

Resuelva problemas un envase del estibador cuando no puede acceder Internet

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

Introducción

Este documento describe cómo resolver problemas un envase del estibador detrás de un servidor proxy cuando no puede acceder Internet.

Prerrequisitos

Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Interfaz de Linux
- Entornos de la máquina virtual

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- Versión 4.x de CloudCenter
- Orchestrator de CloudCenter (CCO)

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 la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Antecedentes

Si su empresa requiere el proxy al acceso a Internet, usted debe configurar el envase del estibador.

Problema

Éste es el procedimiento para reproducir el problema cuando el envase del estibador no puede alcanzar Internet.

Cuando el usuario raíz intenta ejecutar el `core_installer.bin` en el CCO:

```
[root@localhost tmp]# ./core_installer.bin centos7 vmware cco
```

Este error aparecerá:

```
[root@localhost tmp]# ./core_installer.bin centos7 vmware cco
Verifying archive integrity... All good.
Uncompressing Core Installer V 4.5.2.....
.....
Installing Module: sysupdate
Installing Module: gateway
Installing Module: ntp
Installing Module: jdk8
Installing Module: tomcat8
Installing Module: gwtomcatapr
Installing Module: gwmongodb
Installing Module: docker
Failed in docker. Check /root/cliqr_modules.log for more info
[root@localhost tmp]#
```

Solución

Paso 1. Funcione con el archivo `core_installer.bin` con estos argumentos para crear la carpeta de la base.

```
[root@localhost]# /core_installer.bin --noexec --keep
```

Paso 2. Navegue a la carpeta de la base.

```
[root@localhost]# cd core
```

Paso 3. De la carpeta de la base, ejecute el script de `setup.sh` para instalar al estibador.

```
[root@localhost core]# /setup.sh centos7 vmware docker
```

El script falla con este error “fallado en el estibador”.

Paso 4. Modifique el Dockerfile.

```
[root@localhost core]# vi docker/cliqr-container-worker/Dockerfile
```

Paso 5. Agregue la información del servidor proxy en la sección ENV del Dockerfile.

```
ENV JAVA_VERSION 1.7.0
ENV http_proxy http://proxy.company.com
ENV https_proxy https://proxy.company.com
```

Nota: Reemplace `proxy.company.com` con el direccionamiento real del servidor proxy.

Paso 6. Cree un directorio de la reunión informal del systemd para el servicio del estibador.

```
ENV JAVA_VERSION 1.7.0
ENV http_proxy http://proxy.company.com
ENV https_proxy https://proxy.company.com
```

Paso 7. Cree el archivo del estibador http-proxy.conf.

```
ENV JAVA_VERSION 1.7.0
ENV http_proxy http://proxy.company.com
ENV https_proxy https://proxy.company.com
```

Paso 8. Agregue la información del servidor proxy.

```
ENV JAVA_VERSION 1.7.0
ENV http_proxy http://proxy.company.com
ENV https_proxy https://proxy.company.com
```

Paso 9. Si usted tiene registros internos del estibador que usted necesite entrar en contacto sin el envío a través de proxy, agreguelos en la variable de entorno NO_PROXY:

```
Environment="HTTP_PROXY=http://proxy.company.com"
Environment="HTTPS_PROXY=https://proxy.company.com"
Environment="NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,docker-registry.company.com"
```

Nota: Reemplace proxy.company.com con el direccionamiento real del servidor proxy.

Paso 10. Salve el archivo de configuración y recargue el servicio del estibador.

```
Environment="HTTP_PROXY=http://proxy.company.com"
Environment="HTTPS_PROXY=https://proxy.company.com"
Environment="NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,docker-registry.company.com"
```

Paso 11 Construya al trabajador a la última imagen con la ayuda de estos comandos.

```
Environment="HTTP_PROXY=http://proxy.company.com"
Environment="HTTPS_PROXY=https://proxy.company.com"
Environment="NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,docker-registry.company.com"
```

Paso 12. Recomience el servicio del estibador.

```
Environment="HTTP_PROXY=http://proxy.company.com"
Environment="HTTPS_PROXY=https://proxy.company.com"
Environment="NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,docker-registry.company.com"
```

Paso 13. Pruebe si se configura el envase del estibador.

```
Environment="HTTP_PROXY=http://proxy.company.com"
Environment="HTTPS_PROXY=https://proxy.company.com"
Environment="NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,docker-registry.company.com"
Environment="HTTP_PROXY=http://proxy.company.com"
Environment="HTTPS_PROXY=https://proxy.company.com"
Environment="NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,docker-registry.company.com"
```

Una vez que se configura el envase del estibador, usted necesitará continuar la instalación de core_installer.bin (si usted está instalando el CCO).

Paso 14. Modifique el cliqr_modules.conf.

```
Environment="HTTP_PROXY=http://proxy.company.com"
Environment="HTTPS_PROXY=https://proxy.company.com"
Environment="NO_PROXY=localhost,127.0.0.1,docker-registry.company.com"
```

Paso 15. Agregue al estibador en el extremo del archivo. Esto dice a core_installer.bin que el estibador está instalado.

```
sysupdate
gateway
ntp
jdk8
```

tomcat8
gwtomcatapr
gwmongodb
docker

Paso 16. Vuelva a efectuar el core_installer.bin para completar la instalación.

sysupdate
gateway
ntp
jdk8
tomcat8
gwtomcatapr
gwmongodb
docker