Installation du correctif et du correctif sur ISE

Table des matières

- Introduction
- Conditions préalables
- Informations générales
  - Exigences
  - Fichiers de correctifs
    - Fichier d'installation
    - Fichier de restauration
    - Fichier Readme
  - Étapes d'installation des correctifs
  - Vérification de l'installation des correctifs
  - Étapes de restauration des correctifs à chaud

Introduction

Ce document décrit l'installation de correctifs à chaud Identity Service Engine (ISE).

Conditions préalables

Vous devez posséder les connaissances de base de Cisco Identity Service Engine (ISE).

Informations générales

Lorsqu'un défaut connu est détecté et que la version corrigée n'est pas encore disponible, vous pouvez utiliser le correctif logiciel disponible dans le portail de téléchargement ou le recevoir du centre d'assistance technique Cisco. Les correctifs logiciels doivent être un dernier recours si aucune autre solution de contournement n'est disponible.

Exigences

Si un défaut connu est confirmé et qu'il affecte votre environnement, vous pouvez utiliser un

correctif à chaud en l'absence de solution de contournement connue ou de version corrigée.

Fichiers de correctifs

En général, il existe trois fichiers de correctifs :

- Restauration
- Installation
- Fichier Readme

Fichier d'installation

Ce fichier doit contenir le fichier d'installation du correctif à chaud.

Format :

- ise-apply-<bugid>_<version_applicable>_<patch_applicable>-SPA.tar.gz
- bugid : fournit des détails sur le bogue
- version_applicable : fournit des détails sur l'installation si elle est spécifique à une version ISE particulière ou commune à toutes les versions
- patch_applicable : fournit des détails s'il est spécifique à un patch particulier ou commun à tous les patches

---

Exemples:

- Convient à toutes les versions et correctifs ISE :
  - ise-apply-CSCwk61938_Universal_patchall-SPA.tar.gz
- Adapté à la version ISE 3.3 et à tous les correctifs :
  - ise-apply-CSCwk61938_3.3_patchall-SPA.tar.gz

- Convient à la version 3.3 ISE et uniquement au patch 4 :
  - ise-apply-CSCwk61938_3.3_patch4-SPA.tar.gz

Fichier de restauration

Ce fichier est utile pour supprimer le correctif à chaud installé.

Format :

ise-rollback-<bugid>_<version_applicable>_<client>_<hotpatchversionnum>-SPA.tar.gz

---

Exemples:

- Convient à toutes les versions et correctifs ISE :
  - ise-rollback-CSCwk61938_Universal_patchall-SPA.tar.gz
- Adapté à la version ISE 3.3 et à tous les correctifs :
  - ise-rollback-CSCwk61938_3.3_patchall-SPA.tar.gz

- Convient à la version 3.3 ISE et uniquement au patch 4 :
  - ise-rollback-CSCwk61938_3.3_patch4-SPA.tar.gz

Fichier Readme

Ce fichier contient les détails, les remarques importantes, les étapes d'installation et les étapes de restauration propres au défaut du correctif à chaud.

