع ةرظن

- CCW نم مدختس ملل تايترشم صيخرت
- Megaport ىلإ CCW نم صيخرتلا ةلومح عفد متي
- ذافنإلاب موقتو صيخرتلا تانايب ةدعاق ءاشنإب Megaport ةكرش موقت
- AWS (AWSHC) ل فاضتس ملل لاصتالا (VXC) لاصتالا (MVE) ةباوبلا: صيخرتلا ءاونأ
- هذه مادختساب vManage و (API) تاقىبطتلا ءجرمرب تاهجاو فشكب MegPort موقوي
- MVE. GET: مالا لاصتالا/تالاصتالا فشكب موقوي نأ لبق نيمدختس ملل دعاسي امك ،تانايبلل
- ضرع. ءئاشنإ لبق صيخرتلا رفوت نم ققحتلا: ءحصلال نم ققحتلا. صيخرتلا ءلاح ضرع
- ءاشنإلا ءيلمع دنع هيلع لوصحلا مت يذال صيخرتلا

(تاقاقحتسالا) صيخرتلا

ءارش كىل ع بجي، MegPort ءينب ي ف Interconnect تالاصتالا و Interconnect تاباوب ءاشنإ لبق ءارش كىل ع باسح (SKU) نوزخم لاب ظافتحالا تادحوك ةرفوت ملل ءبولطملا صيخرتلا ل Cisco لمع ءحاسم ىلع .ثالثل تائفلا هذه ىلإ صيخرتلا يمتنتو Commerce.

ةباوبلا صيخرت

ةقطنم ورتم ياً ي فينيبلا لاصتالا ءرابع رشن ينيبلا لاصتالا ءرابع صيخرت كل حيتي تادحو ءيمست متي Cisco. نم SDCI (ICGW) ءجوم ياً ،يسئرلا ذفنملا ءينب ي في ءني عم MVE-: قيسنتلا اذهب نوزخم لاب ظافتحالا

ورتم لاول ءقطنملا

ىلع .ةقطنملا يمسست قطانملا نم ديدعلا مضت يتيلا ءيفارغجال ءقطنملا: ءقطنملا ىرخا لودو، ابورواو، ءيلا مشلا الكريمأ، لاثملا لىبس اهرىغو رفنودو سالا ي في ،ةقطنم لءاد ورتم عقي: ورتملا

MVE: MVE- صيخرتلا ماعلا لكىهل

لاثم:

1. MVE-EU-SML-C: ريبغص لىثملا مءج، ابوروا ءقطنم ي في ءرابع
2. MVE-NA-LRG-C: ريبك لىثملا مءج، ءيلا مشلا الكريمأ ءقطنم ي في ءباوب

- ينيبلا لاصتالا ءرابعل ءيلا لءال لكشلا لماع دءا مدختسأ

- اقبس م عوفدم صيخرت هنا إلى ريشي (SKU) نوزم لاب ظافت حاله دحوم سا عيانه في C- (مازتل الال جذومن)

لاصت الال صيخارت

يني بلال ليصوت الال لاصت إ نم نيعون عاشن إ كنكمي

- يدملال قريصق تالصوي ه ورتم لخاد يلخاد الال طبرل تالصو: عمخض قطنم في ورتم لخاد
 - يدملال قريصق تالصوت إ سيي اقملال نيب "تكت نرتن" تالاصت إ: سيي اقملال نيب
- يديدمال قريصق - ورتم لال قريصق - ورتم لال قريصق - ورتم لال قريصق - ورتم لال قريصق

VXC-IM-<source>-<destination>-C

لاثل: VXC-IM-1G-NA-C

ةي لامش الال اكرما قطنم لخاد ورتم ه جومو ردصم في، ورتم لال في في

لوالال ليحلا - عرسلا

(قابس م لال عفدال جذومن) مازتل الال جذومن - C

يديدمال ليوط - يلخاد الال لاصت الال قريصق ماعال لال لال

VXC-II-<source>-<destination>-C

لاثل: VXC-II-NA-EU-C

تاراقال ربع نوكي نأ نكمي يذال، Inter-IntraRegion وه قريصق لال عيرف الال عون الال: اينا

ةي لامش الال اكرما قطنم في ورتم في

ابوروا قطنم في ورتم في

(قابس م عوفدم لال) مازتل الال جذومن - ج

ةي فاض الال صيخارت الال

يديدمال قريصق نيب لاصت الال صيخرت الال فاض الال اب، AWS لبق نم فاضت سم لاصت الال عاشن الال لم ع قحاسم الال لاصت الال صيخرت AWS ه فيضت سي زاغ عارش كي لع بجي، يدمال ليوط وأ Cisco Commerce.

