

# Revisión de firmware auto de la cuchilla de la actualización en el entorno UCS

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Diagrama de la red](#)

[Convenciones](#)

[Tarea principal](#)

[Cree el perfil del servicio para las directivas del Autoconfig](#)

[Cree las directivas del Autoconfig](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

## **[Introducción](#)**

El Cisco Unified Computing System (UCS) tiene el concepto de una directiva automática llamada Autoconfiguration Policies. Esta directiva se aplica a cualquier nueva cuchilla que esté instalada en el sistema UCS. Esta directiva es permitir que usted actualice las cuchillas a sus revisiones del firmware deseado automáticamente, que elimina la necesidad de preocuparse que el hardware nuevo o substituido necesitará ser actualizado o ser retrocedido para cubrir las necesidades de organización.

Este documento ilustra por cómo esto es hecha:

- Crear un perfil del servicio
- Creando las directivas de la autoconfiguración y agregue estas directivas de la autoconfiguración al perfil del servicio creado

## **[prerrequisitos](#)**

### **[Requisitos](#)**

Cisco recomienda que usted tiene un conocimiento sobre el funcionamiento del hardware y software de Cisco UCS.

### **[Componentes Utilizados](#)**

La información en este documento se basa en Cisco UCS.

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

## [Diagrama de la red](#)

Una topología típica de Cisco UCS parece esto:

## [Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

## [Tarea principal](#)

### [Cree el perfil del servicio para las directivas del Autoconfig](#)

Siga estos pasos:

1. En el SCR\_INVALID, seleccione la lengüeta de los **servidores**.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón las **plantillas de perfiles del servicio** y selecto  **Cree el perfil del servicio**.
3. Complete el nombre y la descripción en la ventana emergente de las plantillas de perfiles del servicio del crear.
4. Haga clic en Next (Siguiente).
5. Si es necesario, asigne cualquier almacenamiento y establecimiento de una red a este perfil del servicio.
6. Haga clic en Next (Siguiente).
7. Si es necesario, asigne la orden del inicio del servidor a este perfil del servicio.
8. Haga clic en Next (Siguiente).
9. En la asignación de servidores, elija el firmware del host y el firmware de Management que se aplicarán a las cuchillas.
10. Haga clic en Next (Siguiente).
11. Haga clic en Finish (Finalizar).

### [Cree las directivas del Autoconfig](#)

Después de que usted haya creado el perfil del servicio, la tarea siguiente es crear las directivas del Autoconfig para aplicarse a este perfil del servicio. Siga estos pasos:

1. Inicie sesión al Cisco UCS Manager.
2. En el SCR\_INVALID, seleccione la lengüeta del **equipo**.
3. Seleccione la lengüeta de las **directivas** en el cristal del trabajo.
4. Seleccione las **directivas del Autoconfig**.
5. Tecleo +.La ventana de la política de la autoconfiguración del crear surge.

6. Complete los campos obligatorios dentro de la ventana emergente de la directiva de la autoconfiguración del crear.
7. Asegúrese de atar esta directiva de la autoconfiguración al perfil del servicio que usted ha creado.
8. Haga clic en OK.

## Verificación

Todas las nuevas cuchillas UCS insertadas en el UCS conseguirán automáticamente asociadas a la directiva de la autoconfiguración. El UCS actualizará todo el firmware en la cuchilla nuevamente insertada a qué fue definida en las directivas del firmware.

## Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

## Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)