

ةطاشننلا و اةطاشننلا SSM ةدقع لادبتسا HA ةئيب يف

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةساسا تامولعم](#)

[ةطاشننلا ةدقع لادبتسا](#)

[دادعتسالا ةدقع لادبتسا](#)

[يلخاد مداخ يف HA نيوكت تاوطخ](#)

[1. ةطاشننلا ةدقع لادبتسا](#)

[2. دادعتسالا ةدقع لادبتسا](#)

[3. ةطاشننلا ةدقع لادبتسا](#)

[ةففاضلا تامولعم](#)

ةمدقملا

و اةطاشننلا (SSM) "ةكذلا جماربل ريدم" ةدقع لادبتسا ةففيك دنتسملا اذه حضوي رفاوتلا ةللا ةئيب يف قسبم لكشب ةطاشننلا.

ةساسا تامولعم

رشننك ةقبطم ميهافم ةيأ دجوت ال. ةلقتسم دقعك اهرشن متي، ةزاجلا مداوخل رشن دنع ةدعك انه. ليغشلال دي قيبطتلا ريوطت اهب متي يتلا ةقيرطلا لادبتسا اذهو. يونان نيمدختسم لل يئاهن قيبطتلك فيضتستو دحاو نايف ةدم تايواح.

نوكتس ةسرامم لضاف اذلا:

ةدقع	IP	ةيغجرملا ميقل
ج	x.x.x.a	10.106.43.11
B	x.x.x.b	10.106.43.13
يره اظلا IP (VIP)	x.x.x.c	10.106.43.17

يف "B - x.x.x.b" ةدقع لادبتسا ةطاشننلا ةدقع لادبتسا يه "A - x.x.x.a" ةدقع لادبتسا. دوجوم وجم دم HA لوقن انيلخ 'x.x.c' وه (VIP) يره اظلا (IP) تنرتنلا لادبتسا و داعتسالا عضو.

يف حضوم وه امك ةيغيبط HA لادبتسا مدي امدنع ةيلع لادبتسا HA ةلا ح نوكت، ةيادبلا يف ةروصل.

High Availability



Host

Event Logs



Normal

The status of the high availability cluster is normal.

Heartbeat

Connection status: **Connected**

VIP 10.106.43.17

Active Server

public address (10.106.43.11)

primary-node (169.254.0.1)



Active

Standby Server

public address (10.106.43.13)

secondary-node (169.254.0.2)



Standby

عطلات الة دق الة لادبت س

عطلات الة دق الة لادبت س ديرت كنأ مدخت سمك ضررت فن انعد

لظتو عطلات الة دق الة ع قوم كب ة صاخال دادعت س الة دق الة لوتت فوس ، ويران س الة اذه يف ة مهم الة ة صاخال قوف لمعت ة كبش الة

High Availability



Host

Event Logs



Degraded

The cluster is degraded One of the cluster nodes is offline

Heartbeat

Connection status: **Disconnected**

VIP 10.106.43.17

Active Server

public address (10.106.43.13)

secondary-node (169.254.0.2)



Active

Standby Server

public address (10.106.43.11)

primary-node (169.254.0.1)



Degraded

ت او طخال هذهب عطلات الة دق الة لادبت س مدخت سم ل نكمي

1. نوكتس يتلوا) ايلاح عطلات الة دق الة نم ة صاخال س ن ة صاخال ة صاخال ة صاخال (ة صاخال ة صاخال ة صاخال ة صاخال).
2. on-prem. مكحت الة ة صاخال نم ة صاخال كلت نم ha_teardown رم الة ليغشتب مق

3. تارادص إالة قباطم نم دكأوتو يلوأال رتوي بمكلا يلع ديدج مداخ رشنب مق.
4. اثيدج اهؤاشنإ مت يتلأ ةدقعال هذو يلع اقحال عمجملا يطايتحال خسنلا ةداعتساب مق.
5. ةيادل نم HA أدبا مت.

دادعتسالة دقوع لادبتسا

كب ةصاخلا دادعتسالة دقوع لادبتسا ديرت كنأ مدختسمك ضررتفن انعد

لمعت ةكبشلا لظتو يه امك كب ةصاخلا ةطشنلا ةطقنلا يقبستس، وييرانيسلا اذو يه ةمهملأ ةيصخشلا قوو.