يديدمال قريصق - ورتم لال قريصق - ورتم لال قريصق ماعال لال لال

لاثل: AWS-HC-IMVXC-1G-C

HC: Hosted Connect وه عيرف الال صيخرت الال عون

ورتم لال سفن ه ه جول او ردصم لال، ورتم في - IM

فاضت سم لال لاصت الال عرس - لوالال ليحلا

يديدمال ليوط - يلخاد الال لاصت الال قريصق ماعال لال لال

(ةي فاض م لال زه جال نيب لاصت الال) AWS-HC-IIVXC-C لاثل:

فاضت سم لاصت الال وه عيرف الال صيخرت الال عون: HC

اهن ي امي ف وأ قطانم لال لخاد نوكي نأ نكمي، ةي لخاد الال قطانم لال لخاد - II

(قابس م عوفدم لال) مازتل الال جذومن - C

صيخرت الال ذي فنت

بطلال Cisco vManage لسري، Cisco vManage ىلع ىنيب لاصتا ةرابع عاشن اب موقت ام دنع ةقفاوملا لبق كباسح يف مزاللا صيخرتلا كيديل ناك اذا ام MegPort ققحتي. MegPort ىلإ هيلع.

هذه قباطت ىنيب لاصتا ةرابع صيخرت كيديل نوكي نأ بجي، ىنيب لاصتالا ةرابع عاشن اب ربياعم:

- مادختسالا ديقي نوكي الاو ايهتنم صيخرتلا نوكي الا بجي.
- ىنيب لاصتالا ةباوب عاشن اب يف بغرت يتلا ةقطنملا ىلع صيخرتلا قبطني نأ بجي.
- يف بغرت يتلا ىنيب لاصتالا ةباوب لكشلا لماع عم صيخرتلا قباطتي نأ بجي اهئاشن اب.
- جذوم نلاو ةقطنملا معدتو ةمدختسملا ريغ صيخرتلا نم ديدعل كيديل ناك اذا ةيصالص اهتنتا تقو مدقأ هل يذلا صيخرتلا ديدحت متي هنإف، نيبولطملا.

ديقي صيخرت كةمالع عضي MegPort نإف، ةبولطملا ربياعملا قباطتي صيخرت كيديل ناك اذا Interconnect ةباوب عاشن اب بلط ىلع قفاويو مادختسالا.

Interconnect ةرابع عاشن اب لشفي، ةبولطملا ربياعملا قباطتي صيخرت كيديل نكي مل اذا MVE <ICGWName> ل صيخرت دجوي ال: هذه لثم ةبسانم أطخ ةلاسر Cisco vManage ضرعيو

ديقي صيخرت ريفوتب مق وا Cisco Commerce لمع ةحاسم ىلع مزاللا صيخرتلا ءارشب مق ريغتت، ىنيب لاصتا ةباوب فذح دنع. ىرخأ ةرم Interconnect ةباوب عاشن اب لواحو مادختسالا حاتم ىلإ نرتقملا صيخرتلا ةلاح.

MVE - قاقحتسالا ةقباطم

ةملاك عم ناقباطت ناتقاقحتسا كانه تناك اذا:

- ةيصالص اهتنتا خيرات برقا عم الوا قيقيدل قباطتلا رتخأ.
- مادختسالا ديقي ىلإ صيخرتلا ةلاح ريغت MegPort نإف، ةمزاللا صيخرتلا كيديل ناك اذا Cisco vManage ىلع اضيا صيخرتلا ةلاح ثيدحت متي. بولطملا دروملا ئشننتو موقيو بولطملا دروملا عاشن اب Megaport موقيو ال، ةرورضلا صيخرتلا كيديل نكي مل اذا مق. كيديل ةرورضلا صيخرتلا رفوت مدع ىلإ ةراشال أطخ ةلاسر ضرع ب Cisco vManage دروملا عاشن اب Cisco Commerce لمع ةحاسم ىلع ةرورضلا صيخرتلا ءارشب ةقيدل ناتقباطتلا ةلاح يف مدقأل ةيصالص اهتنتا قاقحتسا مادختسا متي ةددعتملا.

