

Сбои развертываний, когда вы Развертываетесь к VMware с английской Локализацией Non

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

Введение

Этот документ описывает , как решить вопрос, отнесенный к локализации VMware.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Как включить ведение журнала отладки на Облачном дирижере центра (CCO)
- Как отредактировать файлы в Linux (использующий энергию, нано, и т.д.)
- Как использовать строки regex

Используемые компоненты

Эти сведения в этом документе основываются> Облачный Центр V 4.6.0.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Проблема

То, когда вы пытаетесь развернуть приложение на VMware, это иногда отказывает с ошибкой "устройство '0', обращается к несуществующему контроллеру '0'". Это сообщение об ошибках могло бы быть отображено на другом языке. Проблема обнаруживается, только если приложение или экземпляр перечисляют дополнительную память.

Эта проблема определена в БАЗОВЫХ 15287.

Решение

Проблема перечислена в [БАЗОВЫХ 11988](#).

Облачный центр (CC) выполняет regex против ресурсов Vcenter, однако, если Vcenter установлен с другой локализацией (японский язык, французский язык, и т.д.), ресурсы, возвращенные к CC, находятся в другом наборе символов, и regex откажет.

1. Secure Shell (SSH) в CCO.
2. Открытый `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/gateway.properties`.
3. Добавьте новую линию `VMware scsci0.label.regex:. *SCSI \\s. *0`.
4. Этот regex должен работать для французской локализации и любой локализации, которая перебрасывается парой слов перед SCSI тогда количество контроллера 0, это, возможно, должно было бы модифицироваться для некоторых локализаций.
5. Остановите и запустите сервер tomcat.
6. Повторно развернуться.

Если вы все еще получаете ту же ошибку:

1. Включите ведение журнала отладки на CCO.
2. Разверните другое приложение.
3. `CAT/usr/local/tomcat/logs/osmosix.log | grep "настройка пользователя проверки Метки SCSI0 regex"`.
5. Это возвратит то, что CCO использует для поиска SCSI 0.
6. Используйте выходные данные для редактирования свойств шлюза так, чтобы CC искал VMware должным образом, если выходные данные являются пустыми тогда, вы столкнулись с дефектом с Spring, который используется для загрузки файла свойств.

Существует обходной путь для применения regex должным образом:

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

```
2017-06-21 18:51:26,871 INFO conf:io:PropertyPlaceholderConfigurer [localhost-startstop-1] - loading properties file from URL [jar:file:/usr/local/apache-tomcat-8.0.29/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/osmosix-commons-cloudprovider-4.8.0.jar!/spring/cloud/nax.properties]
2017-06-21 18:51:26,871 INFO conf:io:PropertyPlaceholderConfigurer [localhost-startstop-1] - loading properties file from URL [jar:file:/usr/local/apache-tomcat-8.0.29/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/cloud-management-4.8.0.jar!/spring/cloud/nax.properties]
2017-06-21 18:51:27,011 INFO conf:io:PropertyPlaceholderConfigurer [localhost-startstop-1] - loading properties file from URL [jar:file:/usr/local/apache-tomcat-8.0.29/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/osmosix-commons-cloudprovider-4.8.0.jar!/spring/cloud/nax.properties]
2017-06-21 18:51:27,011 INFO conf:io:PropertyPlaceholderConfigurer [localhost-startstop-1] - loading properties file from URL [jar:file:/usr/local/apache-tomcat-8.0.29/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/cloud-management-4.8.0.jar!/spring/cloud/nax.properties]
```

Примечание: Первый файл, перечисленный в этом снимке экрана, `/osmosix-commons-cloudprovider-4.8.0.jar`.

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

5. фляга `xvf fileidentified.jar spring/cloud/nsx.properties`.
6. Откройте `nsx.properties` для редактирования.
7. Добавьте линию `VMware scsci0.label.regex = *SCSI \\s. *0`.
8. фляга `uf fileidentified.jar/spring/cloud/nsx.properties`.
9. `cp/tmp/filespecified.jar/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/lib/`.
10. `/etc/init.d/tomcat` запускаются.

Попытайтесь развернуть другое приложение и повторно проверить с использованием этих шагов, чтобы подтвердить, что regex был применен должным образом.