

Actualización del firmware en el servidor UCS a través de la utilidad de actualización del host (HUU)

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

Introducción

Este documento describe cómo actualizar la versión del BIOS en el servidor Cisco Unified Computing System (UCS) serie C.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

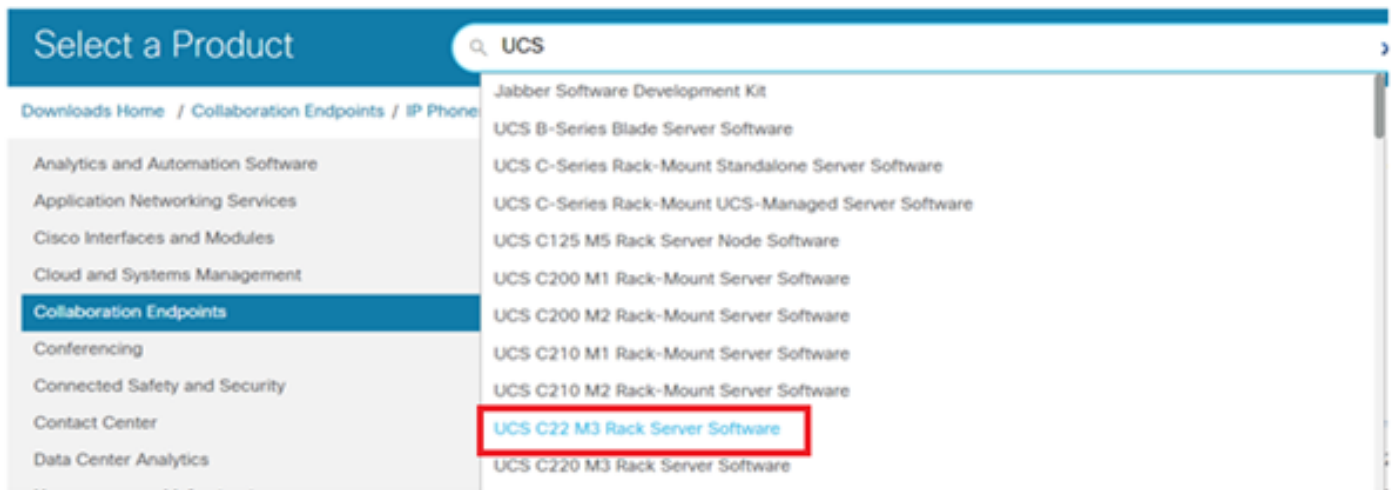
La información de este documento se basa en el servidor UCS C22 M3S.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Configurar

Paso 1. En primer lugar, debe descargar el firmware del sitio web de Cisco. Abrir software.cisco.com/download

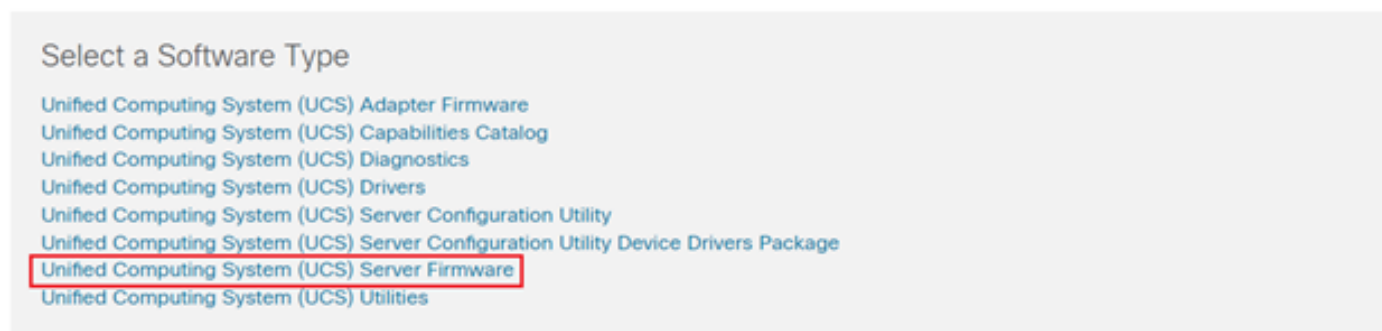
Paso 2. Introduzca *UCS* y seleccione la versión adecuada para UCS aquí. En esta opción se selecciona **UCS C22 M3 Rack Server Software**.



Paso 3. Haga clic en el firmware del servidor de Unified Computing System (UCS), como se muestra en la imagen.

Software Download

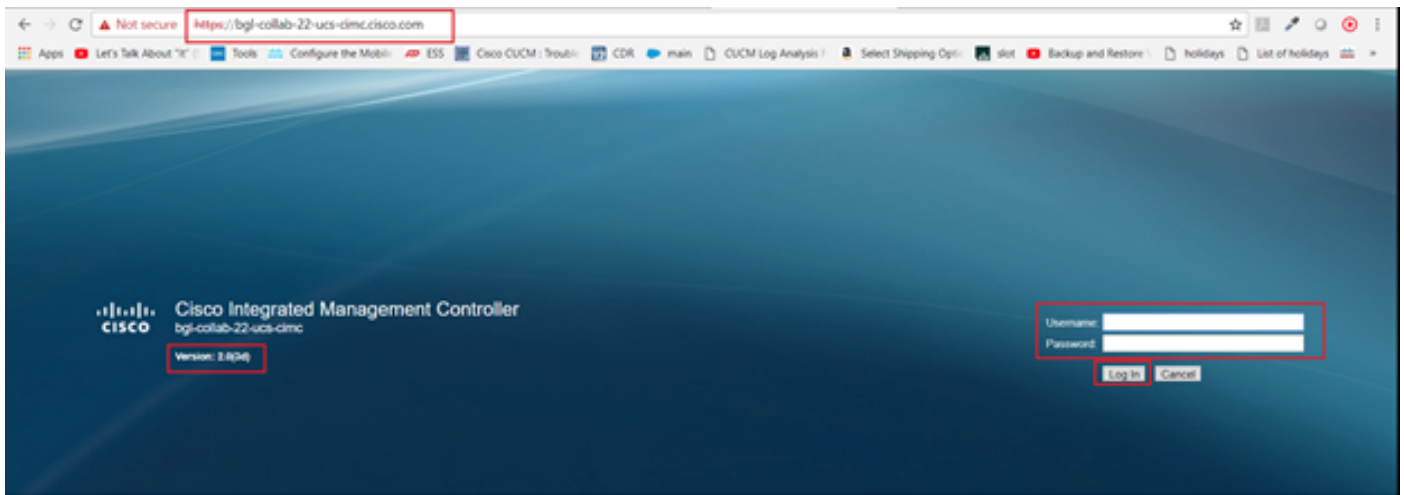
Downloads Home / Servers - Unified Computing / UCS C-Series Rack-Mount Standalone Server Software / UCS C22 M3 Rack Server Software



Paso 4. Ahora seleccione la versión que desee y, a continuación, descárguela, como se muestra en la imagen.



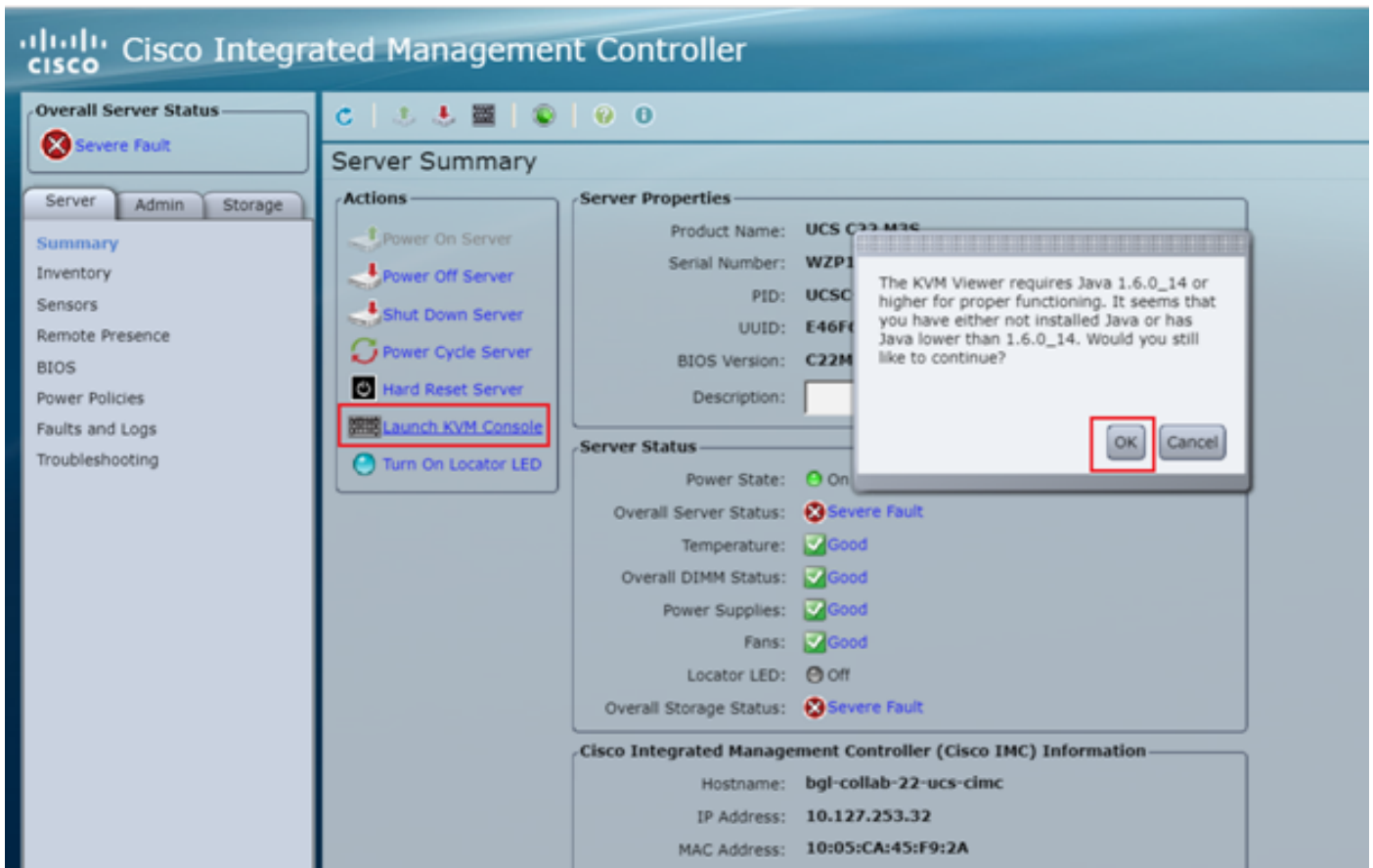
Paso 5. Navegue hasta la URL de CIMC, ingrese las credenciales y luego haga clic en **Login**, como se muestra en la imagen.



