

# Révision du microprogramme de la lame de mise à niveau automatique dans un environnement UCS

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Diagramme du réseau](#)

[Conventions](#)

[Tâche principale](#)

[Créez le service profile pour des stratégies d'Autoconfig](#)

[Créez les stratégies d'Autoconfig](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

## [Introduction](#)

Le Système d'informatique unifiée Cisco (UCS) a le concept d'une stratégie automatique appelée Autoconfiguration Policies. Cette stratégie est appliquée à n'importe quelle nouvelle lame qui est installée dans le système UCS. Cette stratégie est de te permettre pour améliorer des lames à vos révisions de microprogramme désirées automatiquement, qui élimine la nécessité de s'inquiéter que le matériel nouveau ou remplacé doive être mis ou déclassifié à jour pour répondre aux besoins organisationnels.

Ce document montre par comment ceci est fait :

- Création d'un service profile
- En créant des stratégies d'autoconfiguration et ajoutez ces stratégies d'autoconfiguration au service profile créé

## [Conditions préalables](#)

### [Conditions requises](#)

Cisco recommande que vous ayez des connaissances pratiques du matériel et du logiciel de Cisco UCS.

## Composants utilisés

Les informations dans ce document sont basées sur le Cisco UCS.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont commencé par une configuration par défaut. Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## Diagramme du réseau

Une topologie typique de Cisco UCS ressemble à ceci :

## Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

## Tâche principale

### Créez le service profile pour des stratégies d'Autoconfig

Effectuez les étapes suivantes :

1. Dans le volet de navigation, sélectionnez l'onglet de **serveurs**.
2. **Le modèle de service profile de clic droit et choisit crée le service profile.**
3. Complétez le nom et la description dans la fenêtre externe de modèle de service profile de création.
4. Cliquez sur **Next** (Suivant).
5. Si nécessaire, assignez n'importe quelle mémoire et réseau à ce service profile.
6. Cliquez sur **Next** (Suivant).
7. Si nécessaire, assignez la commande de démarrage de serveur à ce service profile.
8. Cliquez sur **Next** (Suivant).
9. Dans l'affectation du serveur, choisissez le micrologiciel d'hôte et le micrologiciel de Management à appliquer aux lames.
10. Cliquez sur **Next** (Suivant).
11. Cliquez sur **Finish** (Terminer).

### Créez les stratégies d'Autoconfig

Après que vous ayez créé le service profile, la prochaine tâche est de créer les stratégies d'Autoconfig pour s'appliquer à ce service profile. Effectuez les étapes suivantes :

1. Procédure de connexion au Cisco UCS Manager.
2. Dans le volet de navigation, sélectionnez l'onglet de **matériel**.
3. Sélectionnez l'onglet de **stratégies** dans le volet de travail.
4. **Stratégies** choisies d'**Autoconfig**.
5. Clic **+**. La fenêtre de stratégie d'autoconfiguration de création s'affiche.

6. Complétez les champs requis dans la fenêtre externe de stratégie d'autoconfiguration de création.
7. Assurez-vous que vous attachez cette stratégie d'autoconfiguration au service profile que vous avez créé.
8. Cliquez sur **OK**.

## Vérifiez

Toutes les nouvelles lames UCS insérées dans l'UCS obtiendront automatiquement associé à la stratégie d'autoconfiguration. L'UCS micrologiciel upgrade all sur la lame nouvellement insérée à ce qui a été défini dans les stratégies de micrologiciel.

## Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

## Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)