

Pesquise defeitos a falha da instalação do módulo VNC

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Problemas](#)

[Instale falhas](#)

[Falhas de inicialização](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve como pesquisar defeitos a falha da instalação do módulo do Virtual Network Computing (VNC) quando você configura a imagem do trabalhador.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Relação de Linux
- Ambiente da máquina virtual
- Imagens do trabalhador

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- Versão 4.x de CloudCenter
- Imagem do trabalhador CentOS7

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

Depois que você transfere o **arquivo worker_installer.bin** e quando você configurar a imagem do

trabalhador de Centos 7 com o uso do comando mencionado aqui, salta frequentemente os módulos interativos para o VNC, mesmo quando o processo obtém terminado com sucesso.

```
# ./worker_installer.bin centos7 <cloudtype> worker
```

Este artigo ajuda-o a abordar tais situações.

Problemas

Instale falhas

Em `cliqr_modules.log`, você pode ver a falha da dependência (glib-2.4).

`class= " msgText " do "" do <table= do <noscript> > parece que você não tem o Javascript permitido, contacta seu administrador.`

O aplicativo pode ser distribuído com sucesso com o uso desta imagem do trabalhador, mas o usuário não poderá alcançar os exemplos distribuídos através do VNC da interface do utilizador do Cisco Call Manager (CCM) (UI).

Falhas de inicialização

No arquivo de `/var/log/messages` se pode verificar se VNC começado corretamente ou não.

```
Sep 20 15:42:58 cliqr-centos6-base-image OSMOSIX: starting vnc server, result: 127
```

Quando o VNC é instalado corretamente, um deve ver 0 como o código do resultado.

```
Nov 25 12:18:18 cqjw-58d79d88f OSMOSIX: starting vnc server, result: 0
```

Solução

A instalação VNC tem a dependência em bibliotecas do GNOME. De modo a uma ação alternativa, executa esta etapa como um administrador.

```
# export gui_enabled=true
```

Isto resolve o erro da instalação VNC.

O repositório da `epel-liberação` é uma condição prévia para instalar um módulo interativo. Execute este comando instalar o repo.

```
yum -y install epel-release
```

Uma vez que você termina as etapas mencionadas com sucesso, repita a configuração da imagem do trabalhador.

```
./worker_installer.bin centos7 <cloudtype> worker
```

Desde que outros módulos são instalados, simplesmente o VNC e o módulo interativo obtém

instalados.

Uma vez que o VNC é instalado deve estar no arquivo `/etc/cliqr_modules.conf`

```
[cliqruser@cqjw-58d79d88f etc]$ cat cliqr_modules.conf
sysupdate
worker
ntp
docker
vnc
interactive
[cliqruser@cqjw-58d79d88f etc]$
```

Para que o vnc trabalhe, necessidade do X Windows de ser instalado demasiado.

```
[root@cqjw-58d79d88f ~]# cat /var/log/messages | grep vnc
Nov 24 18:52:35 cliqr-centos6-base-image yum[4660]: Installed: tigervnc-server-module-1.1.0-24.el6.x86_64
Nov 24 18:53:28 cliqr-centos6-base-image yum[12686]: Installed: tigervnc-server-1.1.0-24.el6.x86_64
Nov 24 18:53:37 cliqr-centos6-base-image yum[12701]: Installed: libvncserver-0.9.7-7.el6_6.1.x86_64
Nov 24 18:53:39 cliqr-centos6-base-image yum[12703]: Installed: x11vnc-0.9.13-8.el6.x86_64
Nov 25 12:18:18 cqjw-58d79d88f OSMOSIX: starting vnc server, result: 0
[root@cqjw-58d79d88f ~]#
```

