# Windows 장치용 보안 끝점에서 디버그 로그 파일 수집

## 목차

소개 <u>사전 요구 사항</u> <u>요구 사항</u> <u>사용되는 구성 요소</u> <u>배경 정보</u> <u>Windows용 Cisco 보안 엔드포인트에서 디버그 로그 파일 수집</u> <u>버전 7.5.5 이하</u> <u>버전 8.0.1 이상(Cisco Secure Client)</u>

## 소개

이 문서에서는 Cisco Secure Endpoint Connector에서 디버그 번들 파일을 생성하는 단계에 대해 설 명합니다.

기고자: Javi Martinez, Cisco TAC 엔지니어

## 사전 요구 사항

#### 요구 사항

Cisco Secure Endpoint Connector에 대한 지식이 있는 것이 좋습니다.

#### 사용되는 구성 요소

문서에서 사용되는 정보는 다음 소프트웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Microsoft Windows 운영 체제
- Cisco Secure Endpoint Connector 6.3.7 이상

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

### 배경 정보

Microsoft Windows Operate System에서 Cisco Secure Endpoint Connector의 성능 문제가 발생하 면 Cisco TAC(Technical Assistance Center)에 문의할 수 있습니다. Cisco 기술 지원 엔지니어가 디 버그 번들 파일에서 사용 가능한 로그를 분석하여 근본 문제를 찾습니다. **참고:** 디바이스를 재부팅하면 IP 트레이 인터페이스에서 디버그 모드를 활성화해도 재부팅되 지 않습니다. 재부팅 시 Secure Endpoint 콘솔의 정책 컨피그레이션에서 디버그 모드를 활성 화할 수 있습니다.

### Windows용 Cisco 보안 엔드포인트에서 디버그 로그 파일 수집

#### 버전 7.5.5 이하

1단계. 작업 표시줄의 **트레이 아이콘**을 사용하여 이미지에 표시된 것처럼 Cisco Secure Endpoint **열기**를 선택합니다.



2단계. 이미지에 표시된 대로 Secure Endpoint Connector에서 Settings 옵션을 선택합니다.

Secure Endpoint	
Scanning	
History	
Settings	
Status: Connected Scanned: Never Policy: Isolation: Not Isolated	
SECURE	About

3단계. Settings(설정)로 **이동하고** 이미지에 표시된 대로 **Cisco Secure Endpoint Connector Settings(Cisco Secure** Endpoint Connector 설정) 메뉴를 선택합니다.

Wildcard Exclusions: C:\\WINDOWS\\Security\\databas C:\\WINDOWS\\Security\\databas C:\\WINDOWS\\Security\\databas C:\\WINDOWS\\Security\\databas C:\\WINDOWS\\Security\\databas C:\\WINDOWS\\Security\\databas	se\\.*\.chk se\\.*\.edb se\\.*\.jrs se\\.*\.log se\\.*\.sdb tion\\Datastore\\Logs\\.*\.log	
Scan Settings		
Notification Settings		
Proxy Settings		
Cisco Secure Endpoint Settings		`
	Update TETRA Sync Policy Close	

4단계. 이미지에 표시된 대로 Enable Debug Logging(디버그 로깅 활성화) 버튼을 선택합니다.



4.1단계. 버튼 이름이 Disable Debug Logging(디버그 로깅 비활성화)으로 변경됩니다. 이제 이미지 에 표시된 것처럼 디버그 모드가 됩니다.



5단계. 문제를 다시 만들고 적어도 30분 동안 장치를 실행합니다.

6단계. 30분 후 Windows 검색을 열고 **지원 진단 도구**를 작성하면 진단 도구가 나타납니다. 이미지 에 표시된 대로 **관리자 권한**으로 도구를 실행합니다.



**참고:** Secure Endpoint Connector v7.5.5에서는 디버그 로그를 수집하기 위해 지원 진단 도구 를 여는 데 관리자 권한이 있는 Windows 계정이 필요하지 않습니다. <u>릴리스 정보</u>: "관리자 권 한이 필요하지 않도록 지원 진단 도구를 업데이트했습니다."

7단계. 그림과 같이 임시 Windows 검정 화면이 나타납니다. 잠시 기다리면 Windows 블랙 화면이 자동으로 닫힙니다.



8단계. 몇 분 후 디버그 번들 파일이 그림과 같이 데스크톱에 나타납니다.



9단계. 디버그 **번들** 파일을 **생성하면** 디버그 모드를 비활성화할 수 **있습니다**. 이미지에 표시된 대로 **Disable** Debug Logging(디버그 로깅 비활성화) 버튼을 선택합니다.



9.1단계. 그림과 같이 버튼 이름이 Enable Debug Logging(디버그 로깅 활성화)으로 변경됩니다.



**참고:** 디버그 번들 파일을 수집하기 위해서만 디버그 모드를 활성화해야 합니다. 더 긴 시간 동안 디버그 모드를 활성화하면 디스크 공간을 채울 수 있습니다.

10단계. 디버그 번들 파일을 수집했으면 https://cway.cisco.com/csc/에 <u>업로드하십시오.</u>

**참고:** 서비스 요청 번호를 참조해야 합니다.

#### 버전 8.0.1 이상(Cisco Secure Client)

1단계. 이미지에 표시된 대로 작업 표시줄에서 트레이 아이콘을 시작합니다.



2단계. 이미지에 표시된 대로 Secure Endpoint Connector에서 Advance Window(창 고급) 옵션을 선택합니다.

	🕲 Cisco Sect	ure Client	<del>ada</del> S		×
		Secure Endpoint: Connected.			
		Flash Scan	~	Start	
			1 1		-
<b>√</b> L	₿ ()				cisco
	Advanced	d Window			

3단계. 이미지에 표시된 대로 Advanced(고급) 탭으로 **이동하여 Enable Debug Logging(디버그 로 깅** 활성화) 버튼을 선택합니다.

Sisco Secure Clie	ent		00-00	×
cisco	Sec	cure Client		1
Secure Endpoin	t			
Statistics Update	Advanced			
Debug Logging:	:	Stopped		
		Enable Debug Logging		
		L		

4단계. 디버그 로깅 버튼 이름이 "**시작됨"**으로 변경됩니다. 이제 이미지에 표시된 대로 디버그 모드 에 있습니다.

Scisco Secure Clin	ent		×
cisco	Secure Client		0
Secure Endpoir Statistics Update	)t Advanced		
Debug Logging	: Started		
	Disable Debug Logging		

5단계. 문제를 다시 만들고 적어도 30분 동안 장치를 실행합니다.

6단계. 30분 후에 Windows 검색 및 쓰기 **지원 진단 도구를 엽니다.** 

• 진단 도구가 나타납니다. 관리자 권한으로 툴을 실행합니다. (임시 Windows 검정 화면이 나타나고 잠시 기다리면 Windows 검정 화면이 자동으로 닫힙니다.)

• 몇 분 후 이미지에 표시된 것처럼 Debug Bundle 파일이 데스크톱에 나타납니다.



7단계. 디버그 번들 파일을 생성하면 디버그 모드를 비활성화할 수 있습니다. 디버그 로깅 **비활성화 버튼을** 선택합니다. 그림과 같이 디버그 로깅 버튼 이름**이** "중지됨"으로 변경됩니다.

Sisco Secure Client			×
cisco Secure	Client		1
Secure Endpoint Statistics Update Advanced			
Debug Logging: Stopped	]		
Enabl	e Debug Logging		

**참고:** 디버그 번들 파일을 수집하기 위해서만 디버그 모드를 활성화해야 합니다. 더 긴 시간 동안 디버그 모드를 활성화하면 디스크 공간을 채울 수 있습니다.

8단계. Debug Bundle 파일을 수집한 후 https://cway.cisco.com/csc/에 <u>업로드하십시오.</u>

**참고:** 서비스 요청 번호를 참조해야 합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.