قطانملا نيب VXC تاكبش - قاقحتسالا ةرابم

ةملاك عم ناقباطت ناتقاقحتسا كانه تناك اذا:

- ةيصالص اهتنتا خيرات مدقأ عم الوا قيقيدل يددرتلا قاطنلا قباطت رتخأ.
- يددرتلا قاطنلا ضرع قاقحتسا > يددرت قاطنلا ضرع ةقباطم برقا رتخأ.
- ةيناثلا يف تباچيم 500 ةعرسب VXC-II-NA-C ب ظافتحالاب تمق اذا: لاثملا لبيس ىلع متيسف، ةيناثلا يف تباچيم 400 ةعرس ريفوت تلواحو، ةيناثلا يف تباچيم 2000 و، ةيناثلا يف تباچيم 1000 ةعرس ديوزت اولواح اذا. ةيناثلا يف تباچيم 500 ةعرس رايختخا، ةيناثلا يف تباچيم 2000 ةعرس رايختخا متيسف.
- ةقيدل ناتقباطتلا ةلاح يف مدقأل ةيصالص اهتنتا قاقحتسا مادختسا متي ةددعتملا.

قاقات InMetro VXC - قاقات سالارابم

ةم لك م عم ناقباطت ن ا قاقات سالارابم كانه تناك اذا:

- ةي حالص اءهنا خيرات مدقأ عم الوأ قيقدل ا يددرتال قاطنل قباط رتخأ.
 - يددرتال قاطنل قاقات سالارابم > ضيرعل ا يددرتال قاطنل قباطم برقأ رتخأ.
- تلواح و، VXC-IM-NA-10G-C و VXC-IM-NA-1G-C ب ظاف تحالاب تمق اذا: لالم لابس لعل VXC-IM-NA-1G-C راي تخا متيسف، ةينال ا يف تباجيم 400 ريفوت.
- VXC-IM-NA-10G-C راي تخا متيسف، ةينال ا يف تباجيم 1500 ةرس ريفوت تلواح اذا:

- قيقدل ا قباطتال ةلاح يف مدقأال ةي حالصل اءهنا قاقات سالارابم ا مدختسا متي ةددمال.

صيرتال ا ذيفنت

ءاشناب موقن شح، vManage يف ةني عم شاحأ لوح اءاشناب متي تل ا تامال ةل ا يف اءهنا بنتال شاحال ا هءل اءهنا بنتال.

- اموي 90 ن ل قأ صيرتال اءهنا خيرات
- صيرتال اءهنا صءهنا
- صيرتال اءهنا دءجت مت

لمعل ريس ةرادا

لعل اءهنا بءا بءاولا اءوخلل صءلم:

- تاباسحال ةرادا
- ICGW ل ةمعل اءادع ةل
- صيرتال اءهنا صءهنا
- QuickConnect-لمعل اءاراسم
- بللق نيءعت
- ICGW ءاشناب

تاباسحال ةرادا

Provide Interconnect Account Details

Interconnect Provider: MEGAPORT

Account Name:

Description (optional):

User Name:

