

어플라이언스에 연결

어플라이언스를 랙에 장착한 후 다음 단계에 따라 케이블을 연결하고 전원을 켜서 연결을 확인합니 다.



참고 각 항목의 연결 다이어그램은 프라이빗 네트워크에 연결된 관리 컴퓨터를 사용하는 기본 구성을 보 여줍니다. 기본 논리적 네트워크 연결, 포트, 주소 지정 및 구성 요구 사항에 따라 구축이 달라질 수 있습니다.

- Cisco S196 Secure Web Appliance, 1 페이지
- Cisco S396 Secure Web Appliance, 3 페이지
- Cisco S696 Secure Web Appliance, 4 페이지
- Cisco S696F Secure Web Appliance, 6 페이지

Cisco S196 Secure Web Appliance

단계1 직선 전원 케이블의 한쪽 끝을 어플라이언스의 후면 패널에 있는 전원 공급 장치에 연결합니다.

참고 선택 사항으로 별도의 전원 케이블을 주문하고 이중화를 위해 어플라이언스의 후면 패널에 있는 두 번째 전 원 공급 장치에 연결합니다.

단계2 다른 쪽 끝을 콘센트에 꽂습니다.

단계3 이더넷 케이블을 어플라이언스 뒤쪽 패널의 해당 포트에 꽂습니다.

- 프록시 포트는 P1과 P2입니다.
 - P1만 활성: P1만 활성화된 경우 수발신 트래픽 모두를 위해 네트워크에 연결합니다.
 - P1 및 P2 활성: P1 및 P2 모두 활성화된 경우 P1은 내부 네트워크에, P2는 인터넷에 연결해야 합니다.
- 트래픽 모니터 포트는 T1 및 T2입니다.

- 심플렉스 탭: 포트 T1 및 T2. 케이블 하나는 인터넷으로 향하는 모든 패킷을 위한 것(T1)이고 다른 하나는 인터넷에서 오는 모든 패킷을 위한 것(T2)입니다.
- 듀플렉스 탭: 포트 T1. 단일 케이블에서 모든 수발신 트래픽을 담당합니다.
- 단계4 시스템 박스에 포함된 이더넷 케이블을 사용하여 랩톱 노트북 컴퓨터를 관리 포트(M1)에 연결합니다.



1	관리 포트 (M1)~(192.168.42.42)	2	관리 컴퓨터(192.68.42.43)
3	트래픽 모니터 포트 1(T1)	4	WAN 모뎀
5	인터넷	6	프록시 포트 1(P1)
7	프록시 포트 2(P2)	8	트래픽 모니터 포트 2(T2)

- 단계 5 어플라이언스 앞쪽 패널의 전원 켜기/끄기 스위치를 눌러 어플라이언스 전원을 켭니다. 시스템 전원을 켤 때마다 시스템이 초기화될 때까지 10분간 기다려야 합니다. 어플라이언스 전원이 켜진 후 전면 패널에 녹색 표시등이 켜져 어플라이언스가 작동 중임을 나타냅니다.
 - 주의 초기화가 완료되기 전에 전원을 끄면 어플라이언스가 작동 상태가 아니므로 시스코에 반환해야 합니다.
 - 참고 어플라이언스에 전원을 연결한 후 빠르게 이 어플라이언스를 켜면 어플라이언스의 전원이 켜지고 팬이 회 전하며 LED가 켜집니다. 30~60초 내에 팬이 중지되고 모든 LED가 꺼집니다. 31초 후에 어플라이언스의 전 원이 켜집니다. 이 동작은 시스템 펌웨어와 컨트롤러의 동기화를 허용하기 위한 것입니다.
- 단계 6 추가 구성은 Cisco Web Security Appliances용 AsyncOS 사용 가이드를 참조하십시오.

Cisco S396 Secure Web Appliance

단계1 각 직선 전원 케이블의 한쪽 끝을 기기 후면 패널의 예비 전원 공급 장치에 연결합니다.

단계2 다른 쪽 끝을 콘센트에 꽂습니다.

단계3 이더넷 케이블을 어플라이언스 뒤쪽 패널의 해당 포트에 꽂습니다.

- 프록시 포트는 P1과 P2입니다.
 - P1만 활성: P1만 활성화된 경우 수발신 트래픽 모두를 위해 네트워크에 연결합니다.
 - P1 및 P2 활성: P1 및 P2 모두 활성화된 경우 P1은 내부 네트워크에, P2는 인터넷에 연결해야 합니다.
- 트래픽 모니터 포트는 T1 및 T2입니다.
 - 심플렉스 탭: 포트 T1 및 T2. 케이블 하나는 인터넷으로 향하는 모든 패킷을 위한 것(T1)이고 다른 하나는 인터넷에서 오는 모든 패킷을 위한 것(T2)입니다.
 - 듀플렉스 탭: 포트 T1. 단일 케이블에서 모든 수발신 트래픽을 담당합니다.
- 단계 4 시스템 박스에 포함된 이더넷 케이블을 사용하여 랩톱 노트북 컴퓨터를 관리 포트에 연결합니다. S-Series 어플라이 언스는 M1 관리 포트만 사용합니다.



1	관리 포트(M1)~(192.168.42.42)	2	관리 컴퓨터(192.168.42.43)
3	트래픽 모니터 포트 1(T1)	4	WAN 모뎀
5	인터넷	6	프록시 포트 1(P1)

7	프록시 포트 2(P2)	8	트래픽 모니터 포트 2(T2)
---	--------------	---	------------------

- 단계 5 어플라이언스 앞쪽 패널의 전원 켜기/끄기 스위치를 눌러 어플라이언스 전원을 켭니다. 시스템 전원을 켤 때마다 시스템이 초기화될 때까지 10분간 기다려야 합니다. 어플라이언스 전원이 켜진 후 전면 패널에 녹색 표시등이 켜져 어플라이언스가 작동 중임을 나타냅니다.
 - 주의 초기화가 완료되기 전에 전원을 끄면 어플라이언스가 작동 상태가 아니므로 시스코에 반환해야 합니다.
 - 참고 어플라이언스에 전원을 연결한 후 빠르게 이 어플라이언스를 켜면 어플라이언스의 전원이 켜지고 팬이 회 전하며 LED가 켜집니다. 30~60초 내에 팬이 중지되고 모든 LED가 꺼집니다. 31초 후에 어플라이언스의 전 원이 켜집니다. 이 동작은 시스템 펌웨어와 컨트롤러의 동기화를 허용하기 위한 것입니다.
- 단계 6 추가 구성은 Cisco Web Security Appliances용 AsyncOS 사용 가이드를 참조하십시오.

Cisco S696 Secure Web Appliance

단계1 각 직선 전원 케이블의 한쪽 끝을 기기 후면 패널의 예비 전원 공급 장치에 연결합니다.

- 단계2 다른 쪽 끝을 콘센트에 꽂습니다.
- 단계3 이더넷 케이블을 어플라이언스 뒤쪽 패널의 해당 포트에 꽂습니다.
 - 프록시 포트는 P1과 P2입니다.
 - P1만 활성: P1만 활성화된 경우 수발신 트래픽 모두를 위해 네트워크에 연결합니다.
 - P1 및 P2 활성: P1 및 P2 모두 활성화된 경우 P1은 내부 네트워크에, P2는 인터넷에 연결해야 합니다.
 - 트래픽 모니터 포트는 T1 및 T2입니다.
 - 심플렉스 탭: 포트 T1 및 T2. 케이블 하나는 인터넷으로 향하는 모든 패킷을 위한 것(T1)이고 다른 하나는 인터넷에서 오는 모든 패킷을 위한 것(T2)입니다.
 - 듀플렉스 탭: 포트 T1. 단일 케이블에서 모든 수발신 트래픽을 담당합니다.

단계4 시스템 박스에 포함된 이더넷 케이블을 사용하여 랩톱 노트북 컴퓨터를 관리 포트에 연결합니다.



1	관리 포트 (M1)~(192.168.42.42)	2	관리 컴퓨터(192.168.42.43)
3	트래픽 모니터 포트(T1)	4	WAN 모뎀
5	인터넷	6	프록시 포트 1(P1)
7	프록시 포트 2(P2)	8	트래픽 모니터 포트 2(T2)

- 단계 5 어플라이언스 앞쪽 패널의 전원 켜기/끄기 스위치를 눌러 어플라이언스 전원을 켭니다. 시스템 전원을 켤 때마다 시스템이 초기화될 때까지 10분간 기다려야 합니다. 어플라이언스 전원이 켜진 후 전면 패널에 녹색 표시등이 켜져 어플라이언스가 작동 중임을 나타냅니다.
 - 주의 시스템이 전원 켜기 시퀀스를 완료하고 LED가 녹색으로 바뀔 때까지 10분 이상 기다립니다. 초기화가 완료 되기 전에 전원을 끄면 어플라이언스가 작동 상태가 아니므로 시스코에 반환해야 합니다.
 - 참고 어플라이언스에 전원을 연결한 후 빠르게 이 어플라이언스를 켜면 어플라이언스의 전원이 켜지고 팬이 회 전하며 LED가 켜집니다. 30~60초 내에 팬이 중지되고 모든 LED가 꺼집니다. 31초 후에 어플라이언스의 전 원이 켜집니다. 이 동작은 시스템 펌웨어와 컨트롤러의 동기화를 허용하기 위한 것입니다.
- 단계 6 추가 구성은 Cisco Web Security Appliances용 AsyncOS 사용 가이드를 참조하십시오.

