

# تادادع نيوكت ىلإ ESA/SMA/WSA طبض ةداعإ ةيضا رتفالال عنصملا

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيضا رتفالال عنصملا تادادع نيوكت ىلإ ESA/SMA/WSA طبض ةداعإ](#)

[ESA/SMA](#)

[WSA](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

## ةمدقملا

زاهج وأ (ESA) Cisco نم ىنورتكلال دىربلا نامأ زاهج طبض ةداعإ ةي فيك دنتسملا اذه حضوي  
عنصملا تادادع نيوكت ىلإ Cisco نم (WSA) بىولا نامأ زاهج وأ Cisco (SMA) نم نامألا ةرادإ  
ةيضا رتفالال.

## عنصملا تادادع نيوكت ىلإ ESA/SMA/WSA طبض ةداعإ ةيضا رتفالال

عنصملا تادادع نيوكت ىلإ ىرخأ ةرم زاهج نييعت ةداعإ لىمعلال بلطي دق، نايحألا ضعب ي فو  
لىمعلال موقى نأ دعب وأ، ةزهجألا دحأ مبيقت لامتك دعب كلذ بلط متي ام ةداعو. ةيضا رتفالال  
قلعتت بابسأل وأ (RMA) "ةعجرتسملا داوملا ضيوفت" ىلع لوصحلل لىدب زاهج عاجراب  
تادادع نيوكت ىلإ ىرخأ ةرم زاهجلا طبض ةداعإ ىلإ ةجالحال بلط متي دق، ىلاتلابو. ةيقرتلاب  
لىمعلال ةصاخ تامولعم ي ةلازال ةيضا رتفالال عنصملا.

تادادع ىلإ ةكبشلا تادادع عيجم ةداعإ دنتسملا اذه ي ف ةحضوملا رماوأل موقت: ريذحت  
(CLI)، رماوأل رطس ةهجاو نع كلصفت نأ لم تحملا نم ىتلاو، ةيضا رتفالال عنصملا  
تافلما لقن لوكونورب لثم) زاهجالاب لاصلتال اهمدختست ىتلا تامدخال لىطعتو  
تاباسح ةلازاب موقت لب، (HTTPS و HTTP و Secure Shell (SSH) و Telnet و FTP)  
هذه مدختست ال userconfig رمال مادختساب اهئاشناب تمق ىتلا ةيضا رتفالال مدختسملا  
تادادع ىلإ وأ ةيلىسلىستلا ةهجاو ربع CLI ب لاصلتالا ةداعإ ىلع ارداق نكت مل اذإ رماوأل  
يضا رتفالال Admin مدختسم باسح لالخنم ةرادإلا ذفنم ىلع ةيضا رتفالال

يتلا AsyncOS نم ةرفوتملا تارادصلال عيجم ةلازلا ىلإ اضا رماوأل هذه مادختسا ي دؤي  
ىقبي يذلا AsyncOS نم دىحوال رادصلال revert رمال ربع اهلى لوصولال نكمي لازي ال دق  
نم عيش لك حسم ىلع revert رمال لمعي: ماه. ايلال اهلى غشت متي ىتلا ةعجارملا وه  
AsyncOS نم قباس رادصلال ىلإ زاهجال لىوحتب ESA ب صاخلا REVERT رما موقى: زاهجال

زاهجال عاجرا متي نأ ةيغلل رمدملا نم: ريذحت  
ةيلىمعلال هذه ءانثأ تانايبلا هذه ريمدت متي

- (نيغصملا كلذيف امب) نيوكتل تاداعإ ةفاك -  
لجسلا تافل م ةفاك -  
رجحلاو تاسوريفال يشفتب ةصاخلا لئاسرلا كلذيف امب) تانايبلا دعاوق عيجمج -  
(تاسايسلل يحصلا  
(ةظوفحملا ةلودجمل ريراقتلا كلذيف امب) ريراقتلا تانايب عيجمج -  
لئاسرلا بقعت تانايب ةفاك -  
مدختسملا تانايبو IronPort نم يئاوشعلا ديربلا يلع يحصلا رجحلا لئاسر عيجمج -  
يئاوهنلا

ةكبشلا تاداعإب طقف ظافتجالا متي

- كيدل نأ نم دكأت، رمالا اذه ليغشت لبك  
(ةعنقم ريغ رورم ةمكب) زاھجلا اذه نيوكتل فلم ظفح مت -  
(اذا) رخأ زاھجلا IronPort/يئاوشعلا ديربلا رضح/رظح تانايب ةدعاوق ري دصتبا ماق -  
(قبطني كلذناك  
ديربلا راطتنا ةمئاق غارفإ متي يتح راطتناال مت -

موقبي، ليغشتلا ةداعإ دعب. روفلا يلع ليغشتلا ةداعإ متتس ف، زاھجلا عاجراب تمق اذا  
بولطملا رادصإلا يل رخأ ةرم ديهمتلا ديغيو هسفن ةئيهت ةداعإب زاھجلا

WSA عاجرا رمأ: ريذحت

AsyncOS نم قباس رادصإلا يل زاھجلا رمالا اذه عجري

- زاھجلا عاجرا متي نأ ةيغلل رمدل نم: ريذحت  
ايطايتحإ اهخسن بجيو ةيلمعلا ءانثأ تانايبلا هذه ري مدت متي  
يلجالا ماظنلا نيوكتل فلم -  
لجسلا تافل م ةفاك -  
(ةظوفحملاو ةلودجمل ةظوفحملا ريراقتلا كلذيف امب) ريراقتلا تانايب عيجمج -  
يئاوهنلا مدختسملا راعشال ةصصخم تاحفص ي -  
ةيلاجالا ةكبشلا تاداعإ يلع ظافجالا رمالا اذه لواحي

موقبي، ليغشتلا ةداعإ دعب. روفلا يلع ليغشتلا ةداعإ متتس ف، زاھجلا عاجراب تمق اذا  
مادختساب، بولطملا رادصإلا يل رخأ ةرم ديهمتلا ةداعإو هسفن ةئيهت ةداعإب زاھجلا  
قباسلا ماظنلا نيوكتل

ظافتجالا mailconfig و saveConfig رمالا ليغشتب Cisco ي صوت، ةعباتملا لبك: حيملت  
ةداعإ دنع زاھجلا نيوكتل ةلازما متت. رمالا مزل اذا، يلاجالا زاھجلا نيوكتل نم ةخسنب  
هدادرتسا نكمي الواحجنب نييعتلا

ةيضارتفالا عنصملا تادادعإ نيوكت إىلإ SMA وأ Cisco ESA ةداعإل تاوطخلل هذه لمكأ  
ةيلصلألا

ليغشت لبق زاهجلا إىلإ مكحتلل ةدحو إىلإ لوصو كيديل نوكي نأب Cisco ي صوت :ةظحالم  
ةكبش نيوكت يأة لازال systemSetup رمألا

1.ةيلمع reload ل تترتخأ كلذ دعبو ، SMA وأ ESA لىل ع رما صيخشتلل تلخد

2.لامكإل رخأ ةرم Y لخدأ مث ،ةعباتملا ي ف بغيرت تنك اذا ام كنم بلطي ام دنع Y لخدأ  
ةيلمعلا

ليمعلل تانايب عي مج ةلازما متت امك ،زاهجلا نيوكت طبض ةداعإ إىلإ ةيلمعلل هذه يدؤت  
م تي ،تقولا اذه ي ف .(مدختسملا تامولعمو ريراقتلا دادعإو تالجسلاو نيوكتلا لثم)  
يضارتفاللا ذفنملا إىلإ لوؤسملا رورم ةم لك عاجرا

```
<#root>
```

```
myesa.local>
```

```
diagnostic
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

- RAID - Disk Verify Utility.
  - DISK\_USAGE - Check Disk Usage.
  - NETWORK - Network Utilities.
  - REPORTING - Reporting Utilities.
  - TRACKING - Tracking Utilities.
  - RELOAD - Reset configuration to the initial manufacturer values.
- ```
[ ]>
```

```
RELOAD
```

```
This command will remove all user settings and reset the entire device.
```

```
If this is a Virtual Appliance, all feature keys will be removed,  
and the license must be reapplied.
```

```
Are you sure you want to continue? [N]>
```

```
y
```

```
Are you *really* sure you want to continue? [N]>
```

```
y
```

```
Reverting to "testing" preconfigure install mode.
```

ديهمتلل ةداعإب موق ي م ث ي لاجللا تقولا ي ف ي لاجللا لاصتالا قالغإب زاهجلا موق ي

3.رمأل مادختساب ىرخأ ةرم ماظنل دادعإ جلاعم لىغشت كىل ع ب جى ،ةكبشلا نىوكت ةلازال لثم) ةجالح بسح ةماعلا تامولعملا لخدأو ،جلاعملا ربع لقتنا .systemsetup .admin@example.com ،ماعلا فىضملا مساو ،ةرادإلاب صاخلا IP ناونعل 192.168.42.42 (ىنورتكللال دىربلا ناونعل ماعلا).

4:تارىيغتلا ذىفنتل اهلط دن ع Y لخدأ ،دادعإ جلاعم لامكإ دن ع

