

اهحال صاوة ماعلا AO عا طخأ فاش كتسا - WAAS

اهحال صاوة ماعلا تانا يبالا ءدعا ق عا طخأ فاش كتسا :ل ص فل

اهحال صاوة ماعلا (AO) لوصولا يف مكحتلا ءدحو عا طخأ فاش كتسا ءيفيك لاقملا اذو حضوي

حم

ملا

هف

سا

حت

ت

سا

سا

سا

سا

سا

سا

سا

سا

علا

سا

سا

طات

سا

سا

ملا

سا

سا

سا

تا يوت حمل

- [اهحال صاوة ماعلا عرس ملا عا طخأ فاش كتسا 1](#)
- [ماعلا AO لي جس ت 2](#)

اهحال صاوة ماعلا عرس ملا عا طخأ فاش كتسا

يف مكحتلا تادحو نم لفسأل اءفدم تي يتلا رورملا ءكرح نيسحتب ماعلا عرس ملا موقوي لوصولا يف مكحتلا ءدحو موقت . رورملا ءكرح نيسحت اءنكمي ال هنال ىخالا (AO) لوصولا SO-نوكم ءطساوب LZ و DRE طغض تانايسحت اءراجم تي . طقف TFO نيسحتب ماعلا (AO) (DRE)

ءةيلاتلا طورشلا بجومب تالاصتالا ماعلا (AO) لوصولا يف مكحتلا ءدحو ىقلتت:

- ريغ تانا يبالا ناب رعشت نأ ءعب لاصتالا ءجالعم اءنكمي ال هنال AO ءدحت :لش فلا ءلاح (CIFS) ماعلا تنرتنالا تافلماظن ءراءا رعشتسا اءا ، لاثملا لابس ىلع . اءل ءموهفم هذه ءجالعم ىلع ارداق نوكي نلف ، هىلع قءصملا ريغ ىوتحمللا وءرفشملا تانا يبالا ءة. ماعلا مكحتلا ءدحوب لاصتالا ضفخ ىلا ءوئوسو تانا يبالا

ConnID	Source IP:Port	Dest IP:Port	PeerID	Accel
3722	10.10.10.10:2162	10.10.100.100:445	00:14:5e:84:24:5f	TCDL
3924	10.10.10.10:2464	10.10.100.101:445	00:14:5e:84:24:5f	TGDL <-----

Look for "G"

تافلم ماظن لوكوتورب نيوكت مت هنأ يرتس ف، هالعأ لاصتالال يل عة صخاف قرظن تيقلأ اذإ
يولي امك اعال ال AO قيبطت مت نكلو ماعال التنرتنإلإ:

WAE674# sh stat connection conn-id 3924

```

Connection Id:          3924
  Peer Id:              00:14:5e:84:24:5f
  Connection Type:      EXTERNAL CLIENT
  Start Time:          Thu Jul 16 06:10:44 2009
  Source IP Address:    10.10.10.10
  Source Port Number:   2464
  Destination IP Address: 10.10.100.101
  Destination Port Number: 445
  Application Name:     WAFS
  Classifier Name:      CIFS
  Map Name:             basic
  Directed Mode:        FALSE
  Preposition Flow:     FALSE
  Policy Details:
    Configured:         TCP_OPTIMIZE + DRE + LZ
    Derived:            TCP_OPTIMIZE + DRE + LZ
    Peer:               TCP_OPTIMIZE + DRE + LZ
    Negotiated:         TCP_OPTIMIZE + DRE + LZ
    Applied:            TCP_OPTIMIZE + DRE + LZ
  Accelerator Details:
    Configured:         CIFS <-----CIFS configured
    Derived:            CIFS
    Applied:            GENERICAO <-----Generic applied
    Hist:              CIFS

```

> نيسحت > عاش رتخأ م ث، WAE زاهج رتخأ، "ةيزك رملال ةرادإلإ" نم ةلثامم تامول عم ضرعل
يولي امك اعال ال AO قرظن لال خ نم اهتجال عم مت يتلل تالاصتالال. تالاصتالال تايئاصحإ:

ماع عم لاصتالال تايئاصحإ ريرقت 1. لكش

نم ديزم يل عالطالال show statistics accelerator generic detail رمأل مادختس إ كنك مي
(AO) لوصولاي ف مكحتللا ةدحو ةطساوب اهتجال عم مت يتلل تالاصتالال لوح لي صافاتلا
يولي امك اعال ال:

WAE# **sh stat accelerator generic detail**

Generic:

Time elapsed since "clear statistics": 1days 18hr 25min 20sec

```
Time Accelerator was started: Tue Jul 14
11:55:02 2009
Time Statistics were Last Reset/Cleared: Tue Jul 14
11:55:02 2009
Total Handled Connections: 366
Total Optimized Connections: 366
Total Connections Handed-off with Compression Policies Unchanged: 0
Total Dropped Connections: 0
Current Active Connections: 1
Current Pending Connections: 0
Maximum Active Connections: 2
```

. . .

Global Generic AO connection statistics

=====

```
Total number of connections handled: 366 <-----
-
Total number of active connections: 1
Total number of bytes transferred from client: 12055
Total number of bytes transferred from server: 12492
```

Global Generic AO connection error statistics

=====

```
Source connection closed: 730
Destination connection closed: 0
Source connection aborted: 0
Destination connection aborted: 0
Source connection error: 0
Destination connection error: 0
Out of memory: 0
Kernel Queue abort error: 0
```

في أطف ببستتي دقف، اهتجالعام تمت يتي التالاصتالال نم ريبك "يلامج" دد ىرت تنك اذا لفسألل التالاصتالال نم ريبك دد عف دي فام عون نم لاصتا وأ نيوكت

ماعال AO ليحست

اهالاصواةماعال AO اءاطخأ فاشكستسال ةيالتال لجال تافل مرفوت

- تالماعمال لجال تافل م: /local1/logs/tfo/working.log (و /local1/log/tfo/tfo_log_*.txt)
- ليحستال لجال تافل م: /local1/errorlog/genericao-errorlog.current (و genericao-errorlog.*)

ديقتل لوصولال في مكحت ةمئاق دادعإالوا كليلع بچي، لهسأ لكشب اءاطخأال ليحستال دحواو فيضمب مزحلل

```
WAE674(config)# ip access-list extended 150 permit tcp host 10.10.10.10 any
```

```
WAE674(config)# ip access-list extended 150 permit tcp any host 10.10.10.10
```

يلي امك log-ةكرح نيوكت رمأ مدختسأ، تالماعمال لجال ليحست نيكمتل

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. ةصاخلا مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل