

ESA FAQ:황색/주황색/파란색 표시등 및 전면 LCD 패널 메시지

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 정보](#)

[시스템 표시등이 파란색으로 깜박이는 경우 이는 의미는 무엇입니까?](#)

[시스템 표시등이 주황색으로 깜박이는 경우 이는 의미는 무엇입니까?](#)

[보안 어플라이언스의 전면 LCD 패널에 표시할 수 있는 메시지는 무엇입니까?](#)

[관련 정보](#)

[Cisco에서 발표한 하드웨어 제품 수명 주기](#)

소개

이 문서에서는 Cisco ESA(Email Security Appliance), WSA(Web Security Appliance) 또는 SMA(Security Management Appliance)의 전면 LCD(Liquid Crystal Display) 패널에 나타날 수 있는 시스템 표시등 조명 색상과 메시지의 중요성에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

사용되는 구성 요소

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

- Cisco ESA 모델 C3X0, C6X0 및 X10X0(2RU 크기)
- Cisco WSA 모델 S3X0 및 S6X0(2RU 크기)
- Cisco SMA는 M3X0, M6X0 및 M10X0 모델(2RU 크기)

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.

참고:이 문서는 C1X0, M1X0 또는 S1X0(1RU 크기) 어플라이언스에 적용되지 않으며 Cisco UCS(Unified Computing System) 샐시 CX80, MX80 또는 SX80 어플라이언스에도 적용되지 않습니다.

참고:이 정보는 [이미 단종\(end-of-life\)](#)을 통과한 어플라이언스에 대한 편의를 제공하기 위해

제공된 것이므로 발표된 하드웨어 제품 수명 주기를 참조하십시오.

배경 정보

X80 어플라이언스 이전에는 ESA, WSA 및 SMA용으로 제조된 2RU 크기의 새시가 Dell의 2650 시리즈 및 2950 시리즈 새시에 구축되었습니다.

따라서 전면 패널 디스플레이에 표시될 수 있는 메시지는 PowerEdge [2650 시스템 설치 및 문제 해결 가이드](#) 및 PowerEdge [2950 하드웨어 사용 설명서](#)의 Dell 웹 사이트에 설명되어 있습니다.

시스템 표시등이 파란색으로 깜박이는 경우 이는 의미는 무엇입니까?

어플라이언스의 시스템 표시등이 파란색으로 깜박이면 문제가 되지 않습니다. 이는 시스템 식별에만 사용됩니다. 시스템 식별의 이면에는 랙에 여러 개의 보안 어플라이언스가 있을 수 있으며 모두 동일하게 보일 수 있습니다. 랙에서 특정 어플라이언스를 찾으려면 ID 버튼을 누릅니다. 이 버튼은 뒤에 "I"라고 표시된 작은 버튼으로 원 안에 표시됩니다. 식별 버튼을 누르면 앞면의 시스템 표시기가 파란색으로 깜박이고 뒷면의 식별 LED가 파란색으로 깜박입니다. 완료되면 식별 단추를 한 번 더 누르면 표시등이 파란색으로 깜박이지 않습니다.

시스템 표시등이 주황색으로 깜박이는 경우 이는 의미는 무엇입니까?

어플라이언스의 시스템 표시등이 주황색으로 깜박이면 즉각적인 개입이 필요한 심각한 하드웨어 문제가 있음을 의미합니다.

어플라이언스의 베젤 뒤에(C1x0 및 S1x0 시리즈 어플라이언스 제외)의 추가 오류 정보를 표시하는 소형 LCD 패널이 있습니다. 베젤을 아래로 기울이며(도구 필요 없음) 디스플레이에 나타나는 오류 코드를 복사합니다. 그런 다음 Cisco 고객 지원에 문의하여 문제를 해결하십시오.

보안 어플라이언스의 전면 LCD 패널에 표시할 수 있는 메시지는 무엇입니까?

일반적으로 어플라이언스의 전면 패널 디스플레이에 나타나는 오류 메시지는 즉각적인 교정이 필요한 심각한 하드웨어 문제를 나타냅니다. 유일한 예외는 E0876/POWER PS 또는 E0880/INFECT PS 오류 메시지입니다. 전원 공급 장치에 결함이 있을 수 있지만, 전원 공급 장치가 분리되었거나 시스템 새시에서 꺼진 경우에도 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 오류 메시지로 시스템을 교체하기 전에 전원 공급 장치가 단단히 장착되어 있고 두 전원 코드가 모두 작동 콘센트에 연결되어 있는지 확인해야 합니다.

