

Cisco Video Surveillance Manager의 Workstation Profiler Tool을 사용하여 클라이언트 측 문제 해결

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[워크스테이션 프로파일러 도구를 사용하여 원하는 로그 파일 수집](#)

[cisco.com에서 툴 다운로드 및 설치](#)

[cisco.com에서 원하는 클립 다운로드](#)

[워크스테이션 프로파일러 도구 시작](#)

[프로파일러 도구 실행](#)

[출력 저장](#)

[프로파일러 폴더에 클립 놓기](#)

[프로파일러 도구 실행](#)

[출력 저장](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 Workstation Profiler 도구를 사용하여 Cisco VSM(Video Surveillance Manager)에서 클라이언트 측 워크스테이션 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 Cisco Video Surveillance Media Server 7.x를 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

워크스테이션 프로파일러 도구를 사용하여 원하는 로그 파일 수집

워크스테이션 프로파일러 도구는 VSM의 카메라에서 비디오를 모니터링하는 데 사용되는 워크스

테이션의 문제로 인해 발생하는 문제를 해결하는 데 사용됩니다.

이 문서에서는 이 8가지 단계에서 툴을 사용하는 프로세스에 대해 설명합니다.

- cisco.com에서 툴 다운로드 및 설치
- cisco.com에서 원하는 클립 다운로드
- 워크스테이션 프로파일러 도구 시작
- 프로파일러 도구 실행
- 출력 저장
- 다운로드한 클립을 프로 파 일러 폴더에 놓기
- 프로파일러 도구 다시 실행
- 출력 저장

cisco.com에서 툴 다운로드 및 설치

모든 VSM 버전 7.x에 대해 도구는 7.0.1 아래에 있습니다.

cisco.com의 Video Surveillance Manager 다운로드 [링크](#)로 이동하고 버전 7.0.1으로 이동하여 VSM 7.0용 Cisco Video Surveillance Workstation Profiler Tool을 다운로드합니다.

Video Surveillance Manager

Search... Expand All | Collapse All

Release 7.0.1 [Release Notes for 7.0.1](#) [Add Device](#) [Add Notification](#)

File Information	Release Date	Size	
Cisco_VSM_Profiler_7.0_H264HD_clips.zip			Add to cart
H.264 Standard Definition clips for Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0	12-APR-2013	47.13 MB	Download
Cisco_VSM_Profiler_7.0_H264_clips.zip			Add to cart
JPEG Standard Definition clips for Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0	12-APR-2013	1198.00 MB	Download
Cisco_VSM_Profiler_7.0_JPEG_clips.zip			Add to cart
MPEG4 Standard Definition clips for Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0	12-APR-2013	241.67 MB	Download
Cisco_VSM_Profiler_7.0_MPEG4_clips.zip			Add to cart
Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0	12-APR-2013	5.48 MB	Download
Cisco_VSM_Profiler_Tool-7.0.110.zip			Add to cart
Cisco Video Surveillance Manager Server bash Shellshock update for RHEL5 servers.	08-OCT-2014	1.77 MB	Download
Cisco_VSM_Server-bash_shellshock-rhel5.zip			Add to cart

cisco.com에서 원하는 클립 다운로드

동일한 [링크](#)를 사용하여 원하는 유형의 클립 다운로드

다운로드할 클립의 유형은 VSM에 있는 카메라의 템플릿에 있는 비디오 코덱의 설정에 따라 달라집니다

Video Surveillance Manager

File Information	Release Date	Size
Related Software		
H.264 High Definition clips for Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0 Cisco_VSM_Profiler_7.0_H264HD_clips.zip	12-APR-2013	175.98 MB
H.264 Standard Definition clips for Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0 Cisco_VSM_Profiler_7.0_H264_clips.zip	12-APR-2013	47.13 MB
JPEG Standard Definition clips for Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0 Cisco_VSM_Profiler_7.0_JPEG_clips.zip	12-APR-2013	1198.00 MB
MPEG4 Standard Definition clips for Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0 Cisco_VSM_Profiler_7.0_MPEG4_clips.zip	12-APR-2013	241.67 MB
Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0 Cisco_VSM_Profiler_Tool-7.0.110.zip	12-APR-2013	5.48 MB
Cisco Video Surveillance Manager Server bash Shellshock update for RHEL 5 s...	08-OCT-2014	1.77 MB

