





## عراستي ال يذلاو، بلطلا

```
wae# sh stat acc video detail
```

```
< snip >
```

Unaccelerated Connections	num	%	
-----			
Total Unaccelerated	1	100.00	
Unsupported player	0	0.00	
Unsupported transport	0	0.00	
Unsupported protocol	0	0.00	
Windows-media VoD not live	1	100.00	<----- VoD,
Max stream bitrate overload	0	0.00	
Max aggregate bitrate overload	0	0.00	
Max concurrent sessions overload	0	0.00	
Other	0	0.00	
-----			
Error dropped connections	num	%	
-----			
Total errors	0	0.00	
Client timeouts	0	0.00	
Server timeouts	0	0.00	
Client stream errors	0	0.00	
Server stream errors	0	0.00	
Other errors	0	0.00	

عضو مدع ببسب كلذ نوكي ام ابلاغ، عقوتم وه امك ويديفلا عطاقم عيرست متي مل اذا  
رشابملا ثبلل تقؤملا نيزختلا ةركاذي ف مكحتلا سارب اهيلع ةمالع  
يلع روثلنا كم 2 لكشلا حضوي. سارلا اذه يلع VoD تاقفدت يوتحت ال  
Windows Media Server ةباجتسا ي ف تقؤملا نيزختلا ةركاذي ف مكحتلا رصنع سار  
لغشملا، لادختساب، لغملا Wireshark.

**Windows Media ل تقؤملا نيزختلا ةركاذي ف مكحتلا رصنع سار. 2 لكش**

نيسحت متي مل اذا كلذل، ويديفال الالاحل ةساسح ويديفال تاراي تل URL نيوانع نوكت ويديفال نا نم دكاتو URL ناوانع ةلاح نم ةيانعب ققحت، هليغشت متي مل وا ويديف قفدت نودب، ويديفال مداخ نم ةرشابم ويديفال ليغشت ةيناكم ا نم اضيا ققحت. ضرعي لازي ال ليغشت لل لباق ويديفال نا نامضل، ةكبش لل راسم في WAAS مادختسا

موقفي WAAS زاهج نا نم ققحت لل **show statistics connection optimized video** رمأل مادختسا ويديفال تالاصتال Acel دومع في "V" روهظ نم ققحت. ةنسمح ويديفال تالاصتال ءاشناب، يلاتال وحنل اليلع ويديفال لل AO مادختسا ال ريشي يذلاو

WAE# **sh stat conn opt video**

```
Current Active Optimized Flows:          500
  Current Active Optimized TCP Plus Flows: 500
  Current Active Optimized TCP Only Flows: 0
  Current Active Optimized TCP Preposition Flows: 0
Current Active Auto-Discovery Flows:     0
Current Reserved Flows:                  15
Current Active Pass-Through Flows:       0
Historical Flows:                         302
```

D:DRE,L:LZ,T:TCP Optimization RR:Total Reduction Ratio  
A:AOIM,C:CIFS,E:EPM,G:GENERIC,H:HTTP,M:MAPI,N:NFS,S:SSL,V:VIDEO

ConnID	Source IP:Port	Dest IP:Port	PeerID	Accel	RR	
1603	2.75.13.3:1442	2.75.11.3:554	00:1a:64:64:b1:ec	TV	00.0%	<-----Look
<b>for "v"</b>						
1604	2.75.13.3:1443	2.75.11.3:554	00:1a:64:64:b1:ec	TV	100.0%	
1605	2.75.13.3:1444	2.75.11.3:554	00:1a:64:64:b1:ec	TV	100.0%	

نكل، ويديفل عم مدختسي ال LZ و DRE نيسحت نأ هالعأ تالاصتال ي ىرت نأ ك نكمي قفدسفن لة لال تالاصتال عيمج رهظت. نسمح ال TFO وه ياسال امدخال لاصتال عساو لاصتال اكبش نم لمالكاب اهتلازا تمت اهنال 100% بسنب اضافخنا ويديفل لاصتال اكبش ي في ياسال اقفدتال نم اهلف م تي كلذ نم الدبو (WAN) قاطنل اعرفلاب ةصاخل.

> نيسحت > ةشاش رتخأ م ث، WAE زاهج رتخأ، "ةيزكرمال ةرادال" نم ةلثامم تامولعم ضرعل تالاصتال تايئاصح|

### ويديفلاب لاصتال تايئاصح| ريرقت 3. لكش

عيمج ةلاح راهظال اديفم `show statistics connection optimized video windows-media` رمال دعي ممت يتلل ةرداصل او ةدراول ويديفل تاقفدت عيمج درس ل اديفم `show statistics connection optimized video detail` رمال دعي بولطم ال URL كلذ ي ف امب، ةدراول ويديفل تاقفدت ويديفل ي ف مكحتال ةدحو ةطساوب اهتجالعم

## ويديفلاب مكحتال ةقطنم ال لوخدل ليجست

اهجالص او ويديفل ةرادا عاظأ فاشكستال ةيلال لجال تافل رفوت

- تالامعمل لجال ليجست تافل م: `/local1/logs/tfo/working.log` (و `/local1/log/tfo/tfo_log_*.txt`)
- حيجصتال لجال ليجست تافل م: `/local1/errorlog/videoao-errorlog.current` (و `video-errorlog.*`)
- ةقطنم ال ةدحو ل حيجصتال لجال ليجست تافل م: `WM: /local1/errorlog/wmt_errorlog.current` (و `wmt_errorlog.*`)

ي لي امك `log-ةكرح` نيوكت رمأ مدختسأ، تالامعمل لجال ليجست ني كمتل

```
wae(config)# transaction-logs accelerator video windows-media enable
```

رمال م ادختساب تالامعمل لجال ليجست ةي اهن فلم ضرع ك نكمي `type-tail`.

موق ي نأ نكمي و ةفثكم ال (CPU) ةيزكرمال ةجالعمل ةدحو وه عاظأ ال حيجصت ليجست: **ةظحال م** جاتن ا ةئي ب ي ف لي ل قو ةم ك حب اهولم عتسا. جارخال نم ةري بك ةي مك عاشناب

ي لي صفتل ل ليجستال نيوكت ب مق، هن كمتو ويديفل ل عاظأ ال حيجصت ل ليجست دادعال صرقلل

```
WAE674(config)# logging disk enable
WAE674(config)# logging disk priority detail
```

يولي امك يه ويدي فال اءاطخ اءي حصت تاراخي:

```
WAE674# debug accelerator video ?
all          enable all video accelerator debugs.
gateway      enable gateway debugs
shell        enable Video shell debugs
windows-media enable windows-media debugs
```

ءاطخ اءي حصت لءس ةءاهن ضرع مء ويدي فال تالاصت ال اءاطخ ال اءي حصت لءي حصت نءي مء كءن مءي  
يولي امك اءاطخ ال اءي حصت

```
WAE674# debug accelerator video all
WAE674# type-tail errorlog/videoao-errorlog.current follow
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا