

# Guía de referencia rápida de IBM CMM

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Descripción CMM](#)

[Disposición CMM](#)

[Pantallas útiles CMM](#)

[Pantalla de inicio de sesión](#)

[Pantalla de información del sistema](#)

[Pantalla del registro de acontecimientos](#)

[Pantalla de la topología del hardware del chasis](#)

[Actualizaciones del firmware CMM](#)

[Recuperación CMM](#)

## Introducción

El documento describe la información básica sobre el módulo de administración del chasis (CMM) para las implementaciones que incluyen un Switch de la cuchilla de Cisco dentro del mismo chasis.

**Note:** Cisco recomienda que usted se refiera al [sitio Web de IBM](#) para cualquier configuración, configuración, y información de Troubleshooting con respecto al módulo CMM.

## Prerequisites

### Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Chasis de la cuchilla de IBM
- Switches de la cuchilla de Cisco

## Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Suplemento de la tela de las B22 Series de Cisco (FEX)
- IBM CMM

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.

## Descripción CMM

El CMM es un módulo del caliente-intercambio que configura y maneja todos los componentes del chasis instalado. Puesto que el chasis de IBM se utiliza para recibir el Switches de la cuchilla de Cisco, es práctica adecuada entender las características y las funciones CMM, y cómo usted puede configurarla.

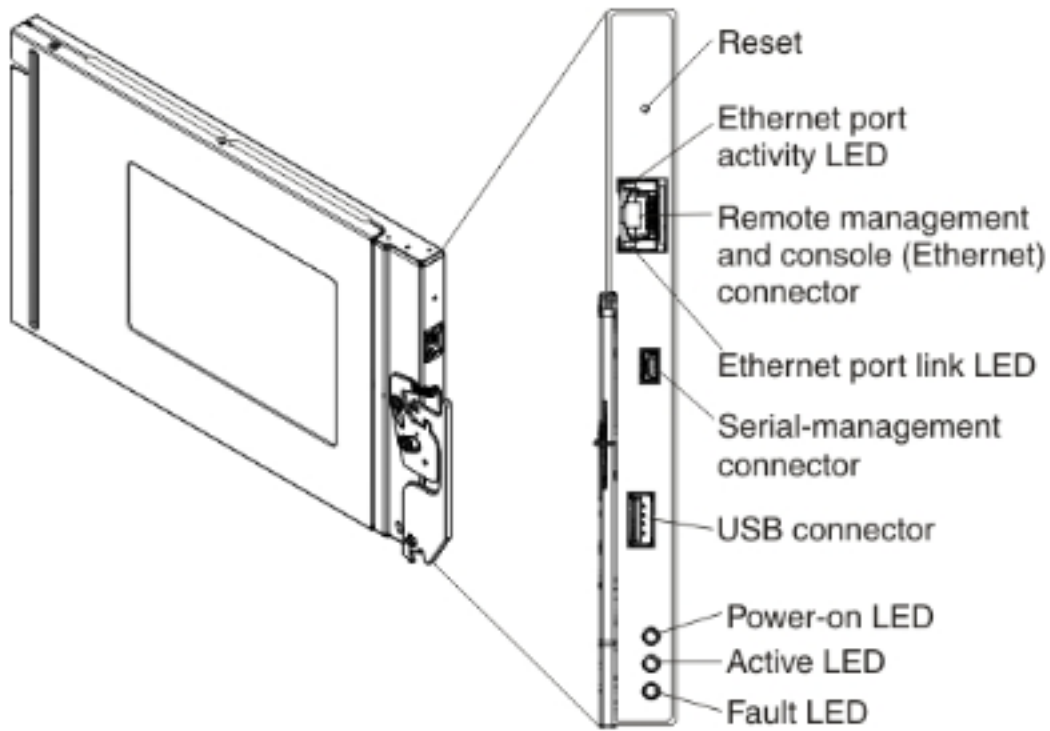
**Note:** Esto es producto de IBM, y IBM lo posee y maneja.

El CMM proporciona estas características y funciones:

- Administración del chasis único
- Control de poder y Administración de la fan
- Chasis e inicialización del nodo del cálculo
- Red de administración del chasis
- Diagnóstico
- Servicios de la colección y del Call Home de datos de servicio
- Detección del recurso y Administración de inventario
- Alertas del recurso y Administración de la supervisión
- Chasis y administración de la energía del nodo del cálculo
- Administración de redes

## Disposición CMM

Esta imagen ilustra la disposición del componente físico del CMM:



## Pantallas útiles CMM

Esta sección describe algunas de las pantallas más útiles CMM.

**Note:** Las imágenes en esta sección se toman de un buscador Web, mientras que están registradas en el módulo CMM. Por este ejemplo, la dirección IP CMM es **10.122.166.119**.

### Pantalla de inicio de sesión

Esta imagen muestra a la pantalla de inicio de sesión CMM:

## IBM Chassis Management Module



**Note:** Please be aware that if a firmware update has been issued on this device you should clear the browser's cache, cookies and restart it before proceeding.

User name:

Password:

Inactive session timeout

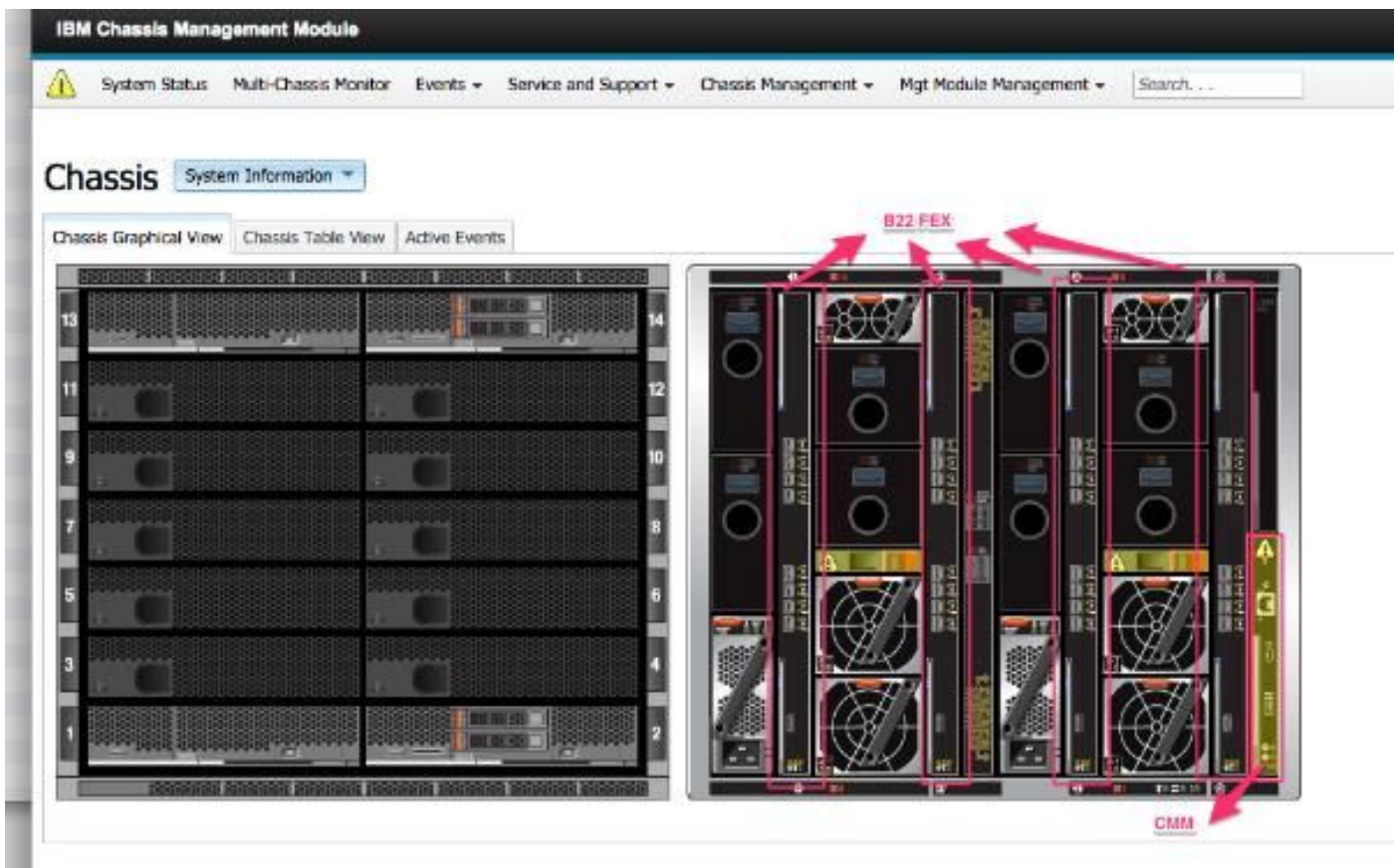
Use automatic refresh

[Supported Browsers](#)

Licensed Materials - Property of IBM Corp. © IBM Corporation and other(s) 2014. IBM is a registered trademark of the IBM Corporation in the United States, other countries, or both.

### Pantalla de información del sistema

La pantalla de información del sistema proporciona una representación visual de los módulos dentro del chasis de la cuchilla:



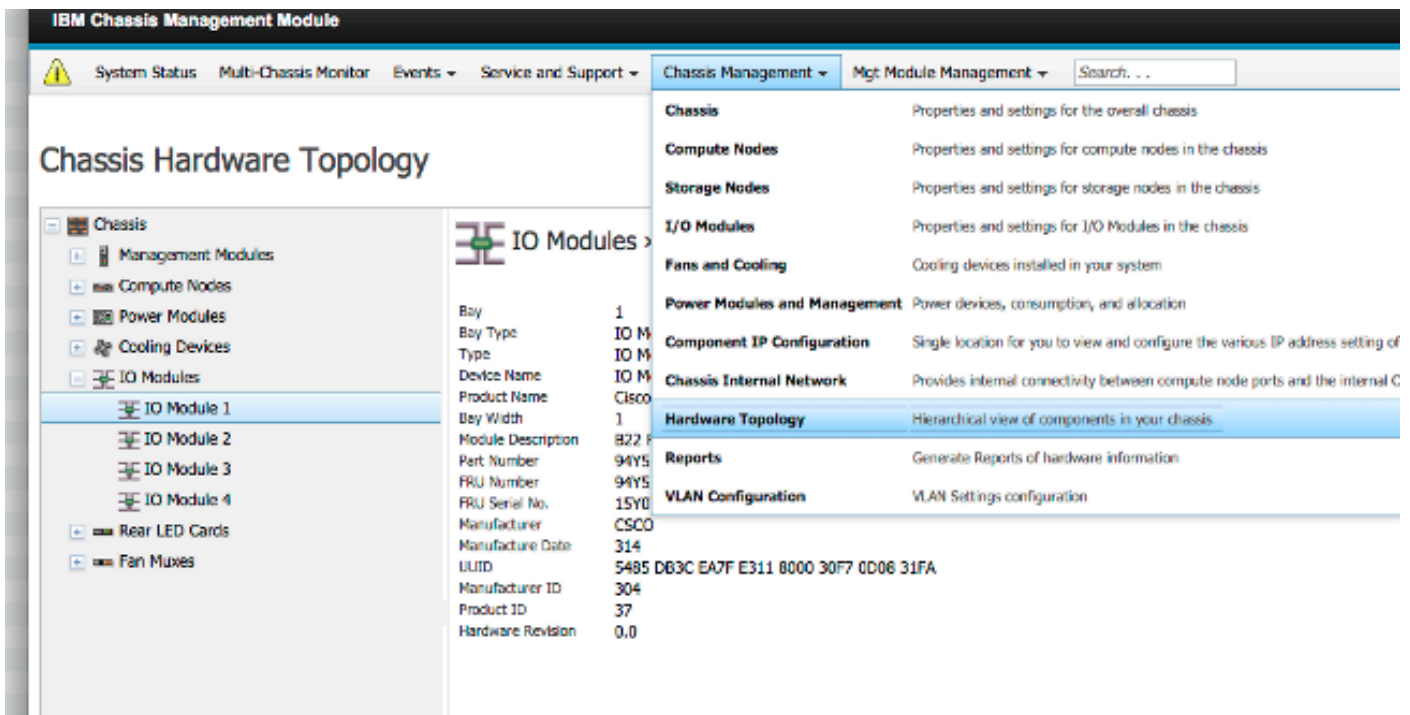
## Pantalla del registro de acontecimientos

Para marcar para saber si hay registros de acontecimientos, haga clic la lengüeta de los **eventos** y elija el **registro de acontecimientos**:

ID	Severity	Source	Sequence #	Date	Event ID	Message
1	Informational	Audit	000002AC	Dec 23, 2014, 08:02:48 PM	0000007A	Login successful. User ID USERID from Web at IP address 10.150.54.247.
2	Informational	ICMod_01	000002AB	Dec 23, 2014, 03:15:54 PM	0EA1A001	I/O module 1 IP address was changed to 10.122.166.78 by the I/O module.
3	Informational	ICMod_03	000002AA	Dec 22, 2014, 09:13:24 AM	0001710F	I/O module IC Module 03 has restarted.
4	Informational	Audit	000002A9	Dec 19, 2014, 04:51:02 AM	0001601A	Logout successful. User ID USERID from Web at IP address 10.116.43.105.
5	Informational	Audit	000002A8	Dec 19, 2014, 04:51:01 AM	00016CED	Web session has timed out for user USERID.
6	Informational	Audit	000002A7	Dec 19, 2014, 04:39:01 AM	0001601A	Logout successful. User ID USERID from Web at IP address 10.116.200.151.
7	Informational	Audit	000002A6	Dec 19, 2014, 04:39:01 AM	00016CED	Web session has timed out for user USERID.

