

ESA FAQ: Luces indicadoras ambarinas/anaranjadas/azules y mensajes delanteros del panel LCD

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[¿Qué significa cuando la luz indicadora del sistema centella el azul?](#)

[¿Qué significa cuando la luz indicadora del sistema centella la naranja?](#)

[¿Qué mensajes pueden aparecer en el panel LCD delantero del dispositivo de seguridad?](#)

[Información Relacionada](#)

[Cisco anunció los ciclos vitales del producto de hardware](#)

Introducción

Este documento describe la significación del color y de los mensajes de luz indicadora del sistema que puede aparecer en el panel delantero del Liquid Crystal Display (LCD) de un dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA), del dispositivo de seguridad de la red (WSA), o del dispositivo de la Administración de seguridad (S A).

Prerrequisites

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco ESA modela C3X0, C6X0, y X10X0 (el tamaño RU 2)
- Cisco WSA modela S3X0 y S6X0 (el tamaño RU 2)
- Cisco S A modela M3X0, M6X0, y M10X0 (el tamaño RU 2)

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Note: Este documento no se aplica (1 tamaño RU) a los dispositivos C1X0, M1X0, o S1X0, y también no se aplica a los dispositivos CX80, MX80, o SX80 del chasis del Cisco Unified

Computing System (UCS).

Note: Consulte el [ciclo vital anunciado del producto de hardware](#), como esta información se proporciona simplemente como cortesía para los dispositivos mencionados que pudieron haber pasado ya su fin de vida para la posibilidad de entretenimiento.

Antecedentes

Antes de los dispositivos X80, los 2 chasis del tamaño RU que eran manufacturados para el ESA, WSA, y el S A fueron empleados de Dell el chasis el 2650-series y el 2950-series.

Como consecuencia, los mensajes que pueden aparecer en la pantalla panel delantero se documentan en el sitio web de Dell en el [manual del propietario del hardware de PowerEdge 2650 de sistemas 2950 de la instalación y del guía de Troubleshooting](#) y de [PowerEdge](#).

¿Qué significa cuando la luz indicadora del sistema centella el azul?

Si la luz indicadora del sistema en su dispositivo centella el azul esto no es un problema. Esto se utiliza solamente para la identificación de sistema. La idea detrás de la identificación de sistema es que usted puede ser que haga que varios dispositivos de seguridad en un estante y ellos todo miren lo mismo. Si usted quiere encontrar un dispositivo determinado en un estante usted presiona el botón de la identificación, que es el pequeño botón en la parte posterior etiquetada con la carta "yo" en un círculo. Si usted presiona el botón de la identificación, el indicador del sistema del frente centella el azul y la identificación LED en la parte posterior centella el azul. Cuando le acaban, presione el botón de la identificación una vez más y la luz para el centellar del azul.

¿Qué significa cuando la luz indicadora del sistema centella la naranja?

Si la luz indicadora del sistema en su dispositivo centella ambarino/la naranja, significa que hay un problema de hardware serio que requiere la intervención inmediata.

Detrás del bisel de su dispositivo (excepto en los dispositivos C1x0 y de las S1x0 Series) hay un pequeño panel LCD que visualiza la información del error adicional. Incline el bisel hacia abajo (ningunas herramientas requeridas) y copie el código de error que aparece en la visualización. Entonces, soporte de cliente de Cisco del contacto para resolver el problema.

¿Qué mensajes pueden aparecer en el panel LCD delantero del dispositivo de seguridad?

Cualquier mensaje de error que aparezca en la pantalla panel delantero de un dispositivo es generalmente indicativo de un problema de hardware serio que requiera la corrección inmediata. La única excepción a esto es el **E0876/POWER PS** o los mensajes de error **E0880/INSUFFICIENT PS**. Mientras que éstos pueden indicar una fuente de alimentación

defectuosa, pueden también ser causadas por una fuente de alimentación que se desenchufe o se ha sacado del chasis del sistema. Antes de que usted intercambie un sistema con estos mensajes de error, usted debe verificar que las fuentes de alimentación estén asentadas firmemente y que ambos cables de alimentación eléctrica están conectados en los enchufes de trabajo.

