

O desenvolvimento falha quando você distribui a VMware com a localização não inglesa

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve como resolver uma edição relativa à localização de VMware.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Como girar sobre debugar a abertura de um Orchestrator do centro da nuvem (o CCO)
- Como editar arquivos em Linux (que usa o vim, nano, etc.)
- Como usar cordas do regex

Componentes Utilizados

Esta informação neste documento é baseada em > a nuvem V Center 4.6.0.

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.

Problema

Quando você tenta distribuir um aplicativo a VMware, falha às vezes com '0' dispositivo do erro do "está referindo um controlador nonexisting a '0'". Este Mensagem de Erro pôde ser indicado em uma outra língua. A edição aparece somente se o aplicativo ou o armazenamento adicional da lista do exemplo.

Esta edição é definida em CORE-15287.

Solução

A edição é alistada em [CORE-11988](#).

O centro da nuvem (CC) executa um regex contra recursos de Vcenter, contudo, se Vcenter é instalado com uma localização diferente (japonês, francês, etc.) os recursos retornados ao CC está em um jogo de caracteres diferente e o regex falhará.

1. Shell Seguro (ssh) no CCO.
2. Abra `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/gateway.properties`.
3. Adicionar uma nova linha `vmware.scsci0.label.regex:.*SCSI\\s.*0`.
4. Este regex deve trabalhar para a localização francesa e toda a localização que tiver uma palavra antes do SCSI então o número do controlador de 0, isto pôde precisar de ser alterado para algumas localizações.
5. Pare e ligue o server de TomCat.
6. Desmova.

Se você ainda obtém o mesmo erro:

1. Gire debugam sobre a abertura do CCO.
2. Distribua um outro aplicativo.
3. Gato `/usr/local/tomcat/logs/osmosix.log` | regex do configurado pelo usuário da verificação de etiqueta do grep "SCSI0".
5. Isto retornará que os usos CCO a fim procurar pelo SCSI 0.
6. Use a saída para editar propriedades do gateway de modo que o CC procure VMware corretamente, se a saída é zero então você foi executado em um erro com mola, que é usada a fim carregar o arquivo de propriedades.

Há uma ação alternativa a fim aplicar corretamente o regex:

1. gato `/usr/local/tomcat/logs/osmosix.log` | grep "PropertyPlaceholderConfigurer".

```
2017-06-21 19:51:56,871 INFO config.PropertyPlaceholderConfigurer [localhost-startup-1] - Loading properties file from URL [jar:file:/usr/local/apache-tomcat-9.0.29/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/osmosix-commons-cloudprovider-4.8.0.jar!/app/ing/cloud/mx.properties]
2017-06-21 19:51:56,911 INFO config.PropertyPlaceholderConfigurer [localhost-startup-1] - Loading properties file from URL [jar:file:/usr/local/apache-tomcat-9.0.29/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/ci-ops-cloud-management-4.8.0.jar!/app/ops/cloud/mx.properties]
2017-06-21 19:51:57,011 INFO config.PropertyPlaceholderConfigurer [localhost-startup-1] - Loading properties file from URL [jar:file:/usr/local/apache-tomcat-9.0.29/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/ci-ops-cloud-management-4.8.0.jar!/app/ops/cloud/mx.properties]
```

Nota: O primeiro arquivo alistado neste tiro de tela é `/osmosix-commons-cloudprovider-4.8.0.jar`.

2. parada de `/etc/init.d/tomcat`.
3. CD `/tmp`.
4. cp `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/fileidentified.jar` `/tmp`.

5. ranja a mola do xvf fileidentified.jar/nuvem/nsx.properties.
6. Abra nsx.properties para editar.
7. Adicionar a linha vmware.scsci0.label.regex=.*SCSI\\s.*0.
8. frasco F fileidentified.jar /spring/cloud/nsx.properties.
9. cp /tmp/filespecified.jar /usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/.
10. começo de /etc/init.d/tomcat.

Tente distribuir um outro aplicativo e reverify com o uso destas etapas confirmar o regex foi aplicado corretamente.