

# La distribuzione non riesce se si esegue la distribuzione in VMware con localizzazione diversa dall'inglese

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

## Introduzione

In questo documento viene descritto come risolvere un problema relativo alla localizzazione VMware.

## Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Come attivare la registrazione del debug su Cloud Center Orchestrator (CCO)
- Come modificare i file in Linux (usando vim, nano, ecc.)
- Come utilizzare le stringhe regex

### Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano su > Cloud Center V 4.6.0.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Problema

Quando si tenta di distribuire un'applicazione in VMware, talvolta si verifica un errore con l'errore "il dispositivo '0' fa riferimento a un controller '0' non esistente". Questo messaggio di errore potrebbe essere visualizzato in un'altra lingua. Il problema si verifica solo se l'applicazione o l'istanza elencano ulteriore spazio di archiviazione.

Questo problema è definito in CORE-15287.

## Soluzione

Il problema è elencato in [CORE-1988](#).

Cloud Center (CC) esegue un regex sulle risorse Vcenter; tuttavia, se Vcenter è installato con una localizzazione diversa (giapponese, francese, ecc.), le risorse restituite a CC si trovano in un set di caratteri diverso e il regex avrà esito negativo.

1. Inserire il supporto SSH nel CCO.
2. Aprire `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/gateway.properties`.
3. Aggiungere una nuova riga `vmware.scsci0.label.regex:. *SCSI\\s.*0`.
4. Questo regex dovrebbe funzionare per la localizzazione francese e qualsiasi localizzazione che ha una parola prima di SCSI quindi il numero di controller di 0, potrebbe essere necessario modificare questa impostazione per alcune localizzazioni.
5. Arrestare e avviare il server Tomcat.
6. Ridistribuzione.

Se viene visualizzato lo stesso errore:

1. Attivare la registrazione di debug sul CCO.
2. Distribuire un'altra applicazione.
3. **Cat /usr/local/tomcat/logs/osmosix.log | grep "SCSI0 Label check user configure regex"**.
5. In questo modo viene restituito ciò che il CCO utilizza per cercare lo 0 SCSI.
6. Utilizzare l'output per modificare le proprietà del gateway in modo che CC esegua correttamente le ricerche in VMware. Se l'output è null, si è verificato un bug con Spring, che viene utilizzato per caricare il file delle proprietà.

Per applicare correttamente il regex, è disponibile una soluzione:

1. **cat /usr/local/tomcat/logs/osmosix.log | grep "PropertyPlaceholderConfigurer"**.

```
2017-06-23 19:51:06,071 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/cloud/naa.properties]
2017-06-23 19:51:06,071 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-cloudmanagement-4.8.0.jar!/app/cloud/naa.properties]
2017-06-23 19:51:06,071 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/cloud/naa.properties]
```

**Nota:** Il primo file elencato in questa schermata è `/osmosix-commons-cloudprovider-4.8.0.jar`.

2. `/etc/init.d/tomcat stop`.

3. `cd/tmp`

4. `cp /usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/fileidentified.jar /tmp.`

5. `jar xvf, fileidentifier.jar spring/cloud/nsx.properties.`

6. Aprire `nsx.properties` per modificarlo.

7. Aggiungere la riga `vmware.scsci0.label.regex=.*SCSI\\s.*0.`

8. `file jar uf identificato.jar /spring/cloud/nsx.properties.`

9. `cp /tmp/filespecified.jar /usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/.`

10. `/etc/init.d/tomcat start.`

Provare a distribuire un'altra applicazione e verificare nuovamente utilizzando questi passaggi per verificare che regex sia stato applicato correttamente.