

# لامعتسا | vzAny: ةيفيك

## تايوتحملا

[ةماع ةرظن](#)

[؟يه ام](#)

[؟همدختسا فيك](#)

## ةماع ةرظن

تنك اذا تاجرخملاو ةشاشلا تاطول فلتخت دق. ACI Verison 2.1 دض ةلاقملا هذه ةباتك تمت شذحأ تارادصا م دختست.

"قاي سلا" عم (يره اظلا هي جوتلا ةداع او هي جوتلا) VRF حل طصم لدابت نكمي هنأ ظحال (ACI) لوصولا في مكحتلا ةهجاو نم ةفلتخملا تارادصا ا عي مج في "ةصاخلا ةكبشلا" و

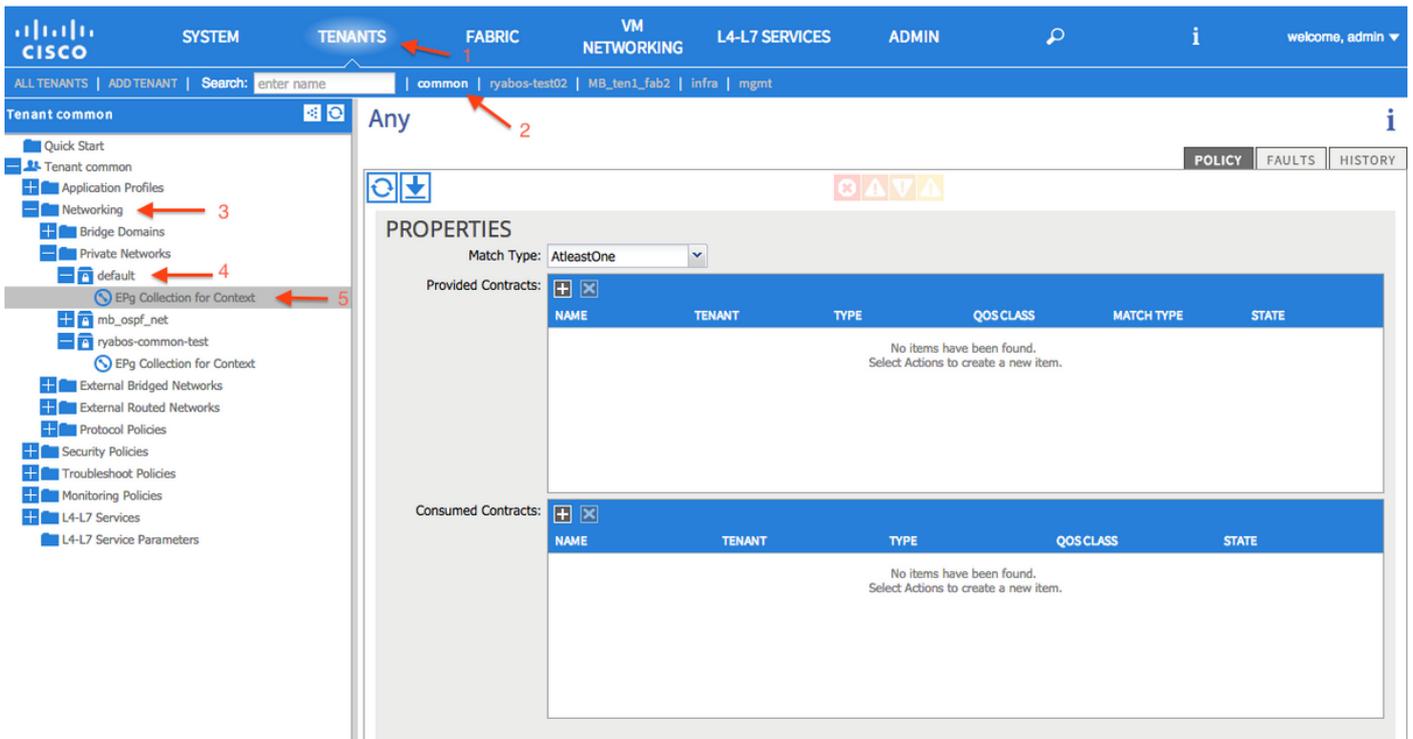
## ؟يه ام

VRF، a.k.a (VRF) لخاد (ةياهنلا طاقن تاعومجم) EPG تالوكوتورب عي مج نم ةعومجم هه، "any" ةياهنلا طاقن ةعومجم EPG تالوكوتورب عي مج لىل ةراشلا ةرصتخم ةقيرط حيتت يتلا، (ةصاخلا ةكبشلا، (يره اظلا هي جوتلا قفرم) دقعلا نيوكتل ةدحاو ةطقن ب حامسلا لال خ نم ةرادلا ليهست لىل ةرصتخملا ةلاحلا هذه لمعتو. VRF اذه لخاد دراوم كالهتسا نيسحت لىل لمعت امك، (VRF) يكلساللا ددرتلا راطا لخاد (EPG) جماربلا ةرادا تاعومجم عي مج ل ةدح لىل EPG لك نم ال دب ةدحاو ةعومجملا هذه لىل دقعلا قيبطت لال خ نم ةزهجالا.