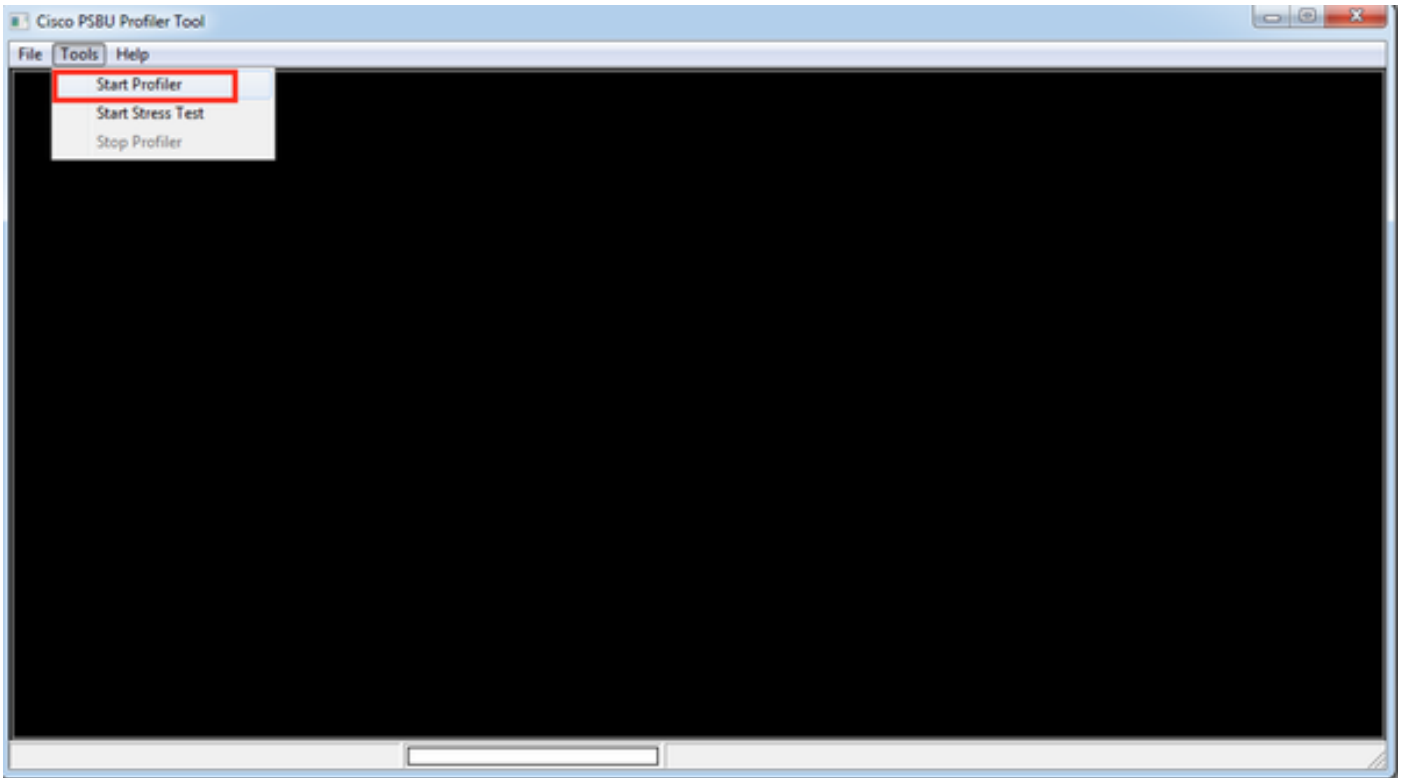
워크스테이션 프로파일러 도구 시작

기존 폴더를 열고 ProfilerTool을 두 번 클릭하여 시작합니다.

