

Troubleshooting “archivo de manifiesto no encontrado en error del conjunto” recibido cuando se actualiza o se parchea el ACS 5.x

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución 1 - Utilice el comando correcto](#)

[Solución 2 - Conjunto corrompido de la actualización](#)

[Solución 3 - Espacio insuficiente en el ACS](#)

Introducción

Este documento describe las diversas soluciones cuando usted recibe “archivo de manifiesto no encontrado en el error del conjunto” cuando se actualiza la versión 5.x del Cisco Secure Access Control System (ACS). Todas las soluciones sabidas se cubren en este documento.

Prerequisites

Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento básico del Cisco Secure ACS.

Componentes Utilizados

Este documento no se restringe a las versiones de software y hardware específicas de ACS 5.x.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial del comando any.

Problema

La actualización o la corrección ACS instala falla como se muestra:

```
ACS-VM/admin# application upgrade ACS_5.5.0.46.0.tar.gz software_repository
Do you want to save the current configuration ? (yes/no) [yes] ? yes
Generating configuration...
Saved the running configuration to startup successfully
```

```
% Manifest file not found in the bundle
```

```
ACS-VM/admin#
```

Solución 1 - Utilice el comando correcto

El comando correcto de instalar una corrección acumulativa en el ACS con el CLI es:

```
acs patch install patch-name repository repository-name
```

Si la **corrección del comando instala** se utiliza el repositorio-nombre del repositorio del corrección-nombre, después se encuentra el error. Por lo tanto, asegúrese de que utilicen al comando correcto de instalar la corrección.

Solución 2 - Conjunto corrompido de la actualización


Un conjunto o un archivo de parche corrompido de la actualización da lugar al error.

Asegúrese de que el archivo esté descargado correctamente y marque la suma de comprobación MD5 del archivo después de la descarga. Para hacer esto, utilizar cualquier aplicación MD5 en la máquina local y comparar la salida con la suma de comprobación MD5 presente en la página de la descarga de Cisco.

Las aplicaciones tales como MD5checker o WinMd5 se pueden utilizar en las máquinas de Microsoft Windows para conseguir la suma de comprobación MD5. El mac OSX tiene una utilidad de la suma de comprobación del accesorio MD5. Complete estos pasos para marcar el MD5 del archivo:

1. Ponga en marcha la aplicación del terminal en su mac.
2. Ingrese el **trayecto del archivo del md5** para computar la suma de comprobación MD5 de un archivo.

Asoma el puntero sobre el conjunto de la actualización para visualizar la suma de comprobación MD5, tal y como se muestra en de esta imagen:

File Information	Release Date	Size	
Readme for mandatory "CSCum04132" Acs-5-5-PreUpgrade			<input type="button" value="Add to cart"/> <input type="button" value="Download"/> <input type="button" value="Add to cart"/>
Pre-Upgrade ACS5 Pointed-PreUpgrade			<input type="button" value="Download"/> <input type="button" value="Add to cart"/>
Readme for mandatory "CSCum04132" Acs-5-5-PreUpgrade			<input type="button" value="Download"/> <input type="button" value="Add to cart"/>
Pre-Upgrade ACS5 Pointed-PreUpgrade			<input type="button" value="Download"/> <input type="button" value="Add to cart"/>
ACS 5.5 Application Upgrade Package 	25-NOV-2013	1229.46 MB	<input type="button" value="Download"/> <input type="button" value="Add to cart"/>

Details

Description: **ACS 5.5 Application Upgrade Package**

Release: **5.5.0.46**

Release Date: **25/Nov/2013**

File Name: **ACS_5.5.0.46.tar.gz**

Size: **1229.46 MB** (1289181379 bytes)

MD5 Checksum: **e67039e88ad655a89c3399e02ef89c1e**

SHA512 Checksum: **f71e3df569cc6bdc14d0fc31ac1f1e58...**

[ReadMe_for_ACS_5.5_Upgrade_Package](#) | [Security Advisory](#)

Si las sumas de comprobación MD5 no hacen juego, después descargue el archivo de cisco.com otra vez. Asegúrese de que usted utilice un repositorio FTP para realizar la actualización. El TFTP es basado en UDP y no es confiable transferir tales archivos enormes. Cuando usted pone un archivo vía el FTP sobre el servidor FTP, asegúrese de que el archivo esté transferido en el modo binario como el modo ASCII lo corrompe.

Solución 3 - Espacio insuficiente en el ACS

Este error también se presenta si hay espacio insuficiente en la unidad de disco duro ACS (HDD). La actualización de aplicación utiliza la división del storeddata. Cuando la actualización comienza, transfieren al conjunto de la actualización al ACS y a los almacenes ACS que clasifican bajo el storeddata. Si el storeddata no tiene espacio suficiente para salvar el archivo o extraer el archivo, después se presenta el error.

Para determinar si la división de /storeddata tiene espacio suficiente, inicie sesión al CLI del ACS y después ingrese estos comandos:

1. **muestre el <enter> del tecnología-soporte**
2. **/df - <enter> h** (en --Más-- prompt)

La salida está como se muestra:

```
ACS-VM/admin# sh tech

#####
Application Deployment Engine(ADE) - 2.1.1.136
Technical Support Debug Info follows...
#####
*****
Displaying startup-config...
*****
!
hostname ACS-VM
!
```

```
ip domain-name CISCOLAB.LOCAL
!  
ipv6 enable
!
```

```
/df -h
```

```
...skipping
```

```
df -h output...
```

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/smosvg-rootvol	7.7G	232M	7.1G	4%	/
/dev/mapper/smosvg-altrootvol	1008M	34M	924M	4%	/altroot
/dev/sda1	99M	21M	74M	22%	/boot
none	2.0G	0	2.0G	0%	/dev/shm
/dev/mapper/smosvg-home	1008M	34M	924M	4%	/home
/dev/mapper/smosvg-localdiskvol	63G	234M	60G	1%	/localdisk
/dev/mapper/smosvg-optvol	347G	49G	281G	15%	/opt
/dev/mapper/smosvg-recvol	1008M	34M	924M	4%	/recovery
/dev/sda3	981M	18M	914M	2%	/storedconfig
/dev/mapper/smosvg-storedatavol					

```
4.9G 3.0G 1.7G 65% /storeddata
```

/dev/mapper/smosvg-tmpvol	7.7G	52M	7.3G	1%	/tmp
/dev/mapper/smosvg-usrvol	7.7G	646M	6.7G	9%	/usr
/dev/mapper/smosvg-varvol	9.7G	97M	9.1G	2%	/var

El espacio disponible en el storeddata debe ser por lo menos dos veces el tamaño del conjunto de la actualización. Si no, entonces hay una gran posibilidad que la actualización fallará.

Para el espacio claro en la división del storeddata, abre un caso con el Centro de Asistencia Técnica de Cisco (TAC).

Note: Las actualizaciones se soportan solamente en las máquinas virtuales con por lo menos 500 GB de espacio en disco duro como se apunta en la [instalación y el guía de actualización para ACS 5.5](#).

La división del storeddata se afecta un aparato un porcentaje fijo del espacio en disco duro. En discos duros más pequeños, el espacio asignado es más pequeño de dos veces el tamaño de un conjunto medio de la actualización y por lo tanto tales dispositivos no se puede actualizar de este modo. Usted en lugar de otro necesitará recrear imagen el servidor a la nueva versión y

restablece un backup de la configuración de la versión antigua. Los trayectos de actualización admitidos a actualizar de este modo se mencionan en los guías de actualización para cada ACS versión.