قيبطت كنكمي في، اهسفن ةصاخ/VRF/VRF ةكبش نم اعزج اه عي مج دعت 1000 EPG اهادحلا ناك اذا، ىرخأ تاملكبو EPG لك نم ال دب، VRF/VRF ةصاخلا ةكبشلا نمض VZany نم ةدحاو ةعومجملا هذه لىل دقعلا (دوقعلا) دقعلا

## ؟همدختسا فيك

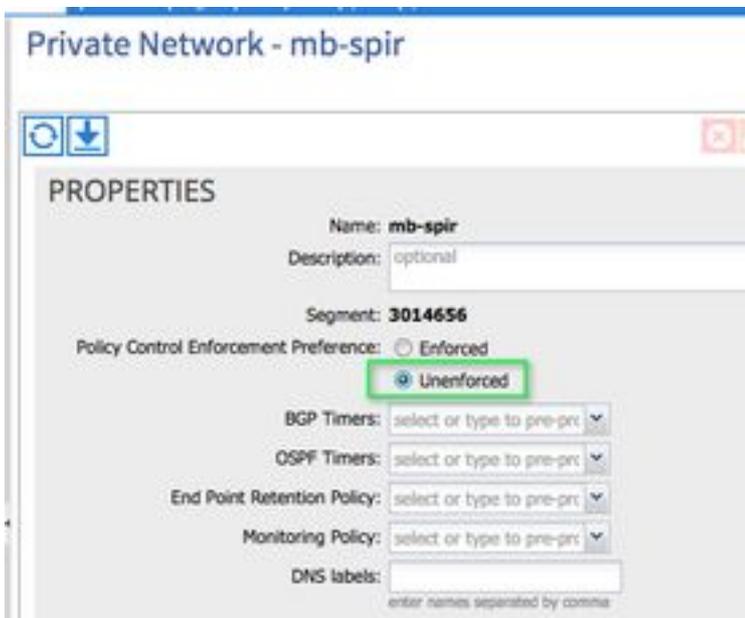
نيوكت ةحفص لىل لقتنا، (APIC) ةيموسرلا م دختسملا ةهجاو في. طيسب VZany ةعومجم لىل دقع قيبطت رجأتسملا) -> نيرجاتسملا وه اذهل راسملا. دقع قيبطت ديرت يتلا VRF/VRF ةصاخلا ةكبشلا نمض VZany VRF ل EPG ةعومجم -> (VRF و ةصاخلا ةكبشلا) -> VRF و ةصاخلا ت اكبشلا -> ةكبشلا -> (كب صاخلا



ديرت يذال دقع ال رتخأ مٲ ، ةم دقم ال دوقعل ل رواجم ال "+" زمرل ا قوف رقنا ، ةعوم جم ال هذ ة يل ع دقع ق ي ب ط ت ل ، ةك له س م ال دوقعل ا رواجب دوجوم ال "+" زمرل ا قوف رقنا ، كل ذ دعب . دقع ال ق ي ب ط ت ل "ش ي د ح ت" قوف رقنا . ه ق ي ب ط ت دوقعل ا ة ف ا ك ة ف ا ض ا دعب "ال اس را" قوف رقنا مٲ ، "ش ي د ح ت" قوف رقنا . ه ق ي ب ط ت ديرت يذال دقع ال رتخا و .