Password: Show Password

Add Cancel

تاب اسرحل ايراد

```
[2022-09-24T00:49:38.700+0000:34076368765584:INFO:ca-v2:grpc_service.py:642] Processing ValidateAccountInfo Request: {
  "accountId": {
    "tenantId": "XXXXXXXXXXXX",
    "accountId": "sv99966-7272-6776-6776-6766666666"
  },
  "edgeAccountInfo": {
    "edgeType": "MEGAPORT",
    "edgeAccountName": "SV-MP-20.9.1",
    "description": "",
    "orgName": "XXXXXXXXXXXX",
    "megaportAccountInfo": {
      "accountSpecInfo": {
        "userName": "...@ctoss.com",
        "password": "9y802LcrV9u65K2PjgprvWkLmKqJ3Dx66uNw4"
      }
    }
  }
}
}
}
[2022-09-24T00:49:38.700+0000:34076368765584:INFO:ca-v2:megaport.py:38] edgeType: 'MEGAPORT'
edgeAccountName: 'SV-MP-20.9.1'
description: ''
orgName: 'XXXXXXXXXXXX'
megaportAccountInfo {
  accountSpecInfo {
    userName: '...@ctoss.com'
    password: '9y802LcrV9u65K2PjgprvWkLmKqJ3Dx66uNw4'
  }
}
}
}
[2022-09-24T00:49:38.700+0000:34076368765584:INFO:ca-v2:validate_account.py:72] {'message': 'Login successfully', 'terms': 'This data is subject to the Acceptable Use Policy at https://www.megaport.com/legal/acceptable-use-policy', 'data': {'permissions': ['2780f9a3-b6a4-b6e2-c6b6d8f9e6d'], 'financials': 'agent_create_employee', 'agent_create_sub_agency', 'tickets', 'manage_order', 'agent_and_user', 'admins', 'tools', 'modify_service', 'position_manager', 'marketing', 'groups', 'place_order', 'company_admin', 'view_team_employee', 'view_location', 'memberships', '44.229.25.247', 'username': '...@ctoss.com', 'first_name': 'George', 'last_name': 'Kochanski', 'company_name': 'Cisco Systems Test 0 rtr', 'ipAddress': '8442827547750', 'expiryDate': None, 'locale': 'United States', 'timezone': None, 'session': 'f4ff9a9c-853e-466e-9f6c-4ac147966204', 'language': 'English', 'userAgent': 'python-requests/2.28.1python-requests/2.28.1', 'personId': 64786, 'personId': 'e628b6b8-a6de-6876-6776-4ac386a277fa', 'companyId': 64786, 'companyId': '2780f9a3-b6a4-b6e2-c6b6d8f9e6d', 'channelPartner': False, 'supportUserId': False, 'supportUserId': None, 'region': None, 'accessToken': None, 'refreshToken': '1d1d70e6'}}
```

لئاسرلا ليجست

ICGW لةمعالا تاداعإلا

Cloud Global Settings **Interconnect Global Settings**

Cloud OnRamp For Multicloud > Interconnect Global Settings

Interconnect Global Settings - View Add

Interconnect Provider: MEGAPORT

Software Image:

Instance Size:

Interconnect Transit Color:

BGP ASN:

Interconnect CGW SDWAN Color:

ICGW لةمعالا تاداعإلا

صئخارثلا صئف

Cloud On-premise for Microsoft > Account Licenses

Provider: MEGAPORT

Account Name: SV-MP-20.9.1

INTERCONNECTION GATEWAY LICENSES INTERCONNECT CONNECTION LICENSES SUPPLEMENTAL LICENSES

Interconnection Gateway Licenses

Row ID	Row Name	State	License End Date	Start Date	Gateway Size	Account Name	Smart Account	Virtual Account	Subscription ID	Web Order
1	MS-A1-24-C	AVAILABLE	2025-01-15	2023-01-15	24C	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub107241	\$120000
2	MS-AA-24-C	PLM	2025-01-15	2023-01-15	24C	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub107241	\$120000
3	MS-EU-24-C	AVAILABLE	2025-01-15	2023-01-15	24C	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub107241	\$120000
141	MS-A2-L4G-C	AVAILABLE	2025-02-28	2023-02-07	L4G	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub112842	\$171276
159	MS-USA-L4G-C	AVAILABLE	2025-02-28	2023-02-07	L4G	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub112842	\$171276
160	MS-AP-L4G-C	AVAILABLE	2025-02-28	2023-02-07	L4G	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub112842	\$171276
161	MS-USA-24-C	PLM	2025-02-28	2023-02-07	24C	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub112842	\$171276
162	MS-AA-L4G-C	AVAILABLE	2025-02-28	2023-02-07	L4G	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub112842	\$171276
163	MS-AA-M2-C	AVAILABLE	2025-02-28	2023-02-07	M2C	SV-MP-20.9.1	10020	10070	Sub112842	\$171276

صيخارتال ا صرحف

```

In-Bsp-2022 41:17:33.447 UTC INF [ ] [MultiCloudEdgeProcTask] (pool-14747-thread-1) [ ] [Booking GetAccountLicenses License call] with noText {
  tenantId: "XXXXXXXXXXXX"
  clientId: "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx"
  subAccountId: "XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX"
}
edgeType: MEGAPORT
edgeAccountName: "SV-MP-20.9.1"
edgeAccountId: "XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX"
edgeAccountInfo {
  edgeType: "MEGAPORT"
  edgeAccountName: "SV-MP-20.9.1"
  edgeAccountId: "XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX"
  description: ""
  orgName: "XXXXXXXXXXXX"
  megaportAccountInfo {
    megaportSpecificInfo {
      baseUrl {
        username: "...@xxxx.com"
        password: "xxxxx"
      }
    }
  }
}
}

In-Bsp-2022 41:17:33.528 UTC INF [ ] [MultiCloudEdgeProcTask] (gprc-ubf-m2-executor-13) [ ] [GetAccountLicensesResponse received for callTypeGetLicense call MultiCloudEdgeLicenses]
edgeAccountInfo {
  tenantId: "XXXXXXXXXXXX", clientId: "XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX", subAccountId: "XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX", edgeType: "MEGAPORT", edgeAccountName: "SV-MP-20.9.1", edgeAccountInfo {
    MultiCloudEdgeAccountInfo {
      edgeType: "MEGAPORT", edgeAccountName: "SV-MP-20.9.1", edgeAccountInfo {
        description: ""
        orgName: "XXXXXXXXXXXX"
        megaportAccountInfo {
          megaportSpecificInfo {
            baseUrl {
              username: "...@xxxx.com"
              password: "xxxxx"
            }
          }
        }
      }
    }
  }
}
}
}

```

تال جس نم ق قحتال

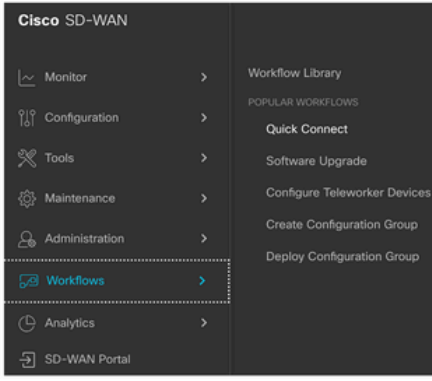
صيخرتال

ع یرسلا لاصتالال - لمعال ريس

ةديج تال يث م ي أ خ سن ن ك م ي ال ، ال.و .الوا ه ني وكت ي ل ا ج ا تح ي 20.9.x ب دي ج لم ع ريس دجوي . Megaport تال يث م س ا ب اضي ا فر ع و .

C8KV ب ع ق و م ل ا ق ا ف ر و C8KV دي د ح ت ي ل ا ج ا تح ت ، ا ذ ه ل م ع ا ل ر ي س ن م ع ز ج ك .

ب ل ا ق " ر ا ي خ ي ف ل ك ي ه ل ا س ف ن ل ع ق و م ل ا ف ر ع م و System-IP ل و ك و ت و ر ب س ف ن ن ي و ك ت م ز ل ي ب ل ا ق " ي ل ع ه ق ي ب ط ت د ن ع ك ل ذ ع ط ح ا ل م ن م د ك ا ت . Configuration > Template ي ل ا ق ت ن ا . " ق ا ف ر ا ل ا " ز ا ه ج ا ل .



Process Overview

Use this workflow to create device templates to onboard Cisco IOS XE SD-WAN devices using ZTP or PnP, and to generate bootstrap CLI configuration for WAN settings only.



Sync your device inventory

Sync your Smart Account or upload an Authorized Serial Number Device List to add your devices to your vManage device inventory. This operation cannot be undone.

3

- Log into your Smart Account ⓘ
- Upload an Authorized Serial Number Device List ⓘ
- Skip for now ⓘ

Review

Back

Next

لمعمل ريس ماهم

Add and Review Device Configuration

We've autogenerated minimal configurations to make it easier for you to bring up your devices. Modify them as needed and directly edit the table (double click on the table rows) to add System IP and Site IDs.

Edge Devices (1) Import Export

Search Table

Chassis Number	Hostname	System IP	Site ID	Configure Interface	IP Configuration	IPv4 Address	Default Gateway	DNS
CBK34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E	CBK-34C73580-F202-78	21.1.1.1	211	GigabitEthernet1	DHCP			

Cancel Apply Items per page: 25 1 - 1 of 1 < >

Exit Review Back Next

Summary

Please review the details of the tag and configuration to be added to the devices. When ready, click Deploy.