High Availability ✕

Host Event Logs

Degraded

The cluster is degraded One of the cluster nodes is offline

Heartbeat

Connection status: **Disconnected**

VIP 10.106.43.17

<p>Active Server</p> <p>public address (10.106.43.11)</p> <p>primary-node (169.254.0.1)</p> <p style="text-align: center; background-color: #4CAF50; color: white; border-radius: 15px; padding: 5px;">Active</p>		<p>Standby Server</p> <p>public address (10.106.43.13)</p> <p>secondary-node (169.254.0.2)</p> <p style="text-align: center; background-color: #2196F3; color: white; border-radius: 15px; padding: 5px;">Degraded</p>
--	--	---

تاوطخال هذوب دادعتسالة دقوع لادبتسا مدختسملل نمكي:

1. on-prem مكحتلا ةدحو لالخنم ةطشنلا ةدقعال يه `ha_takedown` رمال ليغشتب مق.
2. تارادص إالة قباطم نم دكأوتو يلوأال رتوي بمكلا يلع ديدج مداخ رشنب مق.
3. ةيادل نم HA أدبا مت.

يلخاد مداخ يه HA نيوكت تاوطخ

ءيشال نم HA ليكشتل ةوطخب ةوطخ لصفم ءارج:

1. ةطشنلا ةدقعال يلع

1. ةيلخادل مكحتلا ةدحو.
2. `HA_Generatekeys <HA ةمك رورم ةمك HA>`.

2. دادعتسالة دقوع يلع

1. `HA_PROVISION_STANDBY`.

2. <x.x.x.a>: طشن الة دقعلل IP ناونع لخدأ.
3. <ضارتفال مقل كرتأ>: طشن الة دقعلل صاخال IP ناونع لخدأ.
4. <x.x.x.b>: طياحتال دقعلل IP ناونع لخدأ.
5. <ضارتفال مقل كرتأ>: دادعتسال دقعلل صاخال IP ناونع لخدأ.
6. يف ةومجمل ماظن رورم ةملك مدختست HA: <HA
ha_generate>.

3. طشن الة دقعلل ع

1. HA رشن.
2. <x.x.x.a>: طشن الة دقعلل IP ناونع لخدأ.
3. <ضارتفال مقل كرتأ>: طشن الة دقعلل صاخال IP ناونع لخدأ.
4. <x.x.x.b>: طياحتال دقعلل IP ناونع لخدأ.
5. <ضارتفال مقل كرتأ>: دادعتسال دقعلل صاخال IP ناونع لخدأ.
6. <x.x.x.c>: يرهاظال IP ناونع لخدأ.
7. يف ةومجمل ماظن رورم ةملك مدختست HA: <HA
ha_generate>.

ةيفاضا تامولعم

- انثأ (SSM) ةنمآل ةلال ةرادا يف لاطعأل زواجت/لاطعأل ةهجاومب ةصاخ ميهافم دجوت ال ميمصتلل يونات وأ يساسأ عضو دجوي ال شيح قبسمال ليغشتال
- تناك اذا. طشن ةدقعلل نوكت امذنع طقف ha_tear down رمأل ليغشت مدختسملل نكمي "الوأ طشن الة دقعلل ع رمأل ليغشت" راعشلل ماظنللي مريسف ، دادعتسال دقعلل لي لذي في (VM) يرهاظال زاغال ع يوديال تيبتال" عوضومال ع لوجرل امئاد كنكمي ليصفتللاب رشنللا ءارجال تيبتال
- ديهمتال لبق 8-202201 رادصلال SSM تيبتال ليلدب صاخال [طابترالا](#) وه اذه
- [SSM On-prem 8. x HA](#) ةومجم لوح ليصافتال نم ديزم ع لوصلل ةلاقملا هذه ع لوجرل كنكمي ["HA 8. x On-prem SSM ةومجم"](#).

بلطحتف كليل عف ، هذه مادختسال ةلال لوح ةيفاضا تاراسفتسا ي كيدل لازت ال تناك اذا ةلمال ةدعاسمال ع لوصلل (SR) ةمدخ

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 معد 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 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 ا ل ا دن تسمل ا