다음 표에는 어플라이언스의 전면 LCD 패널에 표시될 수 있는 몇 가지 메시지가 나열되어 있습니다.

회선 1 메시지	회선 2 메시지	원인
-------------	----------	----

E0000	OVRFLW 확인	LCD 오버플로 메시지입니다.
-------	-----------	------------------

로그

LCD에 최대 3개의 오류 메시지가 순차적으로 표시될 수 있습니다. 네 번째 메시지

		표준 오버플로 메시지로 표시됩니다.
E0119	임시 주변	주변 시스템 온도가 허용 범위를 벗어났습니다.
E0119	임시 BP	백플레인 보드가 허용 가능한 온도 범위를 벗어났습니다.
E0119	임시 CPU <i>n</i>	지정한 마이크로프로세서가 허용 가능한 온도 범위를 벗어났습니다.
E0119	임시 시스템	시스템 보드가 허용 온도 범위를 벗어났습니다.
E0212	볼트 3.3	시스템 전원 공급 장치가 허용되는 전압 범위를 벗어났습니다.전원 공급 장치가
E0212	볼트 5	되었거나 제대로 설치되지 않았습니다.
E0212	볼트 12	
E0212	볼트 배터리	배터리 오류;시스템 보드에 오류가 있습니다.
E0212	볼트 BP 12	백플레인 보드가 허용되는 전압 범위를 벗어났습니다.
E0212	볼트 BP 3.3	
E0212	볼트 BP 5	
E0212	볼트 CPU VRM	마이크로프로세서 VRM 전압이 허용 범위를 벗어났습니다.결함 또는 잘못 설치된 마이크로프로세서 VRM;시스템 보드에 오류가 있습니다.
E0212	VOLT NIC 1.8V	통합 NIC 전압이 허용 범위를 벗어났습니다.전원 공급 장치가 잘못되었거나 잘못
E0212	VOLT NIC 2.5V	치되었습니다.시스템 보드에 오류가 있습니다.
E0212	볼트 평면 등록	시스템 보드가 허용되는 전압 범위를 벗어났습니다.시스템 보드에 결함이 있거나
		못 설치되어 있습니다.
E0276	CPU VRM <i>n</i>	지정한 마이크로프로세서 VRM에 오류가 있거나, 지원되지 않거나, 잘못 설치되
E0276	VRM 불일치 <i>n</i>	나, 누락되었습니다.
E0280	VRM 없음 <i>n</i>	
E0319	PCI 초과 전류	잘못된 확장 카드 또는 잘못 설치된 확장 카드
E0412	RPM 팬 <i>n</i>	지정된 냉각 팬이 오류, 잘못 설치 또는 누락되었습니다.
E0780	CPU 없음 <i>n</i>	지정된 소켓에 마이크로프로세서가 설치되어 있지 않습니다.
E07F0	CPU IERR	결함이 있거나 잘못 설치된 마이크로프로세서.
E07F1	TEMP CPU <i>n</i>	지정한 마이크로프로세서가 허용 가능한 온도 범위를 벗어나서 작업을 중지했습
		HOT
E07F4	POST 캐시	결함이 있거나 잘못 설치된 마이크로프로세서.
E07F4	POST CPU 등	
		록
E07F4	POST CPU SMI	SMI 처리기를 초기화하지 못했습니다.시스템 보드에 오류가 있습니다.
E07FA	THERM의 임시 CPU	지정된 마이크로프로세서가 허용 가능한 온도 범위를 벗어났으며, 속도 또는 주파
		에서 작동 중입니다.
E0851	전원	하나의 케이블만 연결되거나 전원 공급 장치가 꺼져 있습니다.
E0876	전원 PS <i>n</i>	지정된 전원 공급 장치에서 사용 가능한 전원이 없습니다.지정된 전원 공급 장치
		못 설치되었거나 결함이 있습니다.
E0880	PS 부족	시스템에 충분한 전력이 공급되지 않습니다.전원 공급 장치가 잘못 설치되었거나
		결함이 있거나 누락되었습니다.
E0CB2	MEM 예비 은행	수정 가능한 오류 임계값이 메모리 बैं크에서 충족되었습니다.오류가 예비 은행에
		서 매핑되었습니다.
E0CF1	MBE DIMM बैं크 <i>n</i>	지정한 बैं크에 설치된 메모리 모듈이 같은 유형과 크기가 아닙니다.메모리 모듈
E0CF1	POST MEM 64K	기본 메모리의 처음 64KB에서 패리티 오류가 발생했습니다.
E0CF1	메모리 없음 게시	주 메모리 새로 고침 확인 실패.
E0CF5	로그 비활성화 SBE	단일 메모리 모듈에 여러 단일 비트 오류가 있습니다.
E0D76	드라이브 장애	결함이 있거나 잘못 설치된 하드 드라이브 또는 RAID 컨트롤러.
E0F04	CMOS 게시	CMOS 쓰기/읽기 실패;시스템 보드에 오류가 있습니다.
E0F04	POST CPU 속도	마이크로프로세서 속도 제어 시퀀스 오류입니다.
E0F04	POST DMA 초	DMA 초기화 실패;DMA 페이지 레지스터 쓰기/읽기 오류입니다.

	기화	
E0F04	사후 DMA 등록	시스템 보드에 결함이 있습니다.
E0F04	KYB CNTRL 이 후	키보드 컨트롤러 오류;시스템 보드에 오류가 있습니다.
E0F04	MEM RFSH 게 시	주 메모리 새로 고침 확인 실패.
E0F04	PIC 등록 후	기본 또는 보조 PIC 등록 테스트 실패
E0F04	사후 그림자	BIOS 새도잉 오류입니다.
E0F04	SHD 테스트 후	테스트 종료 실패.
E0F04	SIO 게시	Super I/O 칩 장애시스템 보드에 오류가 있습니다.
E0F04	POST 타이머	프로그래밍 가능한 간격 타이머 테스트 실패;시스템 보드에 오류가 있습니다.
E0F0B	CHKSUM에서 POST 실행	잘못된 확장 카드 또는 잘못 설치된 확장 카드
E0F0C	VID 일치 CPU n	지정된 마이크로프로세서가 잘못되었거나, 지원되지 않거나, 잘못 설치되었거나 락되었습니다.
E10F3	로그 비활성화 BIOS	BIOS에서 로깅 오류를 비활성화했습니다.
E13F2	입출력 채널 확 인	잘못된 확장 카드 또는 잘못 설치된 확장 카드시스템 보드에 오류가 있습니다.
E13F4	PCI 패리티	
E13F5	PCI 시스템	
E13F8	CPU 버스 초기 화	결함이 있거나 잘못 설치된 마이크로프로세서 또는 시스템 보드.
E13F8	CPU 버스 패리 티	시스템 보드에 결함이 있습니다.
E13F8	CPU MCKERR	컴퓨터 검사 오류;결함 또는 잘못 설치된 마이크로프로세서시스템 보드에 오류가 있습니다.
E13F8	호스트 버스	시스템 보드에 결함이 있습니다.
E13F8	호스트 대 PCI 버스	
E13F8	MEM 컨트롤러	오류 또는 잘못 설치된 메모리 모듈시스템 보드에 오류가 있습니다.
E1580	전력 제어	시스템 보드에 결함이 있습니다.
E20F1	OS 정지	운영 체제 위치독 타이머가 시간 초과되었습니다.
FFFF0	RAC 오류	
FFFF1	POST 오류	BIOS 오류입니다.
EFF2	BP 오류	결함이 있거나 잘못 설치된 백플레인 보드.

참고:자세한 내용은 문서의 앞부분에 나와 있는 Dell 제품 설명서를 참조하십시오.

관련 정보

- [Dell PowerEdge 2650 제품 지원](#)
- [Dell PowerEdge 2950 제품 지원](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)

Cisco에서 발표한 하드웨어 제품 수명 주기

- [Cisco Email Security Appliances\(C-Series 및 X-Series\)](#)
- [Cisco Email Security Appliance\(FIPS 모델\)](#)
- [Cisco Security Management Appliance\(M-시리즈\)](#)

- [Cisco Web Security Appliances\(S-Series\)](#)
- [Cisco Web Security Appliance\(FIPS 모델\)](#)