## Pantalla de la topología del hardware del chasis

Para ver la topología del hardware del chasis, haga clic la lengüeta de la **Administración del chasis** y elija la **topología del hardware**:



Tal y como se muestra en de estas imágenes, el CMM GUI puede ser fácil de navegar, dependiente sobre la información que usted desea de ver en el chasis de la cuchilla.

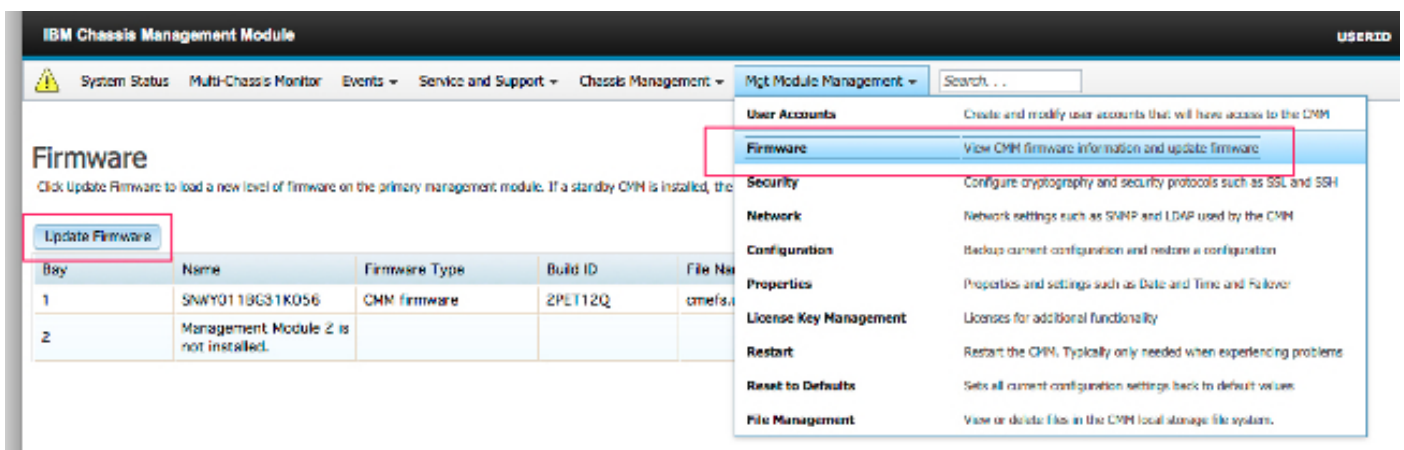
## Actualizaciones del firmware CMM

**Note:** Refiera siempre a las instrucciones que se proporcionan en el sitio Web de IBM sobre cómo actualizar el módulo CMM. La información en esta sección fue desarrollada en un ambiente de laboratorio.

Para actualizar el firmware del CMM, usted debe descargar la imagen del sitio Web de IBM. Usted puede dirigir Google busca para **cmm las imágenes** para encontrar la información correcta.

**Note:** Le requieren utilizar la información del login para descargar los archivos de la actualización del firmware, que está libre con el sitio Web de IBM.

Una vez que usted descarga la carpeta, desabróchela y localice el archivo **xxx.uxp**. Utilice este archivo para la actualización del firmware, que tarda aproximadamente diez minutos para completar.



# Recuperación CMM

Complete estos pasos para reajustar y configurar de nuevo el CMM de la interfaz Web CMM:

1. Con un sujetapapeles enderezado o una herramienta similar, presione el **botón reset** por 15 segundos para reajustar el CMM a las configuraciones predeterminadas del fabricante.  
**Tip:** Para más información sobre el botón reset y su ubicación, refiera a los [controles CMM y a la](#) sección de los [indicadores de la](#) página de la información del sistema de la flexión de IBM.
2. Conecte un cable Ethernet de una laptop o un puesto de trabajo directamente con el CMM.  
**Note:** Esto es necesario para evitar la conexión a un diverso CMM en la misma subred con el default IP Address.
3. Abra a un navegador de la laptop o del puesto de trabajo y navegue al default IP Address CMM en **https://192.168.70.100**.  
**Note:** Usted puede ser que sea requerido configurar de nuevo su host local para alcanzar la subred.
4. Registro en el CMM con el nombre de usuario predeterminado **USERID** y la contraseña predeterminada **PASSWORD**. Le requieren cambiar la contraseña inmediatamente.
5. Configure el CMM con las mismas configuraciones que fueron utilizadas antes de la restauración.
6. Opcionalmente, usted puede crear a un segundo usuario administrador explica el uso en las situaciones futuras del cierre.