Tagged Devices associated with Config Groups (0)

Chassis Number	Tags	Configuration Group	Hostname	System IP	Site ID	Configure Interface	IP Configuration	IPv4 Address	Default Gateway	DNS
No data available										

Items per page: 25 1 of 1 < >

Other Devices (1)

Chassis Number	Tags	Configuration Group	Hostname	System IP	Site ID	Configure Interface	IP Configuration	IPv4 Address	Default Gateway	DNS
CBK34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E	None		CBK34C73580-F202-7889-9852-467	21.1.1.1	211	GigabitEthernet1	DHCP			

Exit

Back

Apply

متم عملهم وزاجال نيوكت قفاض

بلق نيوعت

نم QuickConnect لمعمل ريس - لمعمل ريس نم UUID/كيلي هال س فن لي لي نيوعت ال نم دكأت لي ال.

Name	Description	Type ...	Device Mode ...	Device Role ...	Resource Group	Feature Templates	Draft Mode	Devices Attached	Updated
Default_MEGAPORT_ICGW_C8000V_Template_V01	Default device template for Megaport Interconnect Gateway C8000V	Feature	C8000v	SDWAN Edge	global	9	Disabled	0	system

Attach Devices

Attach device from the list below

Available Devices Select All

All

Name	Device IP
C8K-563EC016-D6E6-E0E9-5177-A0E78D893D2A	
C8K-8A755929-6416-E2A7-C40A-324CA82EA42F	

Selected Devices 1 Items Selected Select All

All

Name	Device IP
C8K-34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E	

Attach
Cancel

يضا رتف الال بلال قلاب ةزهأل قافرا

إعاشن ICGW

Cloud OnRamp For Multicloud > Interconnect Gateway Management > Create Interconnect Gateway

Manage Interconnect Gateway - Create

Interconnect Provider MEGAPORT

Gateway Name SV-MP1

Description (optional)

Account Name SV-MP-20.9.1
[Check available licenses](#)

Location Equinix AT1, Atlanta, GA, USA : Atlanta

UUID C8K-34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E

Settings Default Custom

Add Cancel

إعاشن ICGW

ةحصلال نم ققحتلال

ححص لكشب ننيوكتلال لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

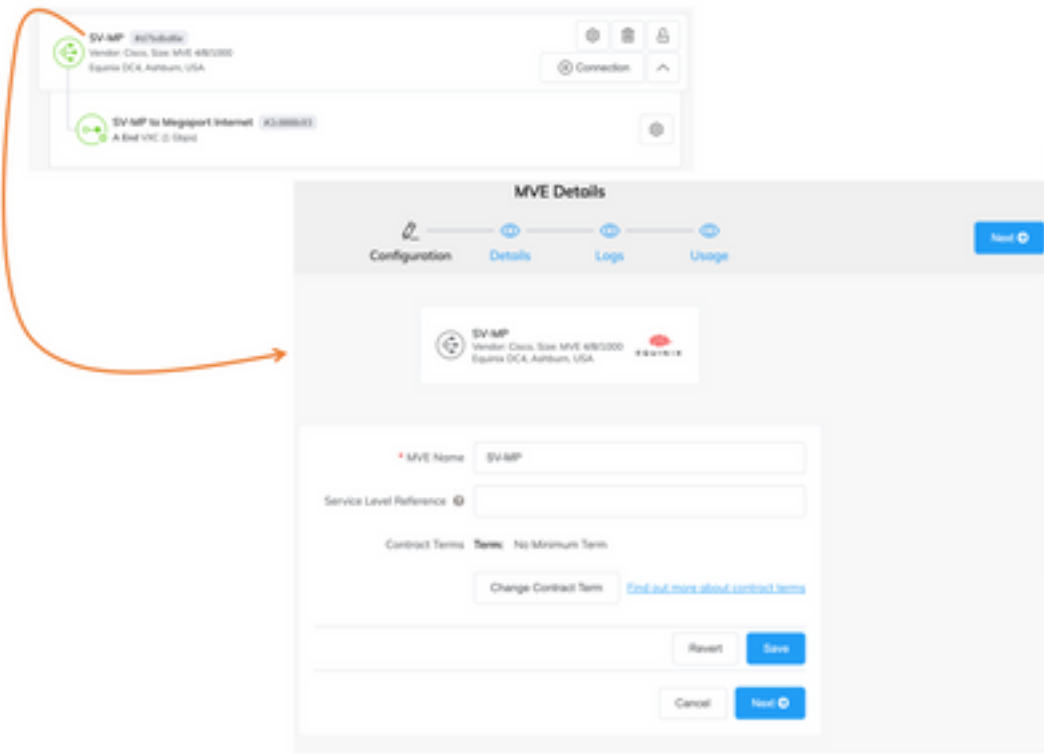
ICGW إعاشن ةي لمع رهظت يتلالاو vManage يل ةدووملال ةلصلال تاذ تالجلسلال يلي اميف

عججان

```
[2022-09-26T20:45:01UTC+0000:140278350755584:INFO:ca-v2:grpc_service.py:278] Processing CreateEgw Request: {
  "mcCtx": {
    "tenantId": "XYZXYZ-SDWAN",
    "ctxId": "createEgw",
    "subCtxId": "a8ae39fa-ef5-479f-bd9d-509af86eb431"
  },
  "edgeType": "MEGAPORT",
  "edgeAccountName": "SV-MP-20.9.1",
  "edgeAccountInfoList": [
    {
      "edgeType": "MEGAPORT",
      "edgeAccountName": "SV-MP-20.9.1",
      "edgeAccountId": "378df0a3-b54a-484c-b0e2-cd65dc8fb640",
      "description": "",
      "orgName": "XYZXYZ-SDWAN",
      "megaportAccountInfo": {
        "mpAccountSpecificInfo": {
          "basicAuth": {
            "username": "...@cisco.com",
            "password": "Bq8GILzcrVRKUSSRZMjsp+XHAclxnU4qIDEnS0b/Mc="
          }
        }
      }
    }
  ],
  "edgeGatewayDetail": {
    "name": "SV-MP",
    "description": "",
    "region": "Equinix DC4, Ashburn, VA, USA : Ashburn",
    "regionId": "67",
    "settings": {
      "ipSubnetPool": "",
      "instanceSize": "Medium",
      "softwareImageId": "C8000v 17.08.01a",
      "edgeGatewaySolution": "MVE"
    }
  },
  "egwRouterCfgList": [
    {
      "uuid": "CBK-34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E",
      "bootstrapConfig": "Content-Type: multipart/mixed; boundary=\"====0522388058943925065====\"\\nMIME-Version: 1.0\\n\\n====0522388058943925065====\\nContent-Type: text/cloud-config; charset=\"us-ascii\"\\nMIME-Version: 1.0\\nContent-Transfer-Encoding: 7bit\\nContent-Disposition: attachment; filename=\"tmp514kiyo3\\n\\n#cloud-config\\ninitparam: \\n - uuid : CBK-34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E\\n - otp : b8e98fe0fa9644c97d1ca072b9bffc4\\n - vbond : 52.36.235.214\\n - org : XYZXYZ-SDWAN\\n\\n====0522388058943925065====\\nContent-Type: text/cloud-boothook; charset=\"us-ascii\"\\nMIME-Version: 1.0\\nContent-Transfer-Encoding: 7bit\\nContent-Disposition: attachment; filename=\"config-CBK-34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E.txt\"\\n\\n#cloud-boothook\\n system\\n ztp-status success\\n pseudo-confirm-commit 300\\n personality vedge\\n device-model vedge-C8000v\\n chas sis-number CBK-34C73580-F202-7889-9852-4673F7C3C49E\\n system-ip 21.1.1.1\\n overlay-id 1\\n site-id 211\\n no transport-gateway enable\\n port-offset 1\\n control-session-pps 300\\n admin-tech-on-failure\\n sp-organization-name XYZXYZ-SDWAN\\n organization-name XYZXYZ-SDWAN\\n port-hop\\n track-tras nport\\n track-default-gateway\\n console-baud-rate 19200\\n config-template-name Default_MEGAPORT_ICGW_C8000v_Template_V01\\n no on-demand enable\\n on-demand idle-timeout 18 \\n vbond 52.36.235.214 port 12346\\n"
    }
  ]
}
```

