

Herunterladen und Installieren von Cisco Context Directory Agent-Patches

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Herunterladen der CDA-Patches](#)

[Installieren des Patches](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument wird das Verfahren zur Installation von Cisco Context Directory Agent (CDA)-Patches beschrieben, die für den planmäßigen Betrieb von CDA erforderlich sind.

Voraussetzungen

Anforderungen

- Cisco Connection Online Identification (CCO-ID) ist mit einem aktiven Support-Vertrag verknüpft, der berechtigt, die auf der Seite zum Herunterladen von Software von Cisco angebotene Software herunterzuladen. (<https://software.cisco.com/>)
- Der FTP-Server (File Transfer Protocol) ist über CDA erreichbar.

Hintergrundinformationen

Damit CDA wie vorgesehen funktioniert, müssen alle 5 CDA-Patches installiert werden.

Eine Fehlerbehebung mit Benutzer-IP-Zuordnung auf der CDA kann nur nach Installation aller Patches erfolgen.

Herunterladen der CDA-Patches

Hinweis: CDA-Patches enthalten Fixes für die meisten Benutzer-IP-Zuordnungsprobleme. Es ist **erforderlich**, alle fünf verfügbaren CDA-Patches zu installieren.

CDA-Patches können [hier](#) heruntergeladen werden.

Stellen Sie sicher, dass alle Patches heruntergeladen und auf einem FTP-Server platziert werden, der über CDA erreichbar ist. Das Verfahren zur Installation der Patches bleibt gleich und wird pro

Patch wiederholt. Patches müssen sequenziell installiert werden.

Installieren des Patches

Warnung: Für jede Patch-Installation ist ein Neustart erforderlich.

- **Herstellen einer Verbindung zu CDA über SSH oder VM-Konsole:**

```
CDA/admin# conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
CDA/admin(config)# repository CDAPatch2
CDA/admin(config-Repository)# url disk://CDAPatch2
CDA/admin(config-Repository)# end
CDA/admin#
```

- **Erstellen Sie einen Ordner für das Repository:**

```
CDA/admin# mkdir disk://CDAPatch2
CDA/admin# dir
```

Directory of disk:/

```
4096 Mar 11 2018 20:28:34 CDAPatch2/
16384 Mar 04 2017 11:19:13 lost+found/
```

```
Usage for disk: filesystem
705335296 bytes total used
13742473216 bytes free
15234142208 bytes available
```

- **Kopieren Sie die Patch-Datei vom FTP-Server in den CDA-Ordner:**

```
CDA/admin# copy ftp://10.10.10.2/cda-patchbundle_1.0.0.011-2.i386.gz disk://CDAPatch2
Username: FTPuser
Password: *****
```

- **Überprüfen Sie die Dateiverfügbarkeit:**

```
CDA3/admin# dir recursive
```

Directory of disk:/

```
4096 Mar 11 2018 20:28:34 CDAPatch2/
16384 Mar 04 2017 11:19:13 lost+found/
```

```
Directory of disk://CDAPatch2
130267490 Mar 11 2018 01:46:53 cda-patchbundle_1.0.0.011-2.i386.tar.gz
```

```
Directory of disk://lost+found
No files in directory
```

- **Installieren Sie den Patch:**

```
CDA/admin# patch install cda-patchbundle_1.0.0.011-2.i386.gz CDAPatch2
Save the current ADE-OS running configuration? (yes/no) [yes] ? yes
Generating configuration...
Saved the ADE-OS running configuration to startup successfully
```

Initiating Application Patch installation...

% This application Install or Upgrade requires reboot, rebooting now...

Broadcast message from root (pts/0) (Sun Mar 11 14:34:31 2018):

The system is going down for reboot NOW!

Patch successfully installed

CDA/admin#

- **Überprüfen Sie die Installation:**

CDA/admin# **show version**

Cisco Application Deployment Engine OS Release:

ADE-OS Build Version:

ADE-OS System Architecture: i386

Copyright (c) 2005-2011 by Cisco Systems, Inc.

All rights reserved.

Hostname: CDA

Version information of installed applications

Cisco Context Directory Agent

Version : 1.0.0.011

Build Date : Tue May 8 15:34:26 2012

Install Date : Sun Mar 11 10:22:29 2018

Cisco Context Directory Agent Patch

Version : 1

Build number : NA

Install Date : Sun Mar 11 11:22:29 2018

Cisco Context Directory Agent Patch

Version : 2

Build number : NA

Install Date : Sun Mar 11 14:40:54 2018

Zugehörige Informationen

- [Cisco Web Security Appliance - Tools und Ressourcen](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)