

# Pesquise defeitos um recipiente do estivador quando é incapaz de alcançar o Internet

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

## Introdução

Este documento descreve como pesquisar defeitos um recipiente do estivador atrás de um servidor proxy quando é incapaz de alcançar o Internet.

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Relação de Linux
- Ambientes da máquina virtual

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

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

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 a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

Se sua empresa exige o proxy ao acesso ao Internet, você deve configurar o recipiente do estivador.

## Problema

Este é o procedimento para reproduzir o problema quando o recipiente do estivador não pode alcançar o Internet.

Quando o usuário de raiz tentar executar o core\_installer.bin no CCO:

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

Este erro 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]#
```

## Solução

Etapa 1. Execute o arquivo core\_installer.bin com estes argumentos para criar o dobrador do núcleo.

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

Etapa 2. Navegue ao dobrador do núcleo.

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

Etapa 3. Do dobrador do núcleo, execute o script de setup.sh para instalar o estivador.

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

O script falha com este erro “falhado no estivador”.

Etapa 4. Altere o Dockerfile.

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

Etapa 5. Adicionar a informação do servidor proxy na seção ENV do Dockerfile.

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

Nota: Substitua proxy.company.com com o endereço real do servidor proxy.

Etapa 6. Crie um diretório da reunião informal do systemd para o serviço do estivador.

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

Etapa 7. Crie o arquivo do estivador http-proxy.conf.

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

Etapa 8. Adicionar a informação do servidor proxy.

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

Etapa 9. Se você tem os registros internos do estivador que você precisa de contactar sem proxying, adicionar-los no variável de ambiente 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: Substitua proxy.company.com com o endereço real do servidor proxy.

Etapa 10. Salvar o arquivo de configuração e recarregue o serviço do estivador.

```
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"
```

Etapa 11. Construa o trabalhador à imagem a mais atrasada com a ajuda destes 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"
```

Etapa 12. Reinicie o serviço do estivador.

```
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"
```

Etapa 13. Teste se o recipiente do estivador é configurado.

```
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"
```

Uma vez que o recipiente do estivador é configurado, você precisará de continuar a instalação de core\_installer.bin (se você está instalando o CCO).

Etapa 14. Altere o 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"
```

Etapa 15. Adicionar o estivador na extremidade do arquivo. Isto diz ao core\_installer.bin que o estivador está instalado.

```
sysupdate
gateway
ntp
jdk8
```

tomcat8  
gwtomcatapr  
gwmongodb  
**docker**

Etapa 16. Torne a colocar em funcionamento o core\_installer.bin para terminar a instalação.

sysupdate  
gateway  
ntp  
jdk8  
tomcat8  
gwtomcatapr  
gwmongodb  
**docker**