

Pesquise defeitos “arquivo manifesto não encontrado o erro no pacote” recebido quando o ACS 5.x é promovido ou remendado

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução 1 - Use o comando correto](#)

[Solução 2 - Pacote corrompido da elevação](#)

[Solução 3 - O espaço insuficiente no ACS](#)

Introdução

Este documento descreve as várias soluções quando você recebe “arquivo manifesto não encontrado o erro no pacote” quando a versão 5.x do Cisco Secure Access Control System (ACS) está promovida. Todas as soluções conhecidas são cobertas neste documento.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento básico do Cisco Secure ACS.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não é restringido à versão de software ou hardware específica de ACS 5.x.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

Problema

A elevação ou a correção de programa ACS instalam falham como mostrado:

```
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#
```

Solução 1 - Use o comando correto

O comando correto instalar uma correção de programa cumulativa no ACS com o CLI é:

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

Se a **correção de programa** do comando instala o **repositório-nome** do repositório do **correção de programa-nome** está usado, a seguir o erro é encontrado. , Assegure-se de consequentemente que o comando correto esteja usado instalar a correção de programa.

Solução 2 - Pacote corrompido da elevação

Um pacote ou um arquivo de correção corrompido da elevação conduzem ao erro.

Assegure-se de que o arquivo esteja transferido corretamente e verifique-se a soma de verificação MD5 do arquivo após a transferência. A fim fazer isto, usar algum aplicativo MD5 na máquina local e comparar a saída com a soma de verificação MD5 atual na página da transferência de Cisco.

Os aplicativos tais como MD5checker ou WinMd5 podem ser usados em máquinas de Microsoft Windows a fim obter a soma de verificação MD5. O Mac OSX tem uma utilidade da soma de verificação do acessório MD5. Termine estas etapas a fim verificar o MD5 do arquivo:

1. Lance o aplicativo de terminal em seu Mac.
2. Entre no **caminho de arquivo md5** a fim computar a soma de verificação MD5 de um arquivo.

Para o ponteiro sobre o pacote da elevação a fim indicar a soma de verificação MD5, segundo as indicações desta imagem:

| File Information | Release Date | Size | |
|---|--------------|------------|---|
| Readme for mandant "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 mandant "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 ACS_5.5.0.46.tar.gz | 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](#)

Se as somas de verificação MD5 não combinam, a seguir transfira o arquivo de cisco.com outra vez. Assegure-se de que você use um repositório FTP a fim executar a elevação. O TFTP UDP-é baseado e não é seguro transferir tais arquivos enormes. Quando você coloca um arquivo através do FTP no servidor FTP, assegure-se de que o arquivo esteja transferido no modo binário enquanto o modo ASCII o corrompe.

Solução 3 - O espaço insuficiente no ACS

Este erro é apresentado igualmente se há o espaço insuficiente na unidade de disco rígido ACS (HDD). A upgrade de aplicativo utiliza a separação do storeddata. Quando a elevação começa, o pacote da elevação está transferido ao ACS e às lojas ACS que arquivam sob o storeddata. Se o storeddata não tem o espaço suficiente a fim salvar o arquivo ou extrair o arquivo, a seguir o erro está apresentado.

A fim determinar se a separação de /storeddata tem o espaço suficiente, entre ao CLI do ACS e incorpore então estes comandos:

1. **mostre o <enter>** do tecnologia-apoio
2. **/df - <enter> h** (no --Mais-- alerta)

A saída é como mostrado:

```
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 |

O espaço disponível no storeddata deve ser pelo menos duas vezes o tamanho do pacote da elevação. Se não, então há uma grande possibilidade que a elevação falhe.

O espaço claro na separação do storeddata, abre um caso com o centro de assistência técnica da Cisco (TAC).

Note: As elevações são suportadas somente em máquinas virtuais com pelo menos 500 GB de espaço no disco rígido como referido na [instalação e promovem o guia para ACS 5.5](#).

A separação do storeddata é atribuída uma porcentagem fixa do espaço no disco rígido. Em discos rígidos menores, o espaço alocado é menor de duas vezes o tamanho de um pacote médio da elevação e conseqüentemente tais dispositivos não pode ser promovido desse modo. Você pelo contrário precisará a nova imagem o server à nova versão e restaurará um backup de configuração da versão velha. Os caminhos de upgrade suportados a promover desse modo são

mencionados nos guias da elevação para cada versão de ACS.