Esta tabla enumera algunos de los mensajes que pueden aparecer en el panel LCD delantero de un dispositivo:

Línea 1 mensajes	Línea 2 mensajes	Causas
E0000	REGISTRO DEL CONTROL OVRFLW	Mensaje del desbordamiento LCD. Un máximo de tres mensajes de error puede visualizar secuencialmente en el LCD. Las cuartas presentaciones del mensaje como el mensaje estándar del desbordamiento.
E0119	TEMPOREROS AMBIENTE	La temperatura ambiente de sistema está fuera de intervalo aceptable.
E0119	TEMPOREROS BP	La tarjeta del backplane está fuera de Rango de temperatura aceptable.
E0119	TEMPOREROS CPU <i>n</i>	El microprocesador especificado está fuera de Rango de temperatura aceptable.
E0119	SISTEMA DE LOS TEMPOREROS	La placa del sistema está fuera de Rango de temperatura aceptable.
E0212	VOLTIO 3.3	La fuente del sistema eléctrico está fuera de rango aceptable del voltaje; fuente de alimentación defectuosa o incorrectamente instalada.
E0212	VOLTIO 5	
E0212	VOLTIO 12	
E0212	BATERÍA DE VOLTIO	Batería defectuosa; placa del sistema defectuosa.
E0212	VOLTIO BP 12	La tarjeta del backplane está fuera de rango aceptable del voltaje.
E0212	VOLTIO BP 3.3	
E0212	VOLTIO BP 5	
E0212	VOLTIO CPU VRM	
E0212	VOLTIO NIC 1.8V	El voltaje integrado NIC está fuera de intervalo aceptable; fuente de alimentación defectuosa o incorrectamente instalada; placa del sistema defectuosa.
E0212	VOLTIO NIC 2.5V	
E0212	VOLTIO REG PLANAR	La placa del sistema está fuera de rango aceptable del voltaje; placa del sistema defectuosa o incorrectamente instalada.
E0276	CPU VRM <i>n</i>	El microprocesador especificado VRM está defectuoso, sin apoyo, instalado incorrectamente, o falta.
E0276	DISCORDANCÍA VRM <i>n</i>	
E0280	VRM PERDIDO <i>n</i>	
E0319	PCI SOBRE LA CORRIENTE	Indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor de extensión defectuosa o incorrectamente instalado.
E0412	FAN <i>n</i> RPM	El ventilador de refrigeración especificado es defectuoso, instalado incorrectamente, o falta.
E0780	CPU PERDIDO <i>n</i>	El microprocesador no está instalado en el socket especificado.
E07F0	CPU IERR	Microprocesador defectuoso o incorrectamente instalado.
E07F1	TEMPOREROS CPU <i>n</i> CALIENTES	El microprocesador especificado está fuera de Rango de temperatura aceptable y ha parado la operación.
E07F4	CACHÉ DEL POSTE	Microprocesador defectuoso o incorrectamente instalado.
E07F4	POSTE CPU REG	