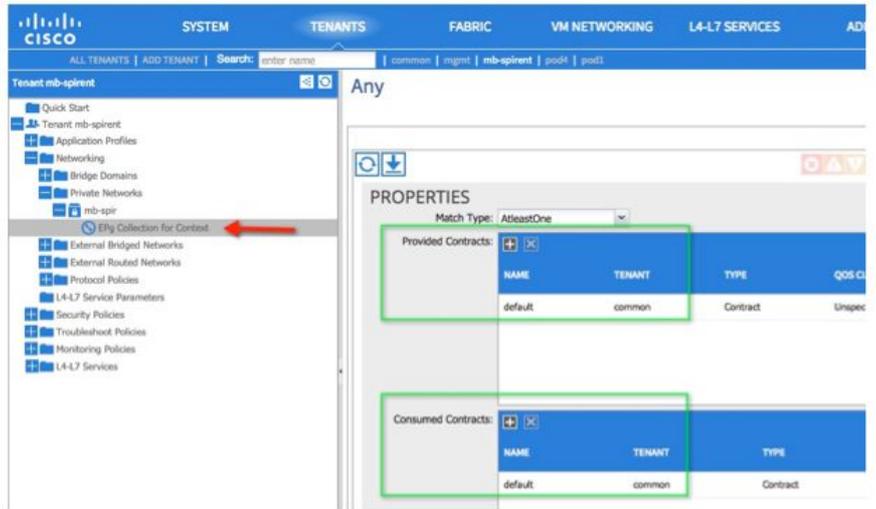
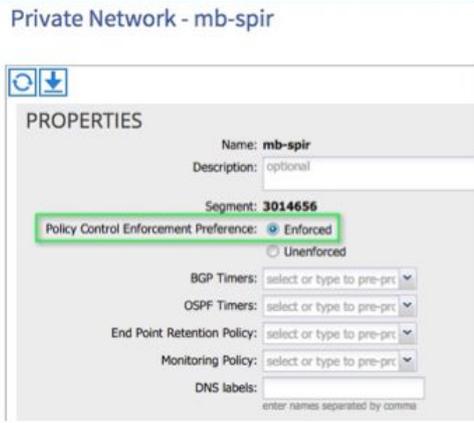
===== **VZANY م ادخ تس ا دن ع دواوق ال هذ ة ع ا ب ت ا ج ر ي** =====

ما ي ق ل ل ة ح ي ح ص ل ل ة ق ي ر ط ل ا ن ا ف ، ا ب و ل ط م Bridge ل ا ج م ي ف EPG ت ا ل و ك و ر ب ن ب ي "ي ا ل ي ا ي" ل ا ص ت ا ن ا ك ا ذ ا "ض و ر ف م ر ي ع" ع ض و ل ا ي ف ل م ع ي (VRF) و ي د ا ر ل ا د ر ت ل ع ج ي ه ك ل ذ ب .



