

# Atualização de imagem automática para switches SG350XG e SG550XG

## Objetivo

O objetivo deste documento é passar pelo recurso de atualização de imagem automática para os switches SG350XG e SG550XG.

Se você não está familiarizado com os termos neste documento, consulte [Cisco Business: Glossário de Novos Termos](#).

## Dispositivos aplicáveis

- SG350XG
- SG550XG

## Atualização automática de imagem

Para que uma pilha permaneça operacional, todos os switches da pilha devem ter a mesma imagem de firmware que a ativa. O recurso de atualização de imagem automática altera automaticamente o firmware de qualquer dispositivo inserido recentemente, para que possa funcionar com o resto das unidades na pilha. Durante esse processo, uma verificação da imagem do firmware é executada.

## Verificar

A verificação é feita consultando-se a imagem atualmente instalada do ativo da pilha e comparando-a com o novo dispositivo. Se o firmware não corresponder, a imagem do ativo será copiada para o novo switch e salva.

## Demonstração

Para demonstrar a atualização da imagem automática, inseriremos um switch em uma pilha, designaremos as portas de pilha apropriadas e reinicializaremos o switch. Na reinicialização, a verificação da versão do software será executada. Se forem detectadas diferenças nas versões do software, o processo de atualização da imagem automática começará. Quando esse processo é iniciado, as notificações serão exibidas no lado direito da página de configuração.

Quando a transferência de imagem estiver concluída, o switch será reinicializado. Na reinicialização, o dispositivo será listado na nova pilha, juntamente com sua versão atualizada do software.

## Conclusão

O recurso de atualização de imagem automática fornece um processo simples e automatizado para manter todos os switches em uma pilha atualizados. Isso é feito substituindo o firmware de qualquer novo switch pela versão do firmware atualmente instalada no ativo.