

# و AsyncOS 15.0.2 ىل Vault ةمدخ ةداعتسا ديربلا ةرابعل ةقحلالا تارادصلال او 15.5.1 (SEG) ةنمآلا ينورتكلال

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[تابلطتلا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ينورتكلال ديربلا ةرابعل ني زختلا ةحاسم ةئيهت متي مل: 1 ويراني سلا  
ري فشتلا ليطعت متي و Cisco نم \(SEG\) ةنمآلا](#)

[نم \(SEG\) ةنمآلا ينورتكلال ديربلا ةرابعل نزخم ةئيهت متي مل: 2 ويراني سلا  
ري فشتلا ني كمت متي و Cisco](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملا

نم ةنمآلا ينورتكلال ديربلا ةرابعل Vault ةمدخ ةداعتسا تاداشرا دن تسملا اذه مدقي  
ك ب ةصاخلا Cisco.

## تابلطتلا

رادصلال ةنمآلا ينورتكلال ديربلا ةرابعل AsyncOS ب ةفرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت  
ش دحألا تارادصلال او 15.5.1 و 15.0.2.

## ةمدختسملا تانوكملا

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ةدوچوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه ي ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت  
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسملا اذه ي ةمدختسملا ةزهجال عيمج تادب  
رمأ يأل لم تحملا ري ثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك ب ش.


## ةيساسأ تامولعم

لقحلا ي ف اهتفداصم تمت ي تللا ةعئاشلا تاهو ويراني سلا TechZone نم لاقملا اذه فص ي  
هذه كدشرت. ةنمآلا ينورتكلال ديربلا ةرابعل Cisco AsyncOS ىل ع رثوي نأ نكمي ي ذل  
ةفيظولا ةداعتسال اهالصال واطخال فاشكتسا واطخ ذيفنت ىل اضا ةلاقملا

ةحاسم نأ ركذت تاهي بننت عاشنإب AsyncOS 15.5.1 ةنمآلا ينورتكلال ديربلا ةرابعل موقت  
ةمالس نم ققحتلا لشف "وأ" جحص لكشب تامدخل ضع ب لمعت ال دقو، ةلطم ني زختلا  
ننملا.

تالجس لخاد كل ذلك وراهجال ىل ع تاريغيغتللا ذيفنت انثأ واطخال ىرتس، AsyncOS 15.0.2 ي

Vault". أطفئ ركذت يتل اءاطخأل

 مذجالم fipsconfig-رمأل مدختساف، زاهأل رماوأ رطس ىلإ لوصولا نكمي ناك إذا: ةظالم >encryptconfig CLI ام ديدحتل ناك إذا ام ديدحتل ناك إذا: ةظالم >encryptconfig CLI ام ديدحتل ناك إذا: ةظالم تامولعمل هذه ىلع نذمأل

ديربال ةرابع ل نيزختل ةحاسم ةئيهت متي مل: 1 ويرانيسل ريفشتل ليطعت متي و، Cisco نم (SEG) ةنمأل ينورتكللإل

مادختساب رشابم SSH لاصلتال لالخنم ةنمأل ينورتكللإل ديربال ةبواب ىلإ لوخدل لجلس. 1. ةرودمأل دامتعال اتانايب


username: enablediag

لوؤسمال مدختسم رورم ةملك: رورمال ةملك

enablediag ةمئاق ضرع متي، ةحجانل ةقداصلما دعب

```
AsyncOS 15.0.1 for Cisco C100V build 030
Welcome to the Cisco C100V Secure Email Gateway Virtual

Available Commands:
help -- View this text.
quit -- Log out.
service -- Enable or disable access to the service system.
network -- Perform emergency configuration of the diagnostic network interface.
clearnet -- Resets configuration of the diagnostic network interface.
ssh -- Configure emergency SSH daemon on the diagnostic network interface.
clearssh -- Stop emergency SSH daemon on the diagnostic network interface.
tunnel -- Start up tech support tunnel to IronPort.
print -- Print status of the diagnostic network interface.
recovervault -- Recover vault, it will only restore the encrypted variables to factory values, will not touch anything related to configurations if encryption is disabled .
resetappliance -- Reset appliance reverts the appliance to chosen build with factory default settings with default IP. No network configuration would be preserved.
reboot -- Reboot the appliance.
```

 مدع دنع Async OS 15.0.1 ليغشتل ماظن ىلع اضيأ تاوطخل هذه قبطنت: ةظالم ريفشتل نيكمت

2. Enter ىلع طغضاو "Y" مادختساب دكأت. RecoverVault رمال لخدأ، ةمئاقلا نم

```
Are you sure you want to recover vault? [N]> Y
Encryption is enabled [1]>
Encryption is not enabled [2]>
```

3. Vault Recovery ةي لمع ذيفنتل ريفشتل ليطعت ةلاح يف 2، لخدأ. 3. ناوئ عضب

4. لوؤسمال مدختسمال دامتعال اتانايب عم ةنمأل ينورتكللإل ديربال ةرابع ىلإ لوخدل لجلس. 4. كي دل ينورتكللإل ديربال ةبواب ةبقارمب عتمت. زاهأل ليغشت ةداعاو ةي لمعال لامتك دعب نذمأل اتانايب ةئيهت ةيأ ىلع لوصولل اتاعاس عضبل