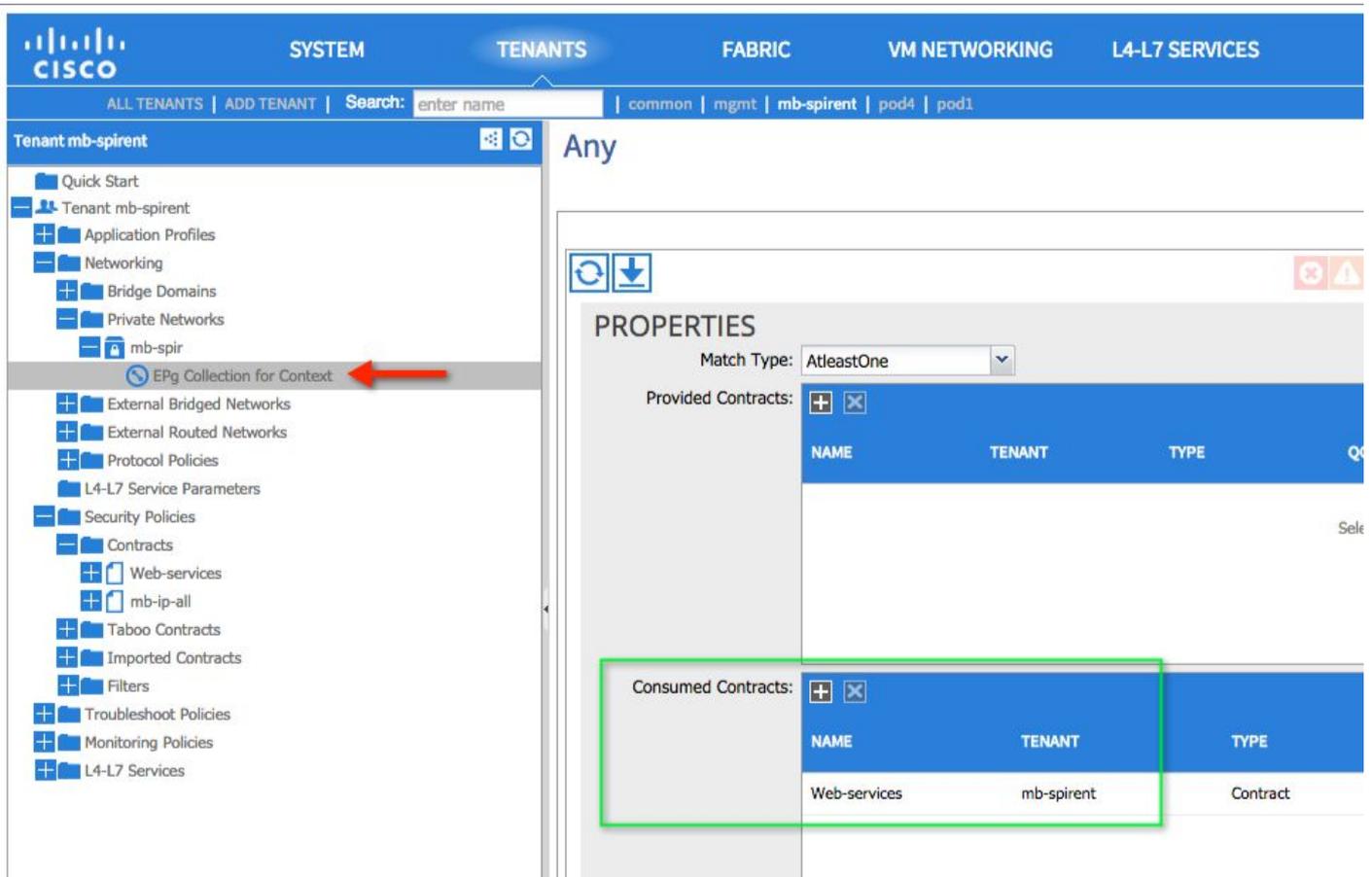
ل كل ا ه ن ي و ك ت و ه ، EPGs ن م ة ع و م ج م VZany م ادخ تس ا دن ع ه ل ع ف ن ي م د خ ت س م ال يل ع ب ج ي ال ا م دوقعل ا ة ي ف ص ت د ع ا و ق م ادخ تس ا ب ج ي . ي ض ا ر ت ف ا ل ا / ع ئ ا ش ل ا دقع ل ل ك له ت س م ل ا و ر ف و م ل ن م vzAny . ر ا ي خ ر ب ع دوقعل ا ر ش ن دن ع ا د ي د ح ت ر ث ك ا ل ا

ع ط ق ت م ل ل ا ص ت ا ل ا ي ف ل ك ا ش م ال ي دؤ ت دق و ة د م ت ع م ر ي غ ة ي ل ا ت ل ا ة ب ي ك ر ت ل ا



