

ESA في ميساتل عاطخأ فاشكتسا اهحالصاو

تايتوت حمل

قمدملا

قيساساالاتابلطتل

تابلطتل

قمدمسملاتانوكملا

قيساسا تامولعم

اهحالصاو عاطخأ فاشكتسا او طوخ

تي في ضت سمل ارما

hoststatus رما

nslookup رما

dnsflush رما

صالخت سالا اءاد

نأالا ميساتل ارما

قلصت اذت تامولعم

قمدملا

ديربل نام زاها يل اهحالصاو ميساتل عاطخأ فاشكتسا قيفي كننت سمل اذ حوضوي
(ESA) ينورتكلال.

قيساساالاتابلطتل

تابلطتل

ةيلاتال عيضاوملاب ةفرعم كي يدل نوكت ناب Cisco ي صوت

- لئاسرللا بقعت و ديربللا تالجس لالخ نم ةرداص قل اسر بقعت
- ةيبرووالا اضفالا ةلاكول (CLI) رماوالا رطس ةهجاو يل لوصولا

قمدمسملاتانوكملا

ينورتكلال ديربل نام ال AsyncOS ل كننت سمل اذ ه ةراوال تامولعمل دننتس

ةصاخ ةي لمعم ةئيبي ف ةدووملا ةزهجال نم دننت سمل اذ ه ف ةراوال تامولعمل اشن ام
تناك اذ (يضا رتفا) حوسم م نيوكت دننت سمل اذ ه ف قمدمسملاتانوكملا ةزهجال ا عيمج تادب
رما يال لمتمحملل ريثاتل لك م ه ف نم دكأت ف ، ليغشتل دي قكتك بش

قيساسا تامولعم

يننكم فيك. اهتهجو لى لصت لئاسرلا نأ ودبي ال نكلو ديربلا يقلت اسىإل ناكمإبو لعجت ةعونتم بابسأ كانه؟ ةنيعم تالاجم وأ لاجم لىل ديربلا ESA لاسرا مدع ببس ديدحت في ءاطخأل احيحصت لكاشم لىل ةلاقملا هذه زكرت. لئاسرلا لاسرا لىل ةرداق ريغ اسىإل ديعب لاجم.

اهحالصإو ءاطخأل فاشك تسأ تاوطخ

ني فيضتسم لارمأ

ناك اذا ام ديدحتو ينورتكل لئال ديربلا راطتنا ةمئاق لوح ةيروف تامولعم لىل لوصحلل - راطتنا ل ةمئاق ةدايز لثم - مي لستل لىل في لكاشم هي دل ني عم ملتسم فيضم 20 لصفأ نم ةمئاق عاجراب رمالا موقى tophosts رمالا ضرعي tophosts erasecat4000_flash:. مدختسأ تاىئاصح لئال نم ددعب ةمئاق لىل بيترت نكمي. راطتنا ل ةمئاق في ني ملتسم لىل افىضم ازاهج ني ملتسم لىل او، جراخلاب تالاصتال او، ني طشن لىل ني قلىل م لىل ك لىل ف امب، ةفلتخم لىل ني لىل جرتسم لىل او، ةعجترم لىل ةنرم لىل اءال او، ني قلىل م لىل.

ني فيضتسم لىل نم ىرتل ني طشن لىل ني ملتسم لىل بسح زرفل او رمالا رادصإ مق tophosts لىل غشت مي لست راطتنا ةمئاق ربكأ مهى دل ني ذل.

```
<#root>
```

```
mail.example.com >
```

```
tophosts
```

Sort results by:

1. Active Recipients
 2. Connections Out
 3. Delivered Recipients
 4. Hard Bounced Recipients
 5. Soft Bounced Events
- ```
[1]>
```

### رما hoststatus

ريغ up/down: فيضتسم لىل ناك اذا. ةلال او ةمدختسم لىل MX تالاجس نم ققحتل لىل hoststatus لىل غشت حضوم وه امك SMTPS ةادأ مادختساب فيضتسم لىل ك لىل ةلاسرا لىل لىل لىل ف ورمع وأ فورعم مي لست ةل واهم رخا ةلال فيضتسم لىل رهاظت. ريغتت ةلال تناك اذا ام رظناو كل لذ دعب.

```
<#root>
```

```
mail.example.com>
```

```
hoststatus cisco.com
```

Host mail status for: 'cisco.com'  
Status as of: Wed Sep 17 11:49:42 2014 CEST  
Host up/down: unknown

Counters:

Queue  
Soft Bounced Events 0  
Completion  
Completed Recipients 0  
Hard Bounced Recipients 0  
DNS Hard Bounces 0  
5XX Hard Bounces 0  
Filter Hard Bounces 0  
Expired Hard Bounces 0  
Other Hard Bounces 0  
Delivered Recipients 0  
Deleted Recipients 0

Gauges:

Queue  
Active Recipients 0  
Unattempted Recipients 0  
Attempted Recipients 0  
Connections  
Current Outbound Connections 0  
Pending Outbound Connections 0

Oldest Message No Messages  
Last Activity Wed Sep 17 11:49:39 2014 CEST  
Ordered IP addresses: (expiring at Tue Mar 04 08:16:06 2014 CET)  
Preference IPs  
10 172.31.147.230:25

MX Records:

| Preference | TTL   | Hostname             |
|------------|-------|----------------------|
| 10         | 1d12s | alln-mx-01.cisco.com |

## رمأ nslookup

م.لتس م.ل.ا ل.ا ج.م.ل MX ت.ا ل.ج.س ة.ح.ص ن.م ق.ق.ح.ت.ل.ل ر.م.أ.ا nslookup ل.ي.غ.ش.ت

<#root>

mail.example.com>

nslookup

Please enter the host or IP address to resolve.

[]>

cisco.com

Choose the query type:

1. A the host's IP address
  2. AAAA the host's IPv6 address
  3. CNAME the canonical name for an alias
  4. MX the mail exchanger
  5. NS the name server for the named zone
  6. PTR the hostname if the query is an Internet address,  
otherwise the pointer to other information
  7. SOA the domain's "start-of-authority" information
  8. TXT the text information
- [1]> 4

```
MX=rcdn-mx-01.cisco.com PREFER=20 TTL=1d
MX=aer-mx-01.cisco.com PREFER=30 TTL=1d
MX=alln-mx-01.cisco.com PREFER=10 TTL=1d
```

## أرسل dnsflush

يؤدي دمج MX لجس طاقته لال DNS لجس حيحصت مت اذا، أرسل dnsflush لجغشت

```
<#root>
```

```
mail.example.com>
```

```
dnsflush
```

```
Are you sure you want to clear out the DNS cache? [N]>
```

```
y
```

## صالحته سالا ةاداً

رابطته لاسرر لسرأو لاصتالا رابته لال SMTPS ةاداً لجغشته ب مق

```
<#root>
```

```
mail.example.com>
```

```
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.

[> network

Choose the operation you want to perform:

- FLUSH - Flush all network related caches.
- ARPSHOW - Show system ARP cache.
- NDPSHOW - Show system NDP cache.
  
- SMTTPING - Test a remote SMTP server.

- TCPDUMP - Dump ethernet packets.

[>

**smtpping**

Enter the hostname or IP address of the SMTP server:

[mail.example.com]>

cisco.com

The domain you entered has MX records.

Would you like to select an MX host to test instead? [Y]>

Select an MX host to test.

1. aer-mx-01.cisco.com
2. alln-mx-01.cisco.com
3. rcdn-mx-01.cisco.com

[1]>

2

Select a network interface to use for the test.

1. Management
2. auto

[2]>

Do you want to type in a test message to send? If not, the connection can be tested but no email can be sent. [N]>

Y

Enter the From e-mail address:

[from@example.com]>

Enter the To e-mail address:

[to@example.com]> postmaster@cisco.com

Enter the Subject:

[Test Message]>

Enter the Body of the message one line at a time. End with a "." on a line by itself.

Test only

.

Starting SMTP test of host alln-mx-01.cisco.com.

Resolved 'alln-mx-01.cisco.com' to 172.31.147.230.

Connection to 172.31.147.230 succeeded.

Command EHLO succeeded

Command MAIL FROM succeeded.

Command RCPT TO succeeded.

Command DATA succeeded.

Message body accepted.

Test complete. Total time elapsed 1.48 seconds

Choose the operation you want to perform:

- FLUSH - Flush all network related caches.
- ARPSHOW - Show system ARP cache.
- NDPSHOW - Show system NDP cache.
- SMTTPING - Test a remote SMTP server.
- TCPDUMP - Dump ethernet packets

## نآل مېل سټل رما

زه آل اعمج لى لى صوت لى لى و احم ءءاع لى لى ع اءم اءرا و اس لى ءءا ق و delivernow لى ءءش ت  
ن لى م ف لى م لى و ءء ف لى م لى

<#root>

mail.example.com>

delivernow

Please choose an option for scheduling immediate delivery.

1. By recipient domain
2. All messages

[1]>

## ةلص تاذا تامولعم

- [يئاهنللا مدختس مللا ةلدأ - Cisco نم ينورتك لبالا ديربلا نامأ زاچ](#)
- [Cisco نم تاليزنت لاو ينفللا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةللأل تاي نقتل ن م ةومچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ان أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل 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 أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ 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 إ ل ا دن تسمل ا