Name	Date modified	Type	Size
en-US	3/21/2013 12:42 PM	File folder	
Profiles	4/9/2013 10:34 AM	File folder	
ru-RU	3/21/2013 12:42 PM	File folder	
COMDLG32.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	582 KB
d3d9.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	1,784 KB
d3dx9_33.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	3,414 KB
DecodeServer	2/25/2013 7:29 PM	Application	244 KB
DecodeServerPS.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	39 KB
DINPUT8.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	191 KB
GUISettingsMgr	2/25/2013 7:29 PM	Application	117 KB
mc_dec_avc.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	2,314 KB
mc_dec_mp4v.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	1,990 KB
MPCClientXMLAx.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	280 KB
picn20.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	63 KB
picn1120.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	184 KB
ProfilerTool	2/25/2013 7:29 PM	Application	250 KB
psapi.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	6 KB
Resource.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	145 KB
rpctr4.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	647 KB
vsmc70Rt.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	2,890 KB
winhttp.dll	2/25/2013 7:29 PM	Application extens...	341 KB

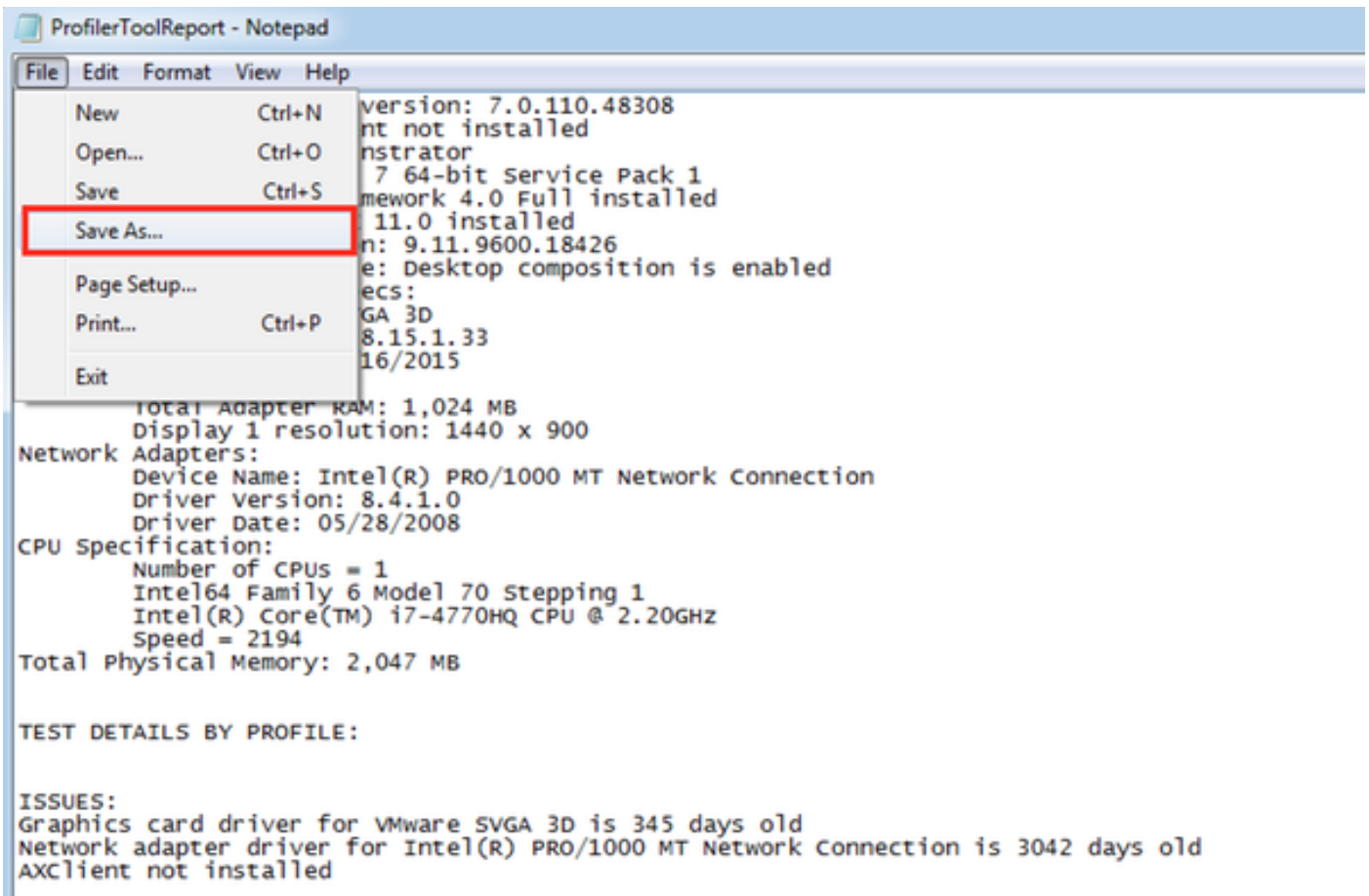
프로파일러 도구 실행

Tools(툴) -> Start Profiler(프로파일러 시작)를 클릭하여 프로파일러 도구를 실행합니다.



출력 저장

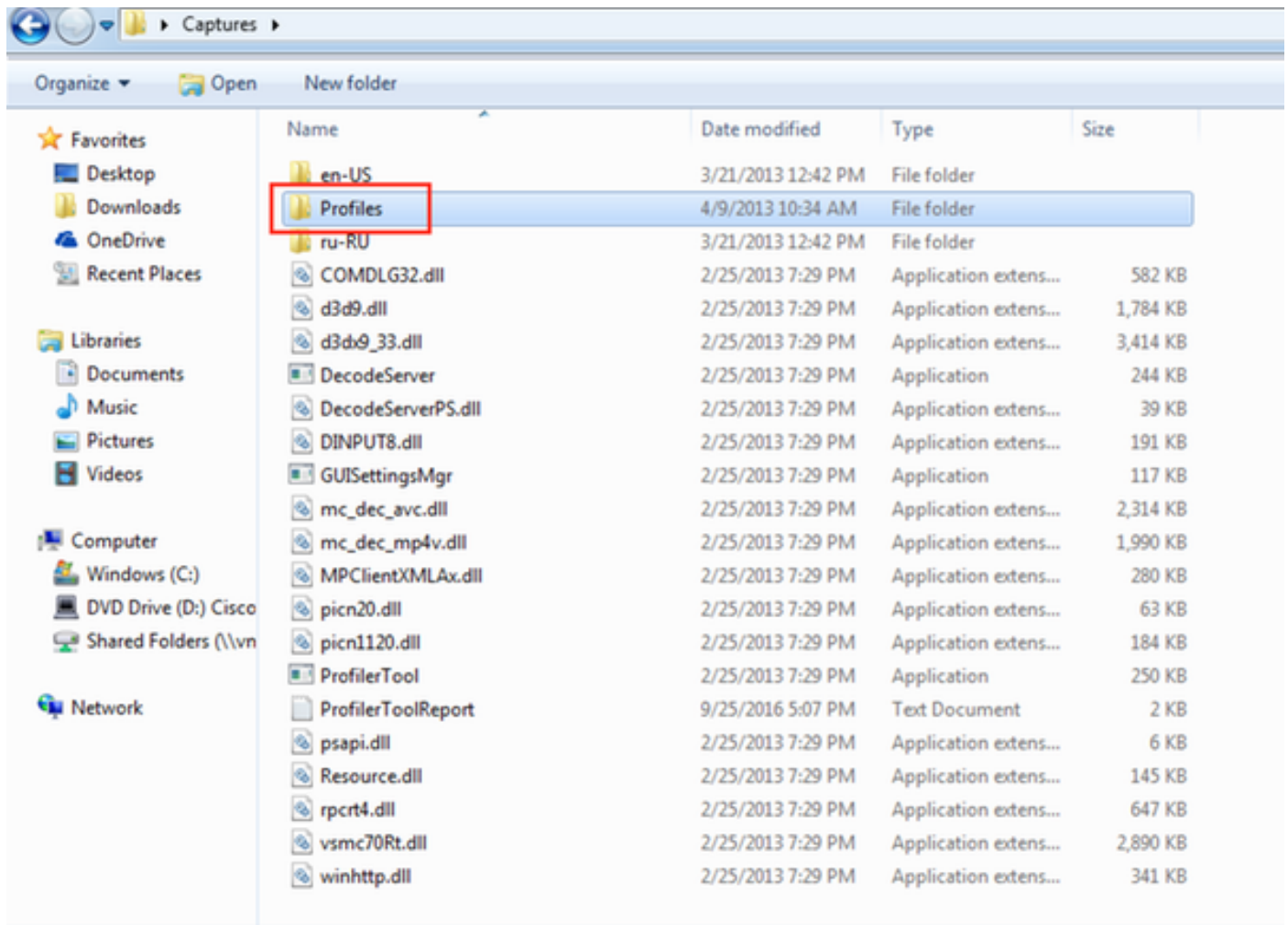
컴퓨터의 원하는 위치에 텍스트 파일 저장



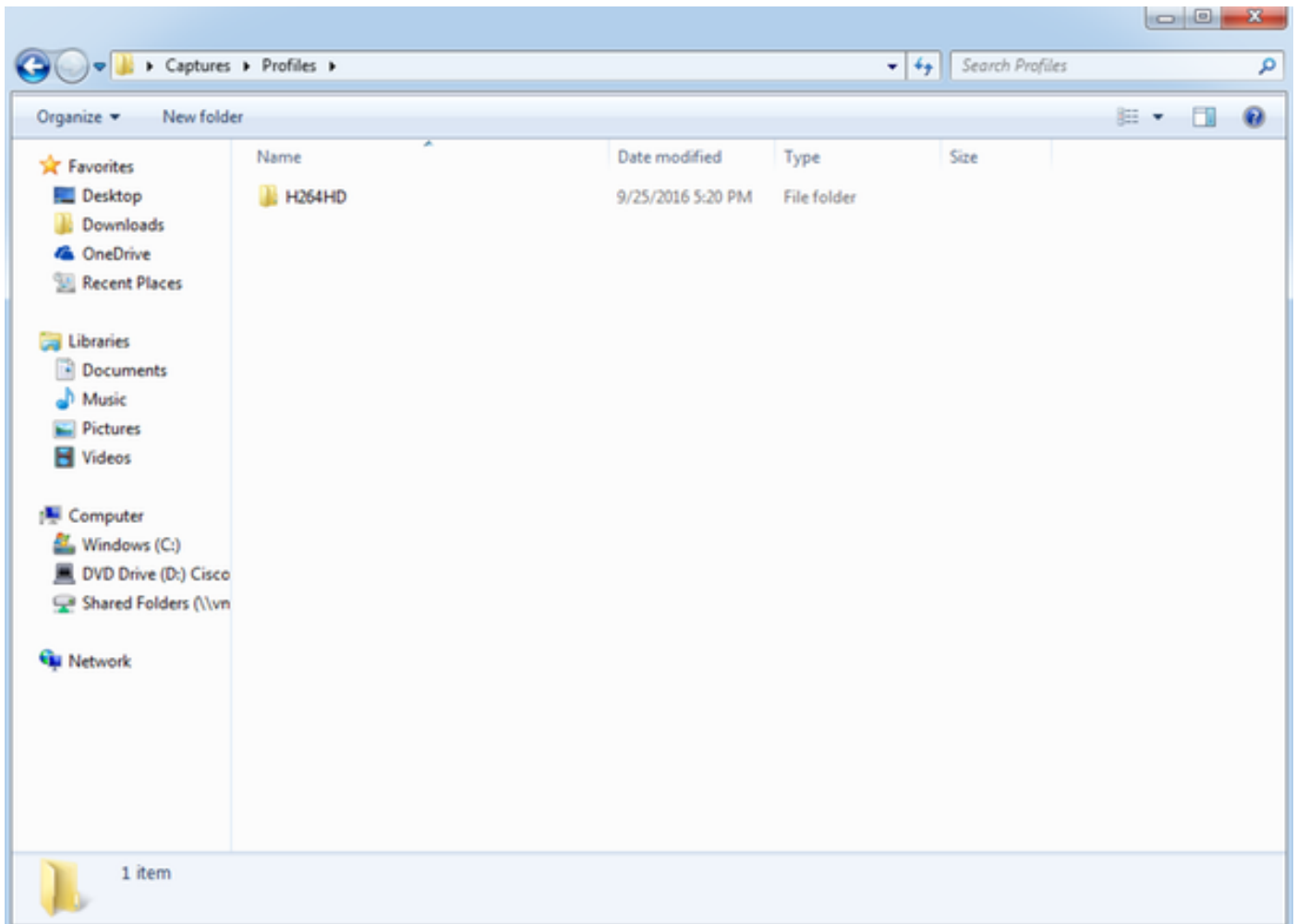
이 작업을 마치면 프로파일러 폴더에 비디오 클립이 있는 프로파일러 도구를 다시 실행합니다.

프로파일러 폴더에 클립 놓기

다운로드한 비디오 클립과 추출한 비디오 클립을 프로파일러 폴더에 놓습니다.



프로파일 폴더의 H264HD 클립 예



프로파일러 도구 실행

위에서 설명한 대로 프로파일러 도구를 다시 시작하고 비디오 레이아웃 실행 - 1*1, 2*2, 3*3 및 4*4

예 2*2 레이아웃



출력 저장

파일 -> 다른 이름으로 저장을 클릭하고 출력 파일을 저장합니다.

```
ProfilerToolReport - Notepad
File Edit Format View Help
New Ctrl+N version: 7.0.110.48308
Open... Ctrl+O nt not installed
Save Ctrl+S nstrator
Save As... 7 64-bit Service Pack 1
Page Setup... network 4.0 Full installed
Print... Ctrl+P n: 11.0 installed
Exit e: Desktop composition is enabled
ecs:
GA 3D
8.15.1.33
16/2015

Total Adapter RAM: 1,024 MB
Display 1 resolution: 1440 x 900
Network Adapters:
Device Name: Intel(R) PRO/1000 MT Network Connection
Driver Version: 8.4.1.0
Driver Date: 05/28/2008
CPU Specification:
Number of CPUs = 1
Intel64 Family 6 Model 70 Stepping 1
Intel(R) Core(TM) i7-4770HQ CPU @ 2.20GHZ
Speed = 2194
Total Physical Memory: 2,047 MB

TEST DETAILS BY PROFILE:
Profile Name: H264_HD_30fps_1x1.cva
Codec Type: H264HD
Layout Type: 1x1
Number Of Panes: 1
pane 0: 29.92 fps
CPU (avg, max): 31.57% 37.63%
Maximum Memory Used: 99752 KB

Profile Name: H264_HD_30fps_2x2.cva
Codec Type: H264HD
Layout Type: 2x2
Number Of Panes: 4
pane 0: 19.35 fps
pane 1: 19.38 fps
pane 2: 19.70 fps
pane 3: 19.77 fps
CPU (avg, max): 61.62% 95.67%
Maximum Memory Used: 291324 KB
```

관련 정보

Cisco TAC 엔지니어가 로그를 요청한 경우 아래 문서에 설명된 방법 중 하나를 사용하여 TAC 케이스에 업로드할 수 있습니다.

<http://www.cisco.com/c/en/us/about/security-center/tac-customer-file-uploads.html>