Cisco S696F Secure Web Appliance

다음 그림에는 광섬유 포트가 있는 Cisco S696F 모델이 나와 있습니다. 이러한 광섬유 포트는 그림의 이더넷 포트 위에 있으며 이더넷 포트는 없습니다. 자세한 내용은 *Cisco x96 Secure Web Appliance* 설 치 및 유지 보수 가이드를 참조하십시오.

위쪽에 있는 2개의 광섬유 포트는 다음 표에서 설명하는 이더넷 프록시 포트와 동일한 방식으로 프 록시 포트로 사용됩니다. 중간에 있는 2개의 광섬유 포트는 트래픽 포트로 사용됩니다. 아래쪽 2개의 광섬유 포트는 관리 포트로 사용됩니다.

- 단계1 각 직선 전원 케이블의 한쪽 끝을 기기 후면 패널의 예비 전원 공급 장치에 연결합니다.
- 단계2 다른 쪽 끝을 콘센트에 꽂습니다.
- 단계3 이더넷 케이블을 어플라이언스 뒤쪽 패널의 해당 포트에 꽂습니다.
 - 프록시 포트는 P1과 P2입니다.
 - P1만 활성: P1만 활성화된 경우 수발신 트래픽 모두를 위해 네트워크에 연결합니다.
 - P1 및 P2 활성: P1 및 P2 모두 활성화된 경우 P1은 내부 네트워크에, P2는 인터넷에 연결해야 합니다.
 - 트래픽 모니터 포트는 T1 및 T2입니다.
 - 심플렉스 탭: 포트 T1 및 T2. 케이블 하나는 인터넷으로 향하는 모든 패킷을 위한 것(T1)이고 다른 하나는 인터넷에서 오는 모든 패킷을 위한 것(T2)입니다.
 - 듀플렉스 탭: 포트 T1. 단일 케이블에서 모든 수발신 트래픽을 담당합니다.
- 단계4 시스템 박스에 포함된 이더넷 케이블을 사용하여 랩톱 노트북 컴퓨터를 관리 포트에 연결합니다.
 - 주의 10기가비트 광섬유 인터페이스와 함께 제공된 트랜시버 모듈만 사용하십시오. 다른 트랜시버 모듈을 사용 하면 광섬유 인터페이스 카드가 손상될 수 있습니다.



1	관리 포트 (M1)~(192.168.42.42)	2	관리 컴퓨터(192.168.42.43)
3	트래픽 모니터 포트(T1)	4	WAN 모뎀
5	인터넷	6	프록시 포트 1(P1)
7	프록시 포트 2(P2)	8	트래픽 모니터 포트 2(T2)

- 단계 5 어플라이언스 앞쪽 패널의 전원 켜기/끄기 스위치를 눌러 어플라이언스 전원을 켭니다. 시스템 전원을 켤 때마다 시스템이 초기화될 때까지 10분간 기다려야 합니다. 어플라이언스 전원이 켜진 후 전면 패널에 녹색 표시등이 켜져 어플라이언스가 작동 중임을 나타냅니다.
 - 주의 시스템이 전원 켜기 시퀀스를 완료하고 LED가 녹색으로 바뀔 때까지 10분 이상 기다립니다. 초기화가 완료 되기 전에 전원을 끄면 어플라이언스가 작동 상태가 아니므로 시스코에 반환해야 합니다.
 - 참고 어플라이언스에 전원을 연결한 후 빠르게 이 어플라이언스를 켜면 어플라이언스의 전원이 켜지고 팬이 회 전하며 LED가 켜집니다. 30~60초 내에 팬이 중지되고 모든 LED가 꺼집니다. 31초 후에 어플라이언스의 전 원이 켜집니다. 이 동작은 시스템 펌웨어와 컨트롤러의 동기화를 허용하기 위한 것입니다.

단계 6 추가 구성은 Cisco Web Security Appliances용 AsyncOS 사용 가이드를 참조하십시오.

I

번역에 관하여

Cisco는 일부 지역에서 본 콘텐츠의 현지 언어 번역을 제공할 수 있습니다. 이러한 번역은 정보 제 공의 목적으로만 제공되며, 불일치가 있는 경우 본 콘텐츠의 영어 버전이 우선합니다.