✍ حصلت الة دمقملا تاوطخلا تناك اذا واطقن يا في دعاسم ىلإ عجاب تنك اذا: عظامالم  
Cisco نم (TAC) ةينقتلا دعاسملا زكرمب لصتاف، ةلكشملا

## ينورتكلإلا ديربلا ةرابع نزخم ةئيهت مت مل 2: ويراني سلا ريفشتللا نيكم مت متي و، Cisco نم (SEG) ةنمآلا

✍ نيكم مت عم Vault عاطخأ ةهجاوم في AsyncOS 15.0.1 زاهجلا ليغشتلا ةبسنبلا: عظامالم  
رمأوالا رطس ةهجاو و (GUI) ةيموسرلا مدختسملا ةهجاو ىلإ لوصولنا نكمي، ريفشتللا  
ديربلا ةبواب ىلإ لوصولنا كي لعف، كلذ ثح اذا. ةنمآلا ينورتكلإلا ديربلا ةرابع ل (CLI)  
لاصتالا و [enablediag](#) مدختسم عم ةيلسلسلست مكحت ةدحو مادختساب ةنمآلا ينورتكلإلا  
ةمدخللا ىلإ لوصولنا ليصافت عم TAC ب.

تاوطخلا ذي فنن تب مقف، (رمأوالا رطس ةهجاو) CLI لال خ نم زاهجلا ىلإ لوصولنا نكمي ناك اذا  
ةيللاتلا:

مادختساب رشابم SSH لاصتالا لال خ نم ةنمآلا ينورتكلإلا ديربلا ةبواب ىلإ لوخدلا ل جس 1.  
ةروكذملا دامتعالا تانايب:

username: enablediag

لوؤسملا مدختسم رورم ةملك: رورملا ةملك

enablediag ةمئاق ضرع متي، ةحجانلا ةقداصملا دعب

```
AsyncOS 15.0.1 for Cisco C100V build 030
Welcome to the Cisco C100V Secure Email Gateway Virtual

Available Commands:
help -- View this text.
quit -- Log out.
service -- Enable or disable access to the service system.
network -- Perform emergency configuration of the diagnostic network interface.
clearnet -- Resets configuration of the diagnostic network interface.
ssh -- Configure emergency SSH daemon on the diagnostic network interface.
clearssh -- Stop emergency SSH daemon on the diagnostic network interface.
tunnel -- Start up tech support tunnel to IronPort.
print -- Print status of the diagnostic network interface.
recovervault -- Recover vault, it will only restore the encrypted variables to factory values, will not touch anything related to configurations if encryption is disabled.
resetappliance -- Reset appliance reverts the appliance to chosen build with factory default settings with default IP. No network configuration would be preserved.
reboot -- Reboot the appliance.
```

⚠ ةرفشملا رورملا تاملك عم ظوفحملا زاهجلا نيوكت نم ةخسن دوجو نم دكأت: ريدحت  
ىلإ Vault دادرستالا رمأ مادختسا ي دؤي. زاهجلا في رخأ ةرم اهلي محت نكمي يتلا ةحاتملا  
ةميق ىلإ ةرفشملا تاريغتلا نييعت ةداعا ىلإ ريفشتللا ةزيم معدت يتلا ةمظنألا  
اهنيوكت ةداعا مزلي واهب ةصاخلا ةيضارتفالا عنصملا


2. Enter طغضا و "Y" مادختساب دكأت. RecoverVault رمأالا لخدا، ةمئاقلا نم.

```
Are you sure you want to recover vault? [N]> Y
Encryption is enabled [1]>
Encryption is not enabled [2]>
```

3. اهل امتك اقرغتسي دق Vault Recovery ةيلمع ذيفنتل ريفشتل اني كمت ةلاح يف 1، لخدأ 3. ناوئ عضب

4. لوؤسملا مدختسملا دامتعا تانايب عم ةنمألانينورتكلإلا ديربلا ةرابع ىلإ لوخدلا لجس. كيدل ينورتكلإلا ديربلا ةباوب ةبقارمب عتمت. زاهجلا ليغشت ةداعاو ةيلمعلا لامتك دعب نزملااب تاهي بننت ةيأ ىلع لوصحلل تاعاس عضبل

5. ةرفشملا تاريختملا ةداعتسال ظوفحملا زاهجلا نيوكت نم ةخسن ليحت.

 حلصت ال ةمدقملا تاوطلال تناك اذا واطقن يأي ف ةدعاسم ىلإ ةجاحب تنك اذا: ةظحالم Cisco نم (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرمب لصتاف، ةلكشملا

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco Systems - تادنتسملا وينقتلا معدلا](#)
- [يئاهنلا مدختسملا ةلدأ - Cisco نم ةنمألانينورتكلإلا ديربلا ةرابع](#)
- [رادصلا تاظحالم - Cisco نم ةنمألانينورتكلإلا ديربلا ةرابع](#)

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 ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي 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 ح م مچرت م ا ه 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 ة 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