```
<#root>
```

```
*****
```

```
Would you like to commit these changes at this time? [Y]>
```

```
Y
```

```
Congratulations! System setup is complete.
```

،اقبسم اهنىيغت مت ىتلا نىوكتلا ميق نم كب صاخلا زاهجلا حسم متي ،ةطقنلا هذه دن ع زاهجلا نم لىمعل تانايب ةلازا بجىو .

اهتداعإو تازىملا حىتافم ةلازا متت ،ةىلوالا عنصملا ميق ىل نىوكتلا نىيغت ةداعإ دن ع ESA زاهج ةزىم حىتافم طبر متي .دراول دىربلا ةجلاعملا اموي 30 ةدمل ىبىرتلا حاتفملا ىل حىتافم ىأ عجرتسى هنإف ،ثىدحتلا ةمدخ زاهجلا لصتا اذا .زاهجل ىلسلست مقرب ةرشابم ثىح ،تازىملا حىتافم ةلازا متت ،ةىرهظلا ESA ةزهجال ةبسنلاب .اهنىيغت مت ةحلاص ةزىم .هسفن نىوكتلا ىف هنىمضت متي ىذلا (VLN) ىرهظلا صىخرتلا مقرب اهطبر متي .VLAN ةكبش لىمحت ةداعإو ،ىرخأ ةرم loadlicense رايخ لىغشت ةىرهظلا ةزهجال بلطتت .

دزم ابولطم ناك و ،ىحىضوتلا ضرعلا ةزهجال دحال ةىلمعلا هذه لامكإ بجى ناك اذا :ةظحالم وأ قحلم بلطل Cisco نم (GLO) ةىملاعلا صىخرتلا تايلمعب لاصتالاب بجى ف ،تقول نم ةدىج ةزىم حىتافم .

WSA

رىصقت عنصم ىلصأ لىكشتلا ىل Cisco WSA عجت steps in order to اذه تمتأ :

لىغشت لبق زاهجال ىل مكحتلا ةدحو ىل لوصو كىدل نوكى نأ Cisco ىصوت :ةظحالم ةكبش نىوكت ىأ ةلازال reload وأ resetConfig رملأ .

1.رىراقتلا دادعإ رتخاوى صىخشتلا رملأ لخدأ ،زاهجالاب ةصاخلا (CLI) رملأ رطس ةهجاو نم > deletedb.

2.رملأ رطس ةهجاو ىف resetconfig رملأ لخدأ

ت.دادعإل عىم نادقف ىنعى امم ،لمالكلاب نىوكتلا تىبثت ةداعإب ةىلمعلا هذه موقت

رورم ةم لك عجرتو ، 192.168.42.42 ىل ىرخ أ ةرم ةرادإلاب صاخلا IP ناونع نىيعة ةداعإ متت  
يضا رتفالال ذفنملا ىل لوؤسملا

```
<#root>
```

```
mywsa.local>
```

```
resetconfig
```

```
Are you sure you want to reset all configuration values? [N]>
```

```
y
```

```
All settings have been restored to the factory defaults.  
Please run System Setup Wizard at http://192.168.42.42:8080
```

3.Y، تلخد ، ESA CLI ل لخد رمل reload ي فخم ل تلخد . ESA ىل ع مدقتم رمل ل لخد ن كم ي امك  
لثم) ليمعل تانايب عي مج فذحب رمل ا اذه موقى . تم ت in order to م عن تلخد ك لذ دعبو  
اهتفشرا تم تي لة لودجمل ريراقتلاو تال جسل او ةكبشلاو نيوكتلا تاداعإ عي مج  
(ني مدختسمل تامولعمو

```
<#root>
```

```
mywsa.local>
```

```
reload
```

```
WARNING !!
```

```
This command will erase customer data, reporting and log files,  
erase proxy cache, reset to factory configuration (shipping mode),  
including network settings and IP addresses and reboot the machine.
```

```
This command does NOT extend the feature keys.  
Those must be applied separately.
```

```
If this is a Virtual Appliance, all feature keys will be removed,  
and the license must be reapplied.
```

```
WARNING !!
```

```
This command is primarily intended for Cisco IronPort Field Engineers  
and may delete valuable data. Administrators should normally use  
'resetconfig' instead.
```

```
Are you sure you want to continue? [y|n]
```

```
y
```

Are you *\*really\** sure you want to continue? If so, type 'YES':

yes

## قلص تاذا تامولعم

- [يئاهنللا مدختس مللا قلدا - Cisco](#) نم ينورتكللالا ديربلا نامأ زاغ
- [يئاهنللا مدختس مللا قلدا - Cisco](#) نم نامألا قرادا زاغ
- [يئاهنللا مدختس مللا قلدا - Cisco](#) نم بيولا نامأ قرهجا
- [Cisco Systems - تادنتس مللا وينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل