

# Mise à jour d'image automatique pour les commutateurs SG350XG et SG550XG

## Objectif

L'objectif de ce document est de passer en revue la fonctionnalité de mise à jour automatique des images pour les commutateurs SG350XG et SG550XG.

Si vous ne connaissez pas les termes de ce document, consultez [Cisco Business : Glossaire des nouveaux termes](#).

## Périphériques pertinents

- SG350XG
- SG550XG

## Mise à jour automatique de l'image

Pour qu'une pile reste opérationnelle, tous les commutateurs de la pile doivent avoir la même image de microprogramme que l'actif. La fonction de mise à jour automatique de l'image modifie automatiquement le micrologiciel de tout nouveau périphérique inséré, afin qu'il puisse fonctionner avec les autres unités de la pile. Au cours de ce processus, une vérification de l'image du micrologiciel est effectuée.

## Vérifier

La vérification est effectuée en se référant à l'image actuellement installée de la pile active et en la comparant au nouveau périphérique. Si le micrologiciel ne correspond pas, l'image de l'actif est copiée sur le nouveau commutateur et enregistrée.

## Démonstration

Pour illustrer la mise à jour automatique des images, nous allons insérer un commutateur dans une pile, désigner les ports de pile appropriés et redémarrer le commutateur. Lors du redémarrage, la vérification de la version du logiciel est effectuée. Si des différences dans les versions du logiciel sont détectées, le processus de mise à jour automatique de l'image commence. Lorsque ce processus est lancé, les notifications apparaissent sur le côté droit de la page de configuration.

Une fois le transfert d'image terminé, le commutateur redémarre. Lors du redémarrage, le périphérique sera répertorié dans la nouvelle pile, ainsi que sa version logicielle mise à jour.

## Conclusion

La fonction de mise à jour automatique de l'image fournit un processus simple et automatisé permettant de maintenir à jour tous les commutateurs d'une pile. Pour ce faire, il remplace le micrologiciel de tout nouveau commutateur par la version du micrologiciel actuellement installée sur le commutateur actif.