Uma vez que a imagem do trabalhador foi configurada corretamente para o vnc um pode, por exemplo no caso do vmware do cloudtype, para criar o molde do VM a ser usado como o trabalhador com o vnc instalado corretamente e o trabalho. Veja igualmente.

```
[root@cqjw-58d79d88f ~]# cat cliqr_modules.log | grep vnc
c3agent/osmosix/bin/startvncserver
c3agent/osmosix/vnc/
c3agent/osmosix/vnc/utils/
c3agent/osmosix/vnc/include/
c3agent/osmosix/vnc/include/web-socket-js/
c3agent/osmosix/vnc/include/chrome-app/
c3agent/osmosix/vnc/images/
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/
c3agent/osmosix/vnc/vnc.html
c3agent/osmosix/vnc/utils/websockify
c3agent/osmosix/vnc/utils/rebind.c
c3agent/osmosix/vnc/utils/Makefile
c3agent/osmosix/vnc/utils/json2graph.py
c3agent/osmosix/vnc/utils/nova-novncproxy
c3agent/osmosix/vnc/utils/websocket.pyc
c3agent/osmosix/vnc/utils/web.py
c3agent/osmosix/vnc/utils/u2x11
c3agent/osmosix/vnc/utils/launch.sh
c3agent/osmosix/vnc/utils/img2js.py
c3agent/osmosix/vnc/utils/README.md
c3agent/osmosix/vnc/utils/wsproxy.py
c3agent/osmosix/vnc/utils/websocket.py
c3agent/osmosix/vnc/utils/rebind
c3agent/osmosix/vnc/utils/websockify.py
c3agent/osmosix/vnc/utils/parse.js
c3agent/osmosix/vnc/include/keysymdef.js
c3agent/osmosix/vnc/include/des.js
c3agent/osmosix/vnc/include/util.js
c3agent/osmosix/vnc/include/web-socket-js/swfobject.js
```

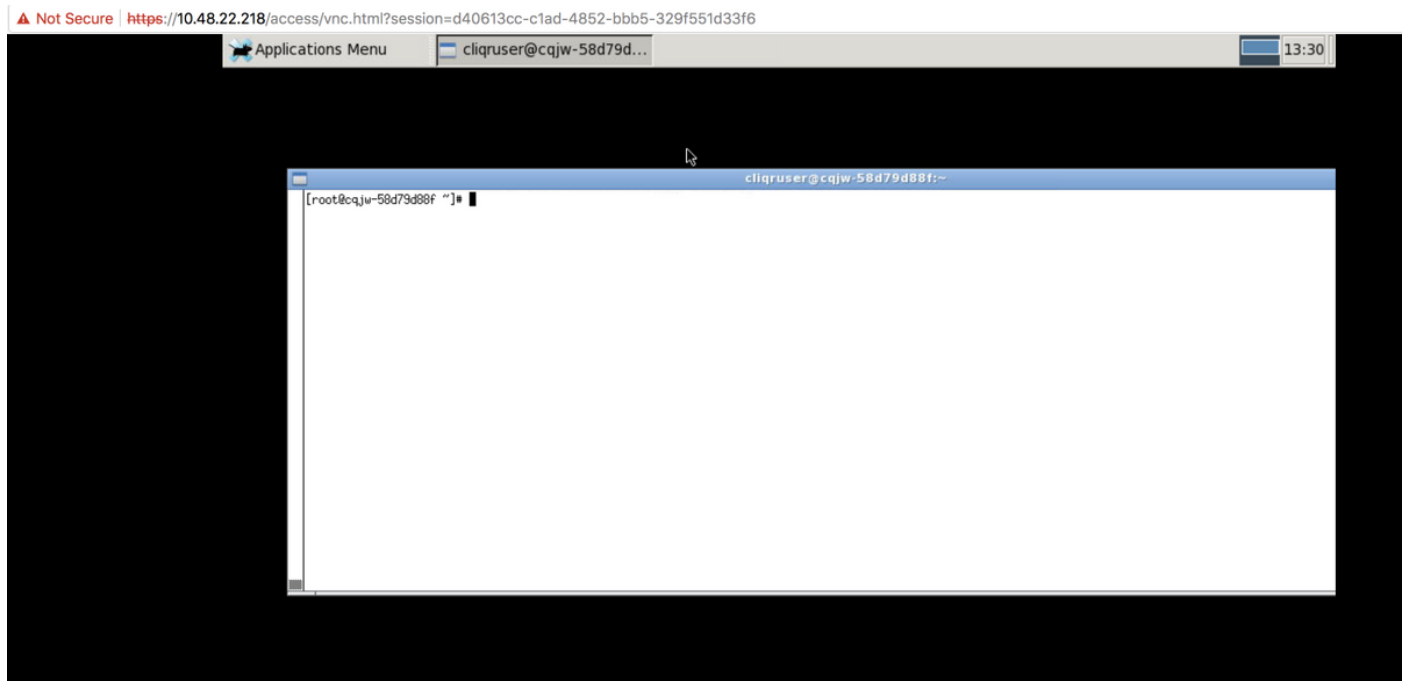
```

c3agent/osmosix/vnc/include/web-socket-js/web_socket.js
c3agent/osmosix/vnc/include/web-socket-js/README.txt
c3agent/osmosix/vnc/include/web-socket-js/WebSocketMain.swf
c3agent/osmosix/vnc/include/logo.js
c3agent/osmosix/vnc/include/rfb.js
c3agent/osmosix/vnc/include/black.css
c3agent/osmosix/vnc/include/webutil.js
c3agent/osmosix/vnc/include/base64.js
c3agent/osmosix/vnc/include/display.js
c3agent/osmosix/vnc/include/ui.js
c3agent/osmosix/vnc/include/keyboard.js
c3agent/osmosix/vnc/include/playback.js
c3agent/osmosix/vnc/include/input.js
c3agent/osmosix/vnc/include/Orbitron700.woff
c3agent/osmosix/vnc/include/jsunzip.js
c3agent/osmosix/vnc/include/keysym.js
c3agent/osmosix/vnc/include/blue.css
c3agent/osmosix/vnc/include/websock.js
c3agent/osmosix/vnc/include/chrome-app/tcp-client.js
c3agent/osmosix/vnc/include/Orbitron700.ttf
c3agent/osmosix/vnc/include/base.css
c3agent/osmosix/vnc/images/cliqrLogo.jpeg
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/disconnect.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/mouse_right.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/connect.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/keyboard.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/mouse_middle.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/drag.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/screen_57x57.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/screen_320x460.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/screen_700x700.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/mouse_none.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/mouse_left.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/favicon.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/ctrlaltdel.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/clipboard.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/settings.png
c3agent/osmosix/vnc/images/bkp/favicon.ico
c3agent/osmosix/etc/vnc/
c3agent/osmosix/etc/vnc/passwd
Running Module vnc
--> Package tigervnc-server-module.x86_64 0:1.1.0-24.el6 will be installed
--> Processing Dependency: xorg-x11-server-Xorg for package: tigervnc-server-module-1.1.0-24.el6.x86_64
tigervnc-server-module          x86_64      1.1.0-24.el6                base      214 k
Installing : tigervnc-server-module-1.1.0-24.el6.x86_64      38/45
Verifying   : tigervnc-server-module-1.1.0-24.el6.x86_64      39/45
tigervnc-server-module.x86_64 0:1.1.0-24.el6
make[1]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/m4'
make[1]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/m4'
make[1]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/po'
make[1]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/po'
make[1]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2'
make[1]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2'
make[1]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/m4'
make[2]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/m4'
make[2]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/m4'
make[1]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/m4'
make[1]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/po'
make[1]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2/po'
make[1]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2'
make[2]: Entering directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2'
make[2]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2'
make[1]: Leaving directory `/tmp/selfgz444713812/vnc/openbox-3.4.7.2'

