

VIP) يره اظلا IP ناونع ةقباطم Ultra-M زارطلا مئاعلا IP ناونع عم

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[تارصتخملا](#)

[ةلكشملا](#)

[لحل](#)

ةمدقملا

Ultra-M ل حل يف ةمئاعلا IP نيوانعل يره اظلا IP ناونع ةقباطم ةيفيك دنتسملا اذه حضوي

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلال عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- Ultra-M ةيساسألا ةينبلا
- وراتس

ةمدختسملا تانوكملا

Ultra 5.1.x رادصا ىلا دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل ءاشنإ مت
ت ناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب
رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كم هف نم دكأتف، ليغشتلا ديق كتك بش

تارصتخملا

تارصتخملا هذه مدختستو

VNF	ةيره اظلا ةكبشلا ةفيظو
OSPD	ل يساسألا ماظنلا ري دم OpenStack
فايس	مكحتلا ةلاد
SF	ةمدخللا ةفيظو
ESC	يف ةنرملا مكحتلا ةدحو ةمدخللا

ميف	ةيساسأل ةينبل ريدم
VM	ةيره اظلال
مإ	رصانعل ريدم
UAS	ةتمتأ تامدخ Ultra
uid	يملال ديرفلل فرعمل

ةلكشمل

عم اهؤاشنإ مت يتل VMs نم ريثكل لىل لصحت، افون ةمئاقب موقت امदन، Ultra-M دادعإ ي نم اهيل لوصولل نكمي (يضارتفا لكشب) ةرورصلاب نوكت ال يتل ةيلخادلل تاكلشلل ةيجراخلل ةكبلل و OSPD.

لحل

ل ESC، و UAS (AutoVNF و Auto-IT-VNF، ل هب لاصلتال ك نكمي يذل IP ناووع وه ام ةفرعمل ننيعت مت مئاع IP ناووع لىل يوتح ي شيا، سايقملا كلذ و رادصلال لىل دمتهي يذل او ءارجلال اذه مادختس ك نكمي (رادصلال كل اذه فلتيخي امك

ةريبك تايصخش | تانورتنل ذفانم ةمئاق 1. ةوطخل

```
neutron port-list | grep vip
```

```
| 749699c4-daae-4ecc-9f1e-20f455e47e25 | tb3-bxb-vnf1-autovnf-uas-vip | fa:16:3e:b0:20:ff |
{"subnet_id": "deb106d0-3fc0-4e3c-895f-104955b0d8b2", "ip_address": "172.x.y.100"} |
| 8169725a-b968-4b6f-80b3-f16a39b5ebb0 | tb3-bxb-vnf1-vnfm-ESC-vip | fa:16:3e:03:92:ae |
{"subnet_id": "deb106d0-3fc0-4e3c-895f-104955b0d8b2", "ip_address": "172.x.y.105"} |
| f18b0121-47ac-4d5a-9283-bfb099cab23d | auto-it-vnf-ISO-590-uas-vip | fa:16:3e:72:ab:2b |
{"subnet_id": "f1e3ca42-f3ed-4595-8959-3251042722d7", "ip_address": "173.x.y.10"} |
```

ىرت، اذه نم

AutoVNF UAS: 172.x.y.100

ESC: 172.x.y.105

Auto-IT-VNF UAS: 172.x.y.10

رصانعلل هذلل نيمعملل قباطملا مئاعلل IP ناووع عجار 2. ةوطخل

تانورتنلل ةيفاطلل تنرتنل نوانع ةمئاق [stack@bxb-undercloud-pod3 ~]\$

```
(neutron) floatingip-list
```

```
+-----+-----+-----+-----+
-----+
| id | fixed_ip_address | floating_ip_address | port_id |
+-----+-----+-----+-----+
-----+
| 04369b3e-d6b6-490a-becb-bc645b215b5e | 172.x.y.100 | 10.a.b.189 | 749699c4-daae-4ecc-9f1e-
```


ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل