

# 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.

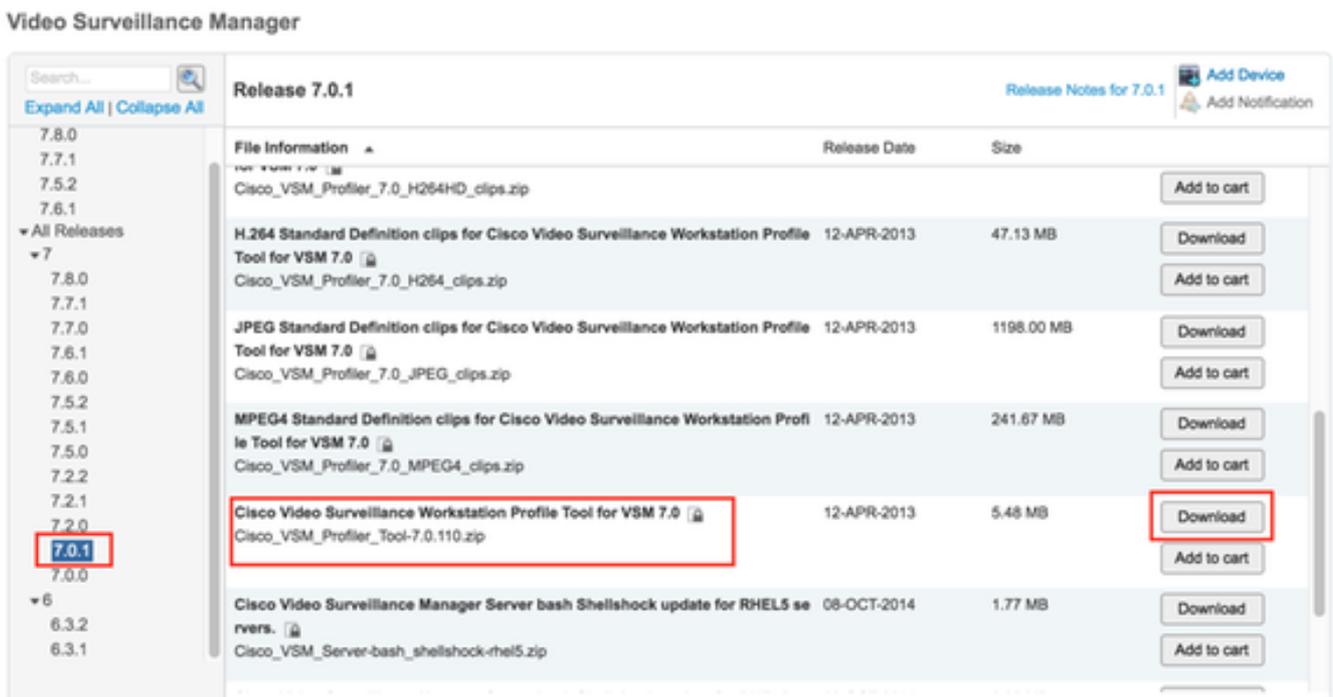
이 문서에서는 이 8가지 단계에서 툴을 사용하는 프로세스에 대해 설명합니다.

- 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.



## 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	
<b>Related Software</b>			
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	Download Add to cart
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	Download Add to cart
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	Download Add to cart
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	Download Add to cart
Cisco Video Surveillance Workstation Profile Tool for VSM 7.0 Cisco_VSM_Profiler_Tool-7.0.110.zip	12-APR-2013	5.48 MB	Download Add to cart
Cisco Video Surveillance Manager Server bash Shellshock update for RHEL 5 s...	08-OCT-2014	1.77 MB	Download

## 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
<b>ProfilerTool</b>	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

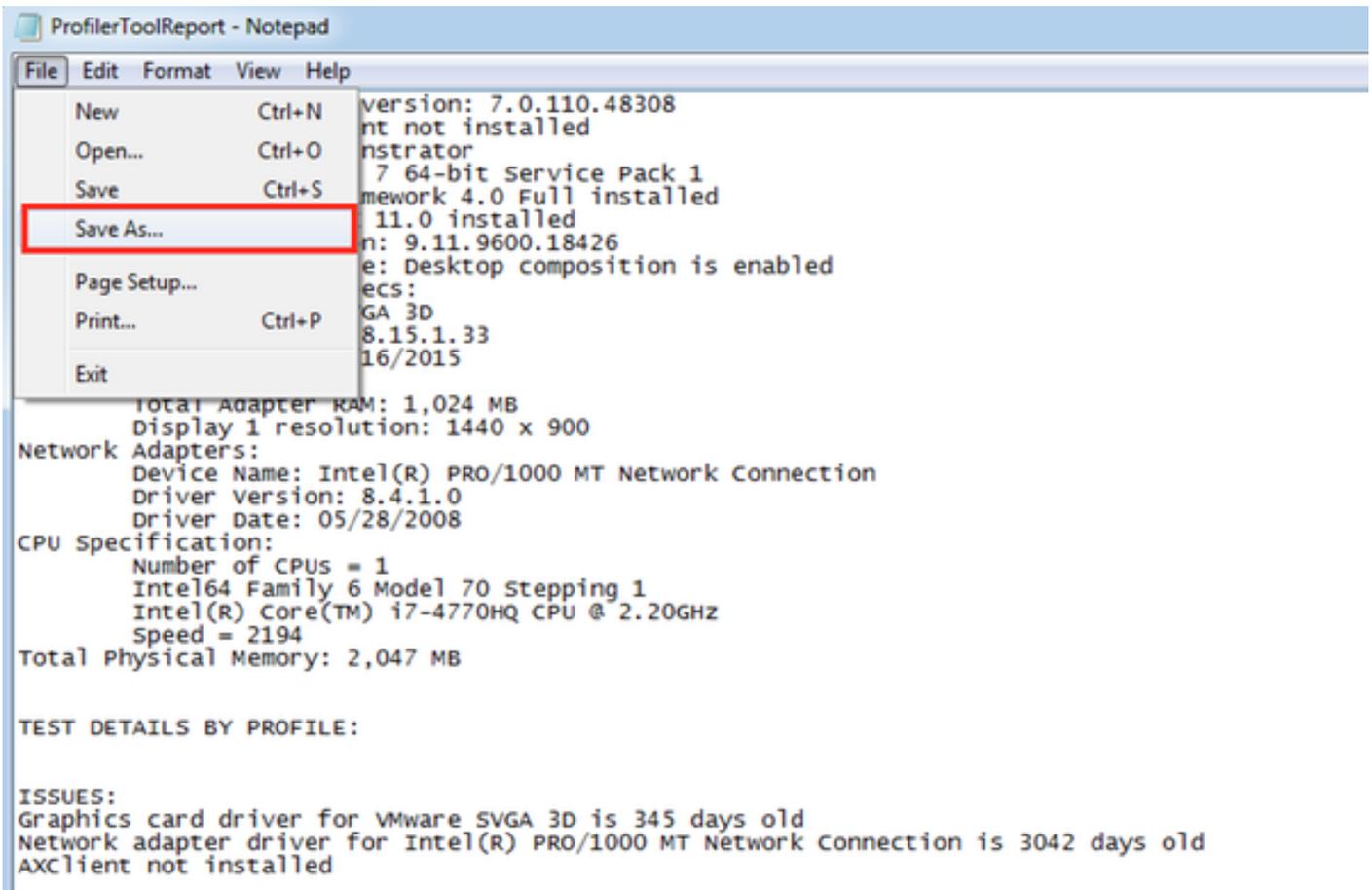
## 프로파일러 도구 실행

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



## 출력 저장

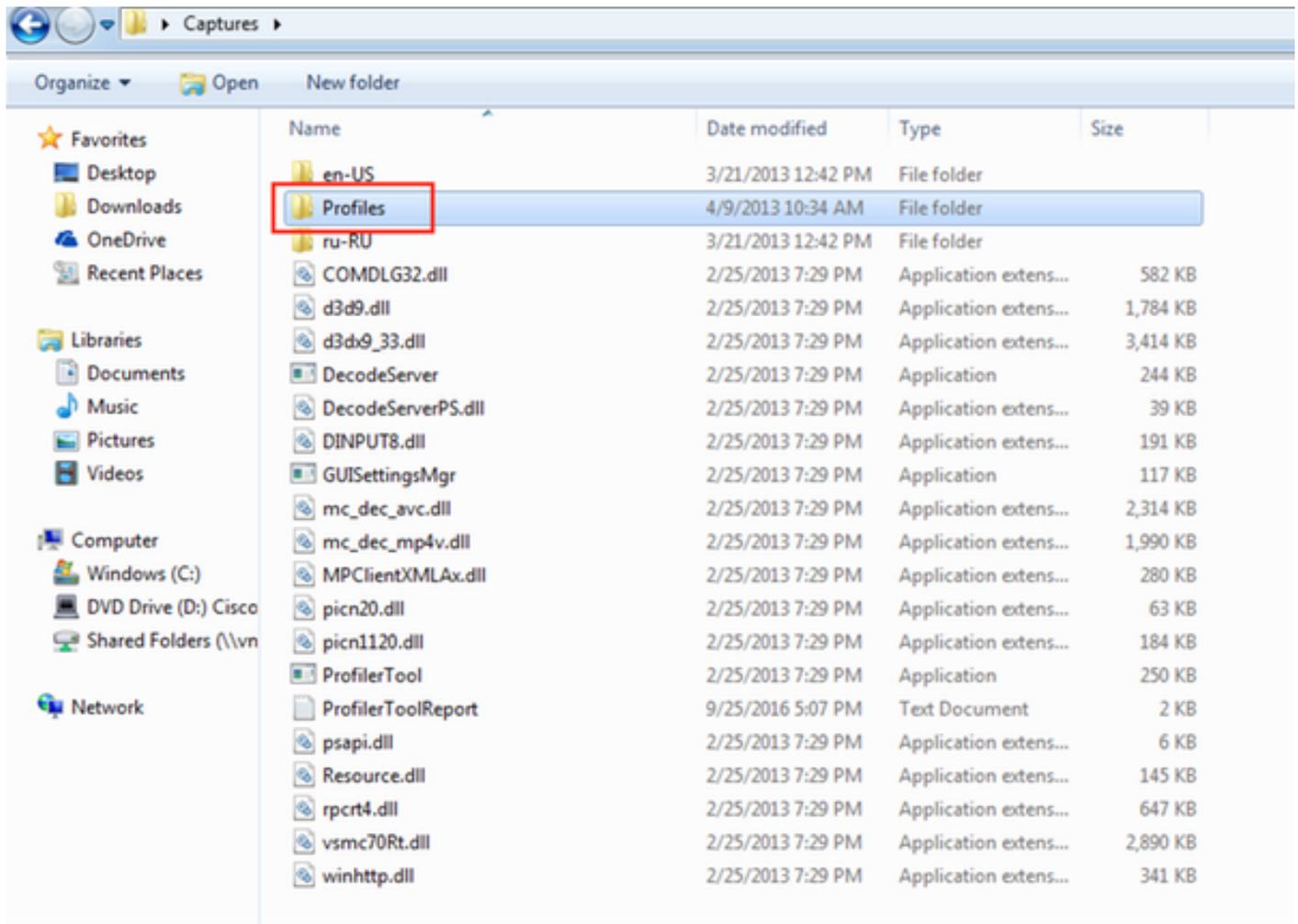
컴퓨터의 원하는 위치에 텍스트 파일 저장



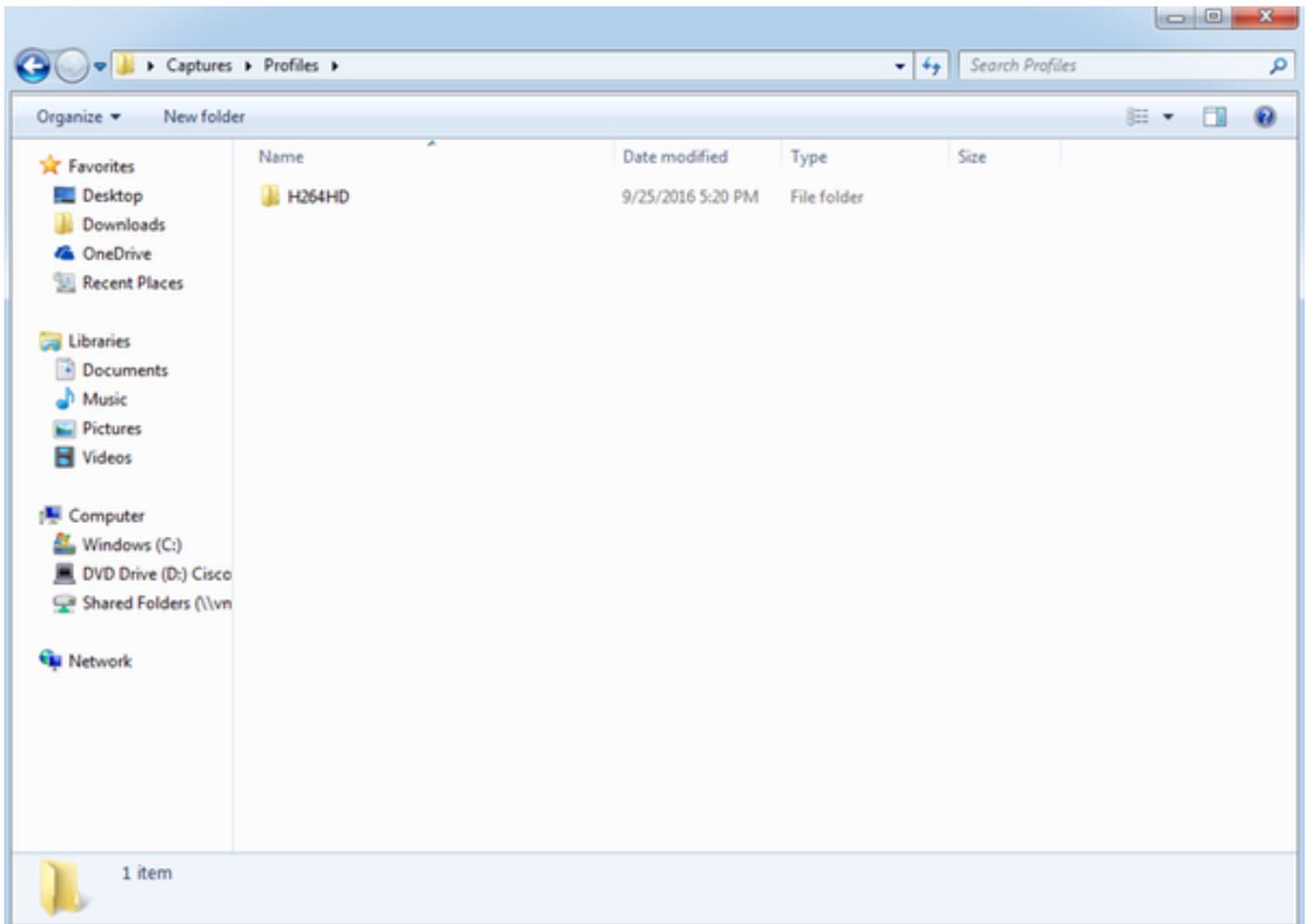
이 작업을 마치면 프로파일러 폴더에 비디오 클립이 있는 프로파일러 도구를 다시 실행합니다.

## 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>