Contenu

Introduction
Avant de commencer
Conditions requises
Composants utilisés
Conventions
Configurer le service
Procédure
Informations connexes

Introduction

Ce document décrit comment configurer un serveur de JBoss 7 en tant que service windows, pour l'usage avec le portail de nuage de Cisco.

Cette configuration permet au serveur de JBoss pour commencer automatiquement, comme processus en arrière-plan, toutes les fois que les Windows Server démarrent. Le processus n'exige pas d'un utilisateur connecté de l'initier, et ainsi ne sera pas détruit si cet utilisateur se ferme une session. Il redémarrera également automatiquement si les réinitialisations de Windows Server.

Avant de commencer

Conditions requises

Les lecteurs de ce document devraient avoir la connaissance de ces thèmes.

- Système d'exploitation windows server
- Internet Information Services

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Windows Server 2008 R2
- IIS 7.5
- Jboss 7.1.1.Final
- Portail, version 9.4 ou plus tard de Cisco Service

Conventions

Pour plus d'informations sur des conventions de document, référez-vous à Cisco TipsConventions technique.

Configurer le service

Assurez que vous avez l'accès administrateur aux Windows Server sur lesquels JBoss est installé, et cela vous avez un éditeur de texte qui prend en charge la recherche et le remplacez (comme Notepad). Il est également pratique, bien que non requis, pour que le serveur ait accès sans restriction de Web.

Procédure

Procédez comme suit :

1. Sur le site Web de www.jboss.org/jbossweb/downloads, recherchez les modules en cours `« des connecteurs indigènes de Web de Jboss »`, et téléchargez les binaires appropriées pour le système d'exploitation Windows que vous utilisez. Par exemple, si le module en cours est à la version 2.0.10, puis téléchargez le fichier zip pour les `binaires 2.0.10-windows x64`.
2. Défaites la fermeture éclair du fichier d'archivage téléchargé au répertoire racine de JBoss. Exemple :S'incité à faire ainsi, remplacez tous les fichiers existants avec les mêmes noms.
3. Employez votre éditeur de texte pour ouvrir le `fichier service.bat` sous le `répertoire` **<JBOSS_ROOT>** `\ coffre`. Sauvegardez une copie de fichier car service.oldso `vous` ont une sauvegarde.
4. Placez les propriétés `SVCNAME`, `SVCDISP` et `SVCDESC à` quelque chose signicative. Exemple :
5. Commentez la propriété `JAVA_OPTS` en ajoutant le `rem au` début de la ligne. Exemple :
6. Remplacez toutes les occurrences de `run.bat par` standalone.bat.
7. Remplacez toutes les occurrences de `run.log` par `standalone.log`.
8. Remplacez toutes les occurrences de la commande**arrêt d'appel - S < .s.lock >> shutdown.log 2>&1**avec cette commande**appel jboss-cli.bat --connectez --command= : arrêt >> shutdown.log 2>&1**
9. Sauvegardez le `fichier` modifié `service.bat`.
10. Lancez la ligne de commande Windows et exécutez la commande suivante d'installer et enregistrer « serveur de JBoss pour CSP le service de la version X » :
11. Ouvrez le **gestionnaire du serveur > la configuration > les services** et les vérifiez que le « serveur de JBoss pour CSP le service de la version X » a été enregistré.
12. (Facultatif) changez le **type de démarrage** pour ce service à **automatique.**
13. Commencez « service de JBoss pour CSP le service de la version X ».
14. Vérifiez le fichier journal `<JBOSS_ROOT> \ coffre \ standalone.log` pour vérifier que le serveur de JBoss a démarré avec succès.

Informations connexes

- Cisco opacifient le support portail