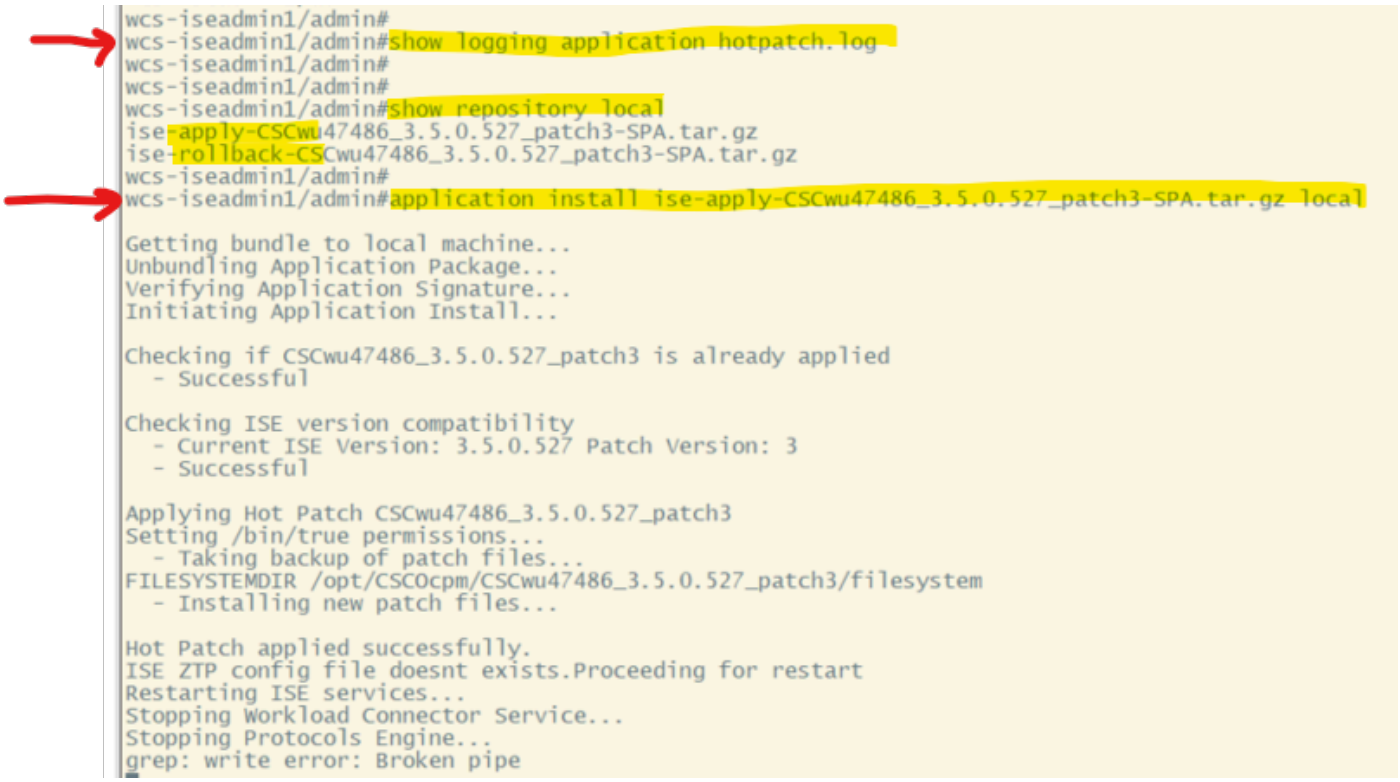
Étapes d'installation des correctifs

Vous ne pouvez pas installer de correctifs à chaud à partir de l'interface utilisateur graphique Web. Pour installer des correctifs à chaud, vous devez disposer d'un accès CLI.

---

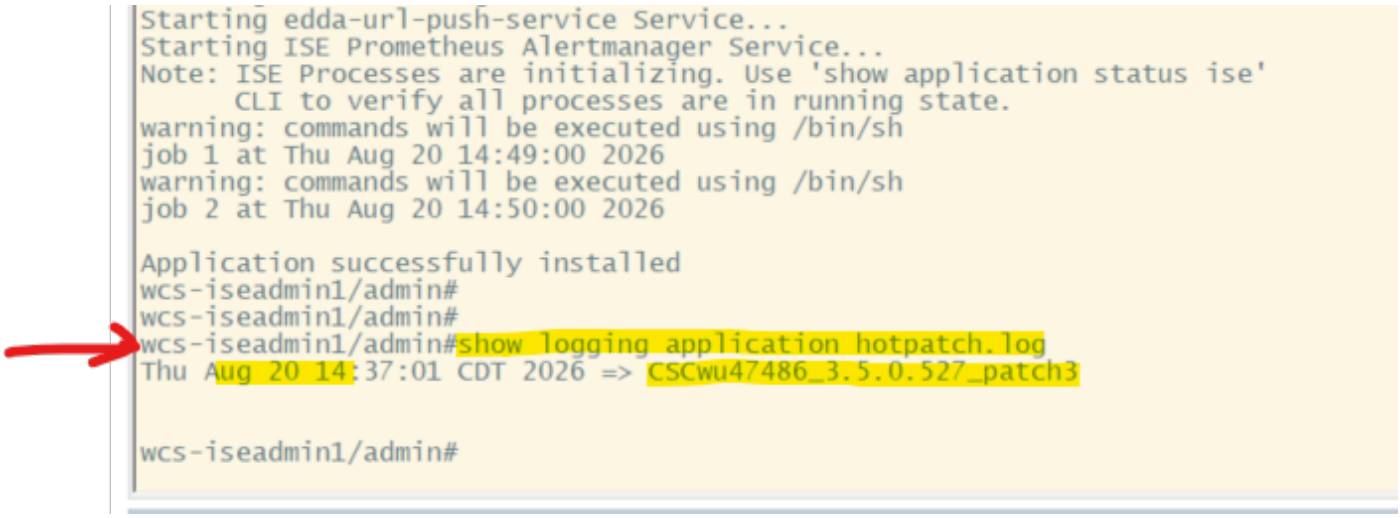
1. Téléchargez le fichier d'installation ise-apply-<bugid>_<version_applicable>_<patch_applicable>-SPA.tar.gz.
2. Vérifiez que le hachage du fichier téléchargé est correct.
3. Copiez le bundle d'installation dans un référentiel [Création de référentiel], qui est disponible pour ISE. Si vous ne disposez pas d'un référentiel fonctionnel, vous pouvez utiliser la gestion des disques locaux d'ISE à partir de l'interface utilisateur graphique pour télécharger des fichiers sur les noeuds respectifs.
4. Exécutez la commande #application install <nom du fichier> <nom du référentiel>

Exemple : #application install ise-apply-CSCwk61938_Universal_patchall-SPA.tar.gz local



Vérification de l'installation des correctifs

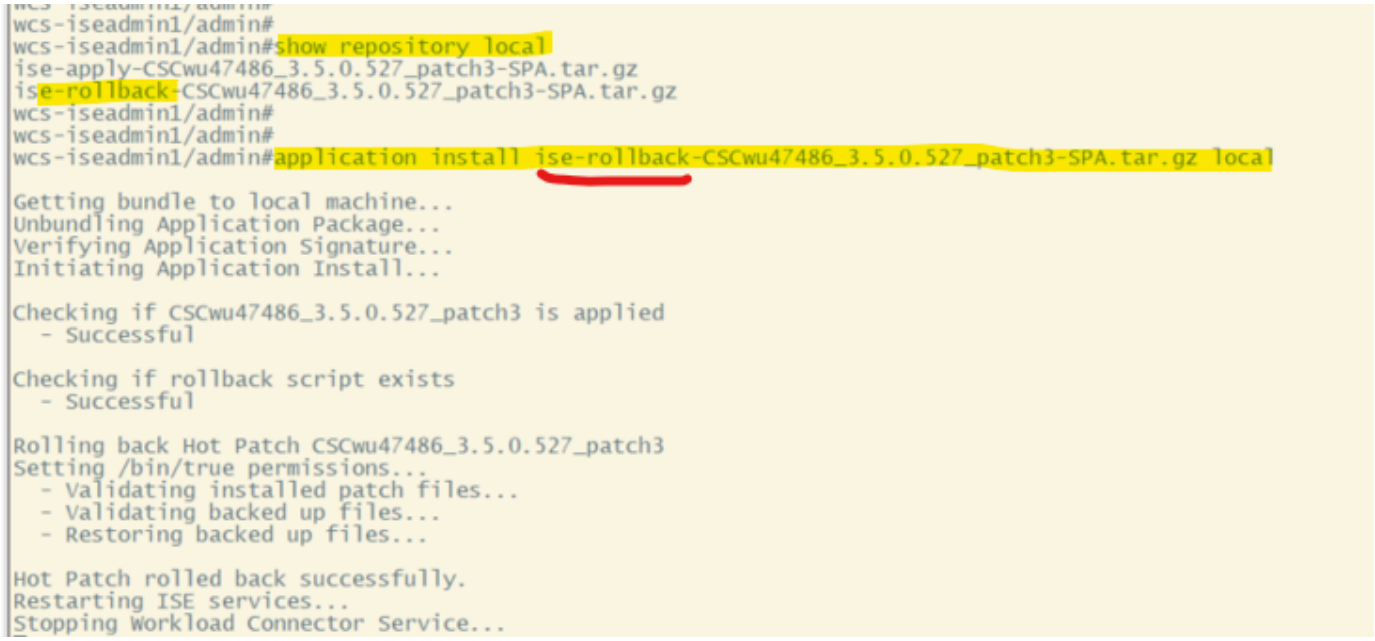
Sur l'interface de ligne de commande, vous pouvez voir quels correctifs à chaud groupés sont installés en exécutant la commande #show logging application hotpatch.log :

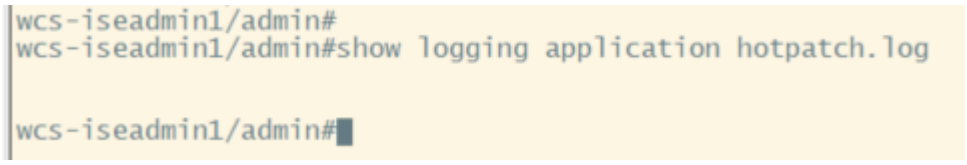


Étapes de restauration des correctifs à chaud

1. Téléchargez le fichier d'installation ise-rollback-<bugid>_<version_applicable>_<patch_applicable>-SPA.tar.gz.
2. Vérifiez que le hachage du fichier téléchargé est correct.
3. Copiez l'offre groupée de restauration dans un référentiel [Création de référentiel], qui est disponible pour ISE. Si vous ne disposez pas d'un référentiel fonctionnel, vous pouvez utiliser la gestion des disques locaux d'ISE à partir de l'interface utilisateur graphique pour télécharger des fichiers sur les noeuds respectifs.
4. Exécutez l'application install <nom du fichier> <nom du référentiel>

Exemple : application install ise-rollback-CSCwk61938_Universal_patchall-SPA.tar.gz local





À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.