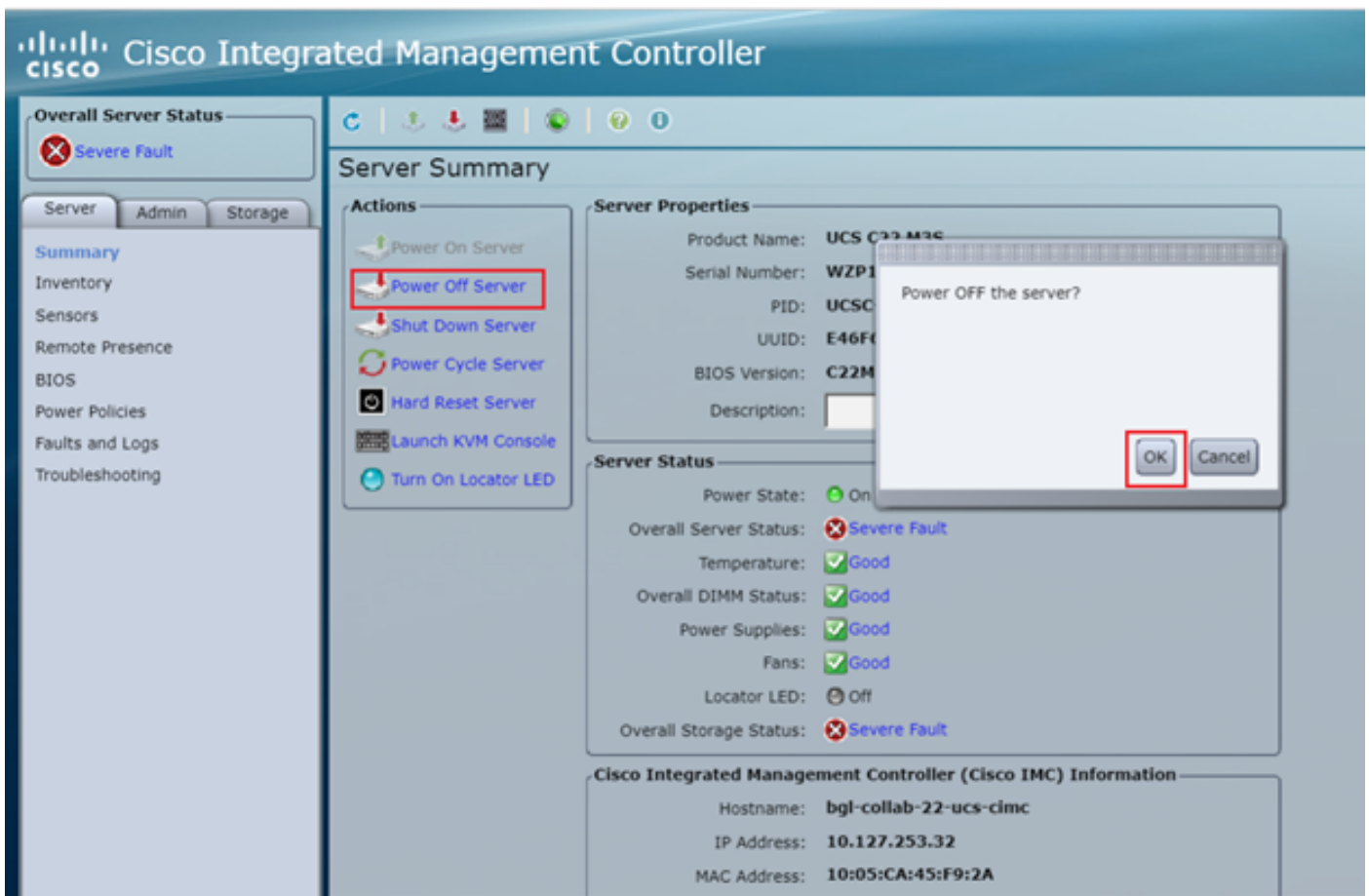
Paso 6. Una vez que haya iniciado sesión, puede comprobar la versión de CIMC antes de la actualización.



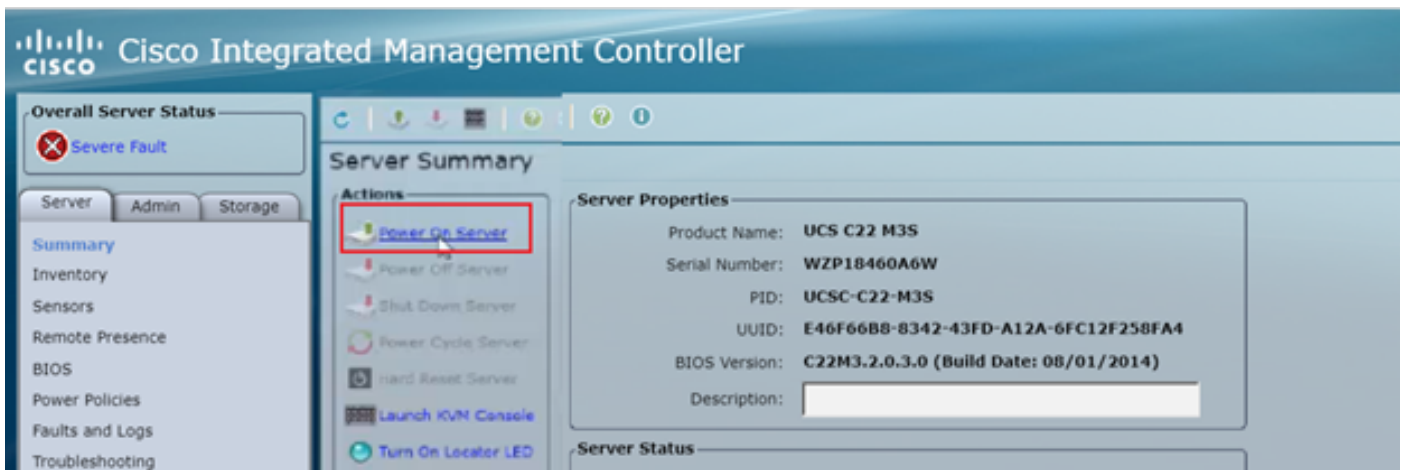
Paso 7. Haga clic en **Iniciar consola KVM** y aparecerá un cuadro de diálogo, haga clic en **Aceptar**, como se muestra en la imagen.



Paso 8. Para comenzar la instalación, como se muestra en la imagen, primero debe apagar el servidor.



Paso 9. A continuación, encienda el servidor como se muestra en la imagen.



Paso 10. El proceso de arranque generalmente toma 30-40 segundos y luego para acceder al modo de arranque, presione F6 para abrir el menú de selección de arranque.



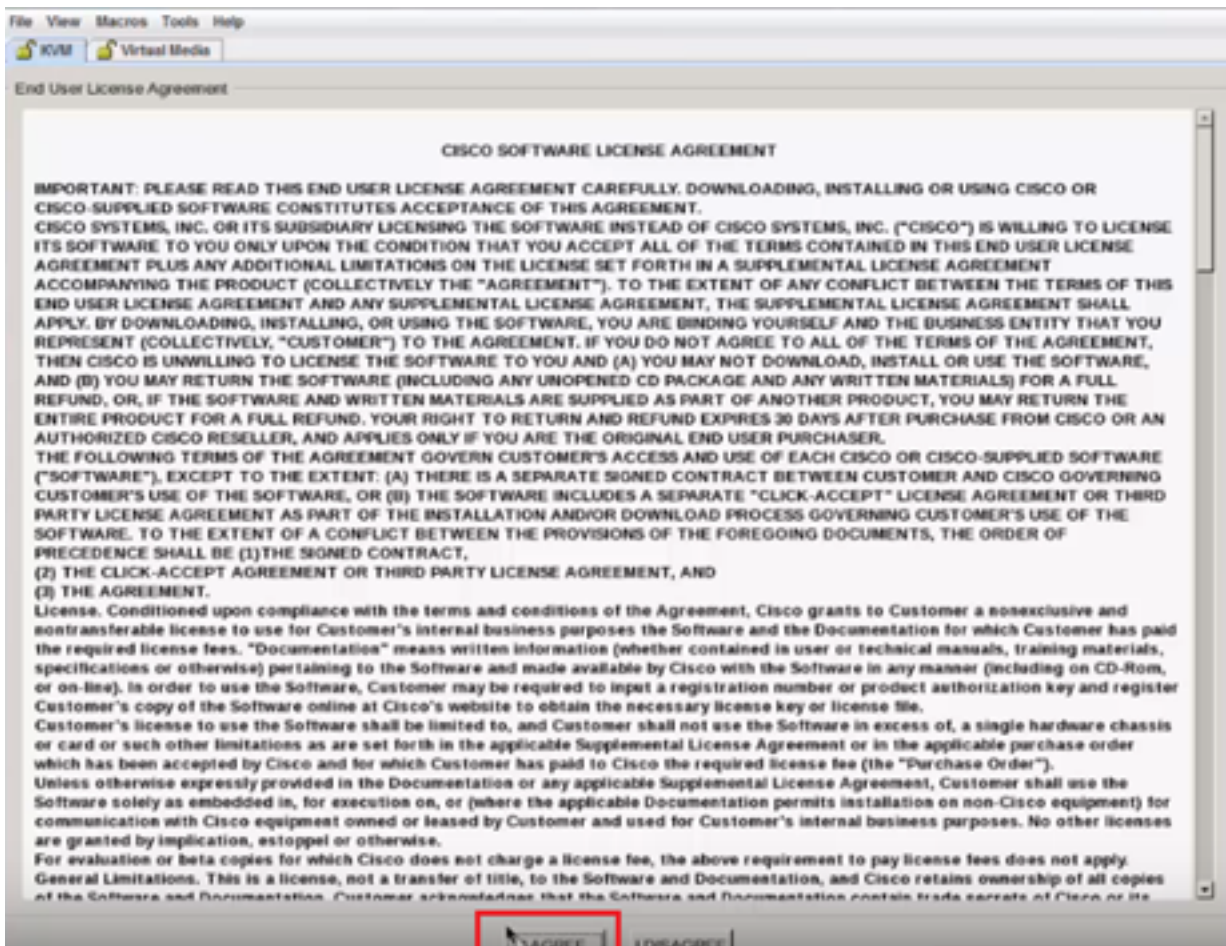
Paso 11. Una vez que el servidor haya ingresado al menú de selección de inicio, haga clic en Cisco vKVM-Mapped vDVD1.22, como se muestra en la imagen.



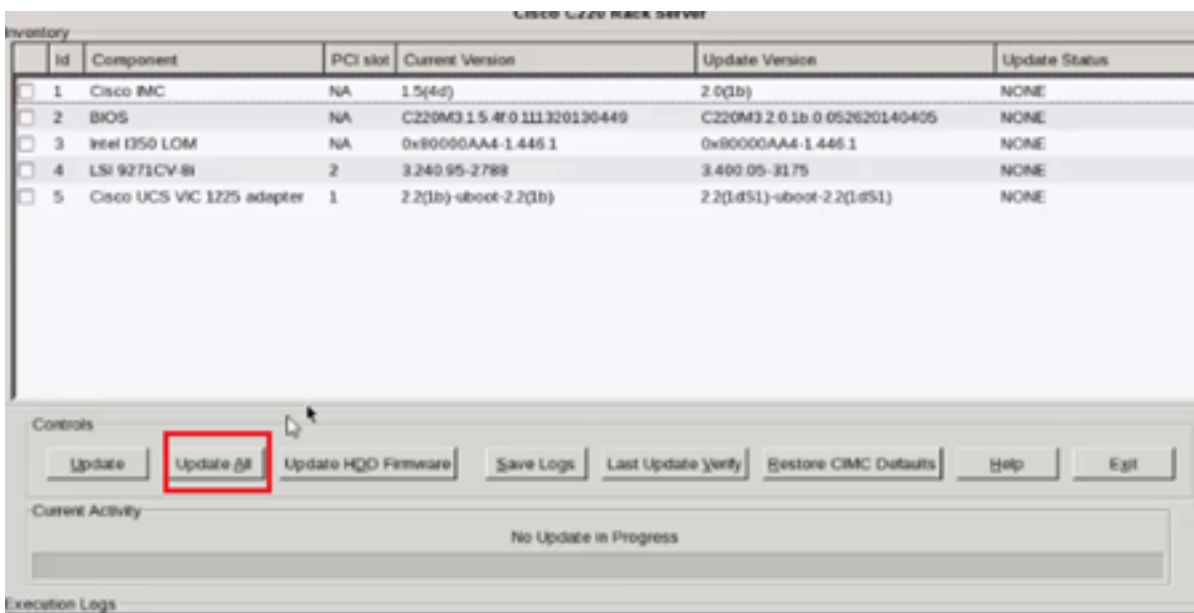
Paso 12. Esto luego carga el nuevo archivo. Después de unos minutos de arranque, verá la pantalla como se muestra en esta imagen.



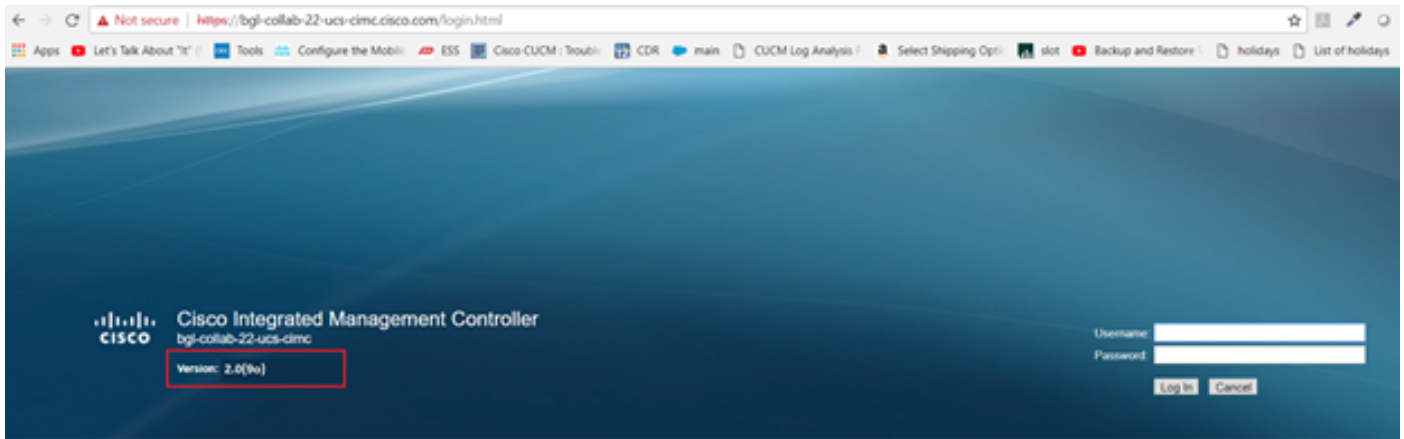
Paso 13. Una vez que el servidor ha arrancado con éxito, debe hacer clic en **Acepto**, como se muestra en la imagen.



Paso 14. Como se muestra en la imagen, haga clic en **Update All**. Ahora haga clic en **Yes** dos veces y luego haga clic en **No**.



Paso 15. Ahora, el proceso de actualización comenzará y puede tardar entre 20 y 30 minutos en completarse. A continuación, cierre la sesión y, cuando intente iniciar sesión, se instalará el nuevo firmware.



Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshoot

Si, por alguna razón, el proceso de actualización se bloquea o falla, recopile los registros de ESXI y los registros de CIMC. Consulte el siguiente enlace que muestra el procedimiento para recopilar los registros:

- Registros ESXI <https://kb.vmware.com/s/article/653#vSphere5>
- Registros CIMC <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/servers-unified-computing/ucs-manager/115023-visg-tsfiles-00.html>