```

```
---> Package tigervnc-server.x86_64 0:1.1.0-24.el6 will be installed
--> Processing Dependency: xorg-x11-fonts-misc for package: tigervnc-server-1.1.0-24.el6.x86_64
tigervnc-server      x86_64      1.1.0-24.el6      base      1.0 M
  Installing   : tigervnc-server-1.1.0-24.el6.x86_64      2/2
  Verifying    : tigervnc-server-1.1.0-24.el6.x86_64      2/2
tigervnc-server.x86_64 0:1.1.0-24.el6
---> Package libvncserver.x86_64 0:0.9.7-7.el6_6.1 will be installed
libvncserver        x86_64        0.9.7-7.el6_6.1    base      159 k
  Installing   : libvncserver-0.9.7-7.el6_6.1.x86_64      1/1
  Verifying    : libvncserver-0.9.7-7.el6_6.1.x86_64      1/1
libvncserver.x86_64 0:0.9.7-7.el6_6.1
---> Package x11vnc.x86_64 0:0.9.13-8.el6 will be installed
x11vnc              x86_64        0.9.13-8.el6      epel      947 k
  Installing   : x11vnc-0.9.13-8.el6.x86_64              1/1
  Verifying    : x11vnc-0.9.13-8.el6.x86_64              1/1
x11vnc.x86_64 0:0.9.13-8.el6
[root@cqjw-58d79d88f ~]#
```

Distribuir o trabalhador acima torna possível usar o vnc para conectar ao trabalhador segundo as indicações da imagem.



Vnc instalado