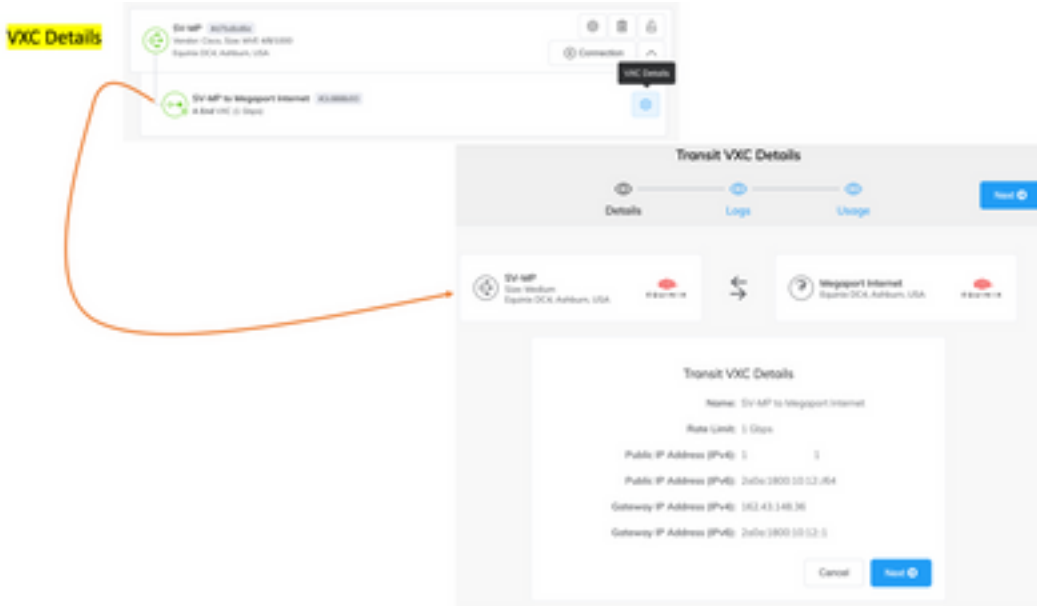
قوحتل تالاجس

Megaport ةب اوب لىلع



Megaport

ةب اوب لىلع ICGW لىل صافات



قواب ىلع VXC لىصافت

Megaport

اهحال صاوا عااطخاا فاشكتسا

اهحال صاوا نيوكتلا عااطخا فاشكتسال اهمادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذرفوي

وا vManage-Server.log في اما تالچسالا عيچ نوكت ،اهحال صاوا عااطخاا فاشكتسا دنع قرشابم ةلكشملا ىل رظنلل تافللملا هذه ىلع f- ةباتك كنكمي .CloudAgent-(v2).log

تانايبالا ةدعاق في اهنينختو (API) تاقيبطت ةچرب ةهجاو عاشنا

```
vmanage:~$ tail -f /var/log/nms/vmanage-server.log
```

لاصتالا/MVE عاشنا لشف 1. ويرانيسال

- ةرفوتم صيخارت ي ا كانه تناك اذا ام ةفرعمل باسحلا صيخارت ةحفص ىل رظنا .
 - ةلواحملا دعاو ديچ (صيخارت) صيخرت ةفاضاب مقف ،ةرفوتم صيخارتلا نكت مل اذا .
- vManage: ةطساوب كللهتسملا ريغو مدختسملا صيخرتلا ةلاح ضرع 2. ويرانيسال

- عاغل اننكمي امك .vManage ةطساوب Megaport في دوچوملا ميذقلا دروملا فذح متي .صيخرت رادصا في دعاسي يذلا ،Megaport باسح في هديحت

- Megaport نم ققحتلا بچي ،صيخرتلا اذرفوتم مل اذا .

،ةدعتم vManage تاليتم ةطساوب هسفن Megaport باسح مادختسا مت اذا 3. ويرانيسال ،Megaport لخدم نم دراوملا هذه فذح دنع رذحلا يخوت مدختسملا ىلع بچي في

ربك بولطملا يذرتلا قاطنلا نوكي ،يذرتلا قاطنلا شيذحت لشف ةلاح في 4. ويرانيسال ،صخرملا يذرتلا قاطنلا نم

ةلص تاذا تامولعم

- [MegPort عم Cisco SD-WAN Cloud Interconnect لاصتلا](#)
- [MegPort مادختساب قباحسلا ربع ينيبالا لاصتلا لصيخرتلا قراا](#)
- [Cisco Systems - تادنتسملا وينيقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىلچنل اءل دن تسمل