E07F4	POSTE CPU S I	El programa piloto S I no pudo inicializarse; placa del sistema defectuosa.
E07FA	TEMPOREROS CPU <i>n</i> THERM	El microprocesador especificado está fuera de Rango de temperatura aceptable y está actuando a una velocidad reducida, o a la frecuencia.
E0851	ENERGÍA	Se enchufa solamente un cable o una fuente de alimentación está abajo.
E0876	PODER PS <i>n</i>	Ningún poder disponible desde la fuente de alimentación especificada; la fuente de alimentación especificada es instalada incorrectamente o defectuosa.
E0880	PS ESCASO	El poder escaso se está suministrando al sistema; las fuentes de alimentación están instaladas incorrectamente, defectuoso, o falta.
E0CB2	EL MEM AHORRA EL BANCO	El umbral de los errores corregibles fue resuelto en un banco de memoria los errores remapped al banco de repuesto.
E0CF1	Banco <i>n</i> MBE DIMM	Los Módulos de memoria instalados en el banco especificado no son el mismo tipo y tamaño; Módulo de memoria defectuoso.
E0CF1	POSTE MEM 64K	Error de la paridad en los primeros 64 KB de memoria principal.
E0CF1	NO FIJE NINGUNA MEMORIA	De memoria principal restaure la falla de verificación.
E0CF5	REGISTRE LA NEUTRALIZACIÓN SBE	Errores de un solo bit múltiples en un solo Módulo de memoria.
E0D76	CONDUZCA EL FALL	Unidad de disco duro defectuosa o incorrectamente instalada o regulador RAID.
E0F04	POSTE CMOS	El CMOS escribe/falla de lectura; placa del sistema defectuosa.
E0F04	VELOCIDAD DEL POSTE CPU	Error de la secuencia de control de velocidad del microprocesador.
E0F04	POSTE DMA INIT	Error de la inicialización DMA; El registro de la página DMA escribe/falla de lectura.
E0F04	POSTE DMA REG	Placa del sistema defectuosa.
E0F04	CONTROL DEL POSTE KYB	Regulador de teclado defectuoso; placa del sistema defectuosa.
E0F04	POSTE MEM RFSH	De memoria principal restaure la falla de verificación.
E0F04	FIJE LA IMAGEN REG	Falla de prueba principal o auxiliar del registro de la IMAGEN.
E0F04	SOMBRA DEL POSTE	BIOS-sombrear el error.
E0F04	PRUEBA DEL POSTE SHD	Apague la falla de prueba.
E0F04	FIJE EL SIO	Error estupendo del chip entrada-salida; placa del sistema defectuosa.
E0F04	TEMPORIZADOR DEL POSTE	Falla de prueba programable del temporizador por intervalos; placa del sistema defectuosa.
E0F0B	ROM CHKSUM DEL POSTE	Indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor de extensión defectuoso o incorrectamente instalado.
E0F0C	COINCIDENCIA CPU <i>n</i> VID	El microprocesador especificado está defectuoso, sin apoyo, instalado incorrectamente, o falta.
E10F3	NEUTRALIZACIÓN BIOS DEL REGISTRO	Errores de registro inhabilitados BIOS.
E13F2	CONTROL DEL CANAL IO	Indicador luminoso LED amarillo de la placa muestra gravedad menor de extensión defectuoso o incorrectamente instalado; placa del sistema defectuosa.
E13F4	PARIDAD PCI	
E13F5	SHOW PCI	
E13F8	BUS DE LA CPU INIT	Microprocesador o placa del sistema defectuoso o incorrectamente instalado.

E13F8	BUS DE LA CPU PARIDAD	Placa del sistema defectuosa.
E13F8	CPU MCKERR	Error de error de máquina; microprocesador defectuoso o incorrectamente instalado; placa del sistema defectuosa.
E13F8	BUS DEL HOST	Placa del sistema defectuosa.
E13F8	HOST AL BUS PCI	
E13F8	REGULADOR MEM	Módulo de memoria defectuoso o incorrectamente instalado; placa del sistema defectuosa.
E1580	CONTROL DE PODER	Placa del sistema defectuosa.
E20F1	CAÍDA OS	Temporizador de vigilancia del sistema operativo medido el tiempo hacia fuera.
EFFF0	ERROR RAC	
EFFF1	ERROR DEL POSTE	Error BIOS.
EFFF2	ERROR DE BP	Tarjeta defectuosa o incorrectamente instalada del backplane.

Note: Refiera a la Documentación del Producto de Dell como está previsto anterior en el documento para la información detallada.

Información Relacionada

- [Soporte de productos de Dell PowerEdge 2650](#)
- [Soporte de productos 2950 de Dell PowerEdge](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)

Cisco anunció los ciclos vitales del producto de hardware

- [Dispositivos de seguridad del correo electrónico de Cisco \(serie C y X-series\)](#)
- [Dispositivos de seguridad del correo electrónico de Cisco \(modelos FIP\)](#)
- [Dispositivos de la Administración del Cisco Security \(M-series\)](#)
- [Dispositivos de seguridad de la red de Cisco \(serie S\)](#)
- [Dispositivos de seguridad de la red de Cisco \(modelos FIP\)](#)