

# Auto revisão de firmware da lâmina da elevação no ambiente UCS

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Diagrama de Rede](#)

[Convenções](#)

[Tarefa principal](#)

[Crie o perfil do serviço para políticas do Autoconfig](#)

[Crie políticas do Autoconfig](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

O Cisco Unified Computing System (UCS) tem o conceito de uma política automática chamada Autoconfiguration Política. Esta política é aplicada a toda a lâmina nova que for instalada no sistema UCS. Esta política é permitir que você promova as lâminas a suas revisões do firmware desejado automaticamente, que elimina a necessidade de se preocupar que o hardware novo ou substituído deverá ser promovido ou degradado para encontrar necessidades de organização.

Este documento ilustra por como este é feito:

- Criando um perfil do serviço
- Criando políticas do Autoconfiguration e adicionar estas políticas do Autoconfiguration ao perfil do serviço criado

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Cisco recomenda que você tem um conhecimento em funcionamento do hardware e software de Cisco UCS.

### [Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada em Cisco UCS.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos usados neste documento começaram com uma configuração padrão. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## [Diagrama de Rede](#)

Uma topologia típica de Cisco UCS olha como esta:

## [Convenções](#)

Consulte as [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#) para obter mais informações sobre convenções de documentos.

## [Tarefa principal](#)

### [Crie o perfil do serviço para políticas do Autoconfig](#)

Execute estas etapas:

1. No painel de navegação, selecione a aba dos **server**.
2. Clicar com o botão direito o **molde de perfil do serviço** e seletor **crie o perfil do serviço**.
3. Complete o nome e a descrição na janela pop-up do molde de perfil do serviço da criação.
4. Clique em Next.
5. Se necessário, atribua todo o armazenamento e trabalhos em rede a este perfil do serviço.
6. Clique em Next.
7. Se necessário, atribua a ordem da bota do server a este perfil do serviço.
8. Clique em Next.
9. Na atribuição de servidor, escolha o firmware do host e o firmware de Management a ser aplicados às lâminas.
10. Clique em Next.
11. Clique em Finish.

### [Crie políticas do Autoconfig](#)

Depois que você criou o perfil do serviço, a tarefa seguinte é criar as políticas do Autoconfig para aplicar-se a este perfil do serviço. Execute estas etapas:

1. Entre ao Cisco UCS Manager.
2. No painel de navegação, selecione a aba do **equipamento**.
3. Selecione a aba das **políticas na placa do trabalho**.
4. Selecione **políticas do Autoconfig**.
5. Clique +.A janela de política do Autoconfiguration da criação estala acima.
6. Preencha os campos requerido dentro da janela pop-up da política do Autoconfiguration da criação.
7. Certifique-se que você amarra esta política do Autoconfiguration ao perfil que do serviço você criou.
8. Clique em **OK**.

## Verificar

Todas as lâminas novas UCS introduzidas no UCS obterão automaticamente associadas à política do Autoconfiguration. O UCS promoverá todo o firmware na lâmina recentemente introduzida ao que foi definido nas políticas do firmware.

## Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

## Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)