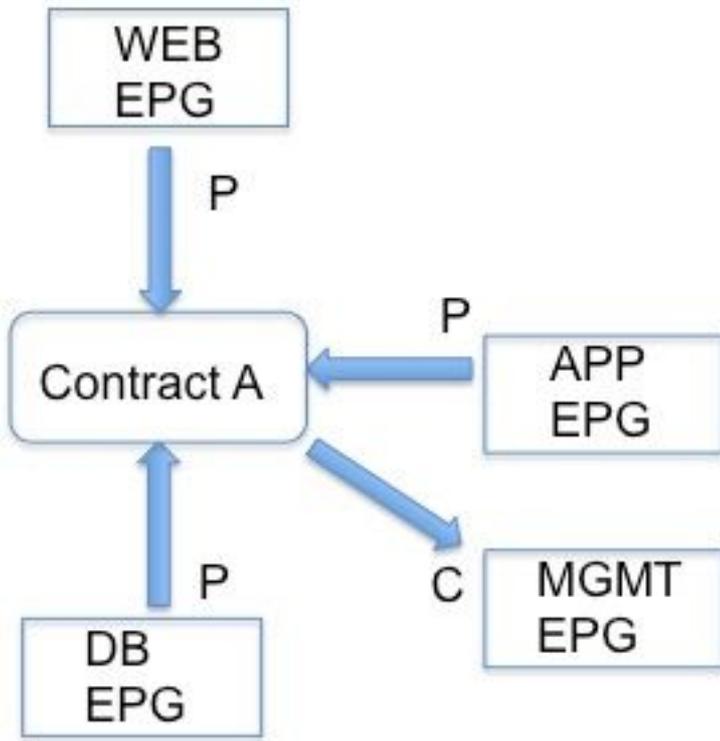
حل اص ر يغ اچيزم كل لهت سمل او رفوم لل يضا رت فالال/ك رت شمل او ضر فم ال دق ع ال ر بت عي

نم VRF في EPG نم يا نكم تي نا دي رت تنك اذا ThevzAny مادخت سال ءح يحي صل ال ق ي رط ال ا بي و ل تام د خ دق ع ك ال هت س ا



م دق ع ك بي و ل تام د خ دق ع ني و ك ت ب مق ، بي و ل تام د خ ري فوت م تي شي ح EPG ي ل ع م ث هري فوت

ر خ ا مادخت س ا ل ا م



نأل)، (A) دقعلا (EPG) دودحلا ةرادا ةعومجم بجومب (EPG) دودحلا ةرادا ةاعومجم ةفاك رفوت انهو  
 يه طقف (EPG) دودحلا ةرادا ةعومجم ةرادا ةرادا نكلو (كلذ رفوي (VRF) يره اظلا وي دارلا ددرت  
 ادب ديرى ليمعل ناو، SSH لوكوتوربل هب حومسم دقعلا نا ضررت فن انعد. هكلهتست يتلا  
 (VRF) يكلساللا ددرتلا يف رخا زاهج ياىلا ةرادالا يف ةدوجوملا ةزهجالا نم SSH لوكوتورب  
 يذلا ديحوللا EPG لوكوتورب يلع هكلهتساو، VZany مادختساب VRF يلع دقعلا ريفوتب مق  
 مل ام نكلو، A دقعلا اضاى EPG ةرادا رفوت، رهوجل اشيح نم. هـنم SSH ليغشت ادب متيس  
 SSH حتف EPG ةرادا يف ةدوجوملا ةزهجالا طقف نكميف، يخاللا EPG تادحو ضعب هكلهتست

نهدلا يف يقبتل تاريذحت:

دقعلا كالهتساو ريفوتل VZany مادختساب هؤاشن متي يذلا طرشلا ةجالاعم متي  
 VRF يلع يمازالالا عضولا يلى ةفاضالاب، يضارتفالالا/كرتشملا [CSCus74188](https://www.cisco.com/c/enr/qa/csc74188.html) .

لوانت متيو . 1.11 رادصالا يف كلذحيحصت مت دقو . vzAny L3 out EPG مادختسا نمضت يال  
[CSCuu13617](https://www.cisco.com/c/enr/qa/csc13617.html) . يف رمالا اذه

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت م م م دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا