



トラブルシューティング

この章は、次の項で構成されています。

- [VIX コマンドのデバッグ, 1 ページ](#)
- [Windows コマンドでのスペースのエスケープ, 2 ページ](#)

VIX コマンドのデバッグ

問題

VM ゲストの VIX コマンドを実行できない。

ソリューション

VM ゲストで VIX コマンドを実行できない場合、UCS Director ルートシェルで「cuicGuestCommand」を実行できます。このコマンドは、問題の原因が不十分な接続、認証エラー、または誤ったコマンド構文にあるかどうかを特定します。

例

次の例では、「cuicGuestCommand」を UCSD ルートシェルで実行し、ファイルが見つからないことが問題の原因であることを特定しています。

```
[root@localhost vmsetup]# /opt/infra/inframgr/vmsetup/cuicGuestCommand http://192.0.2.1/sdk
user903 pass103 "[TME_Demo_Prod_DS01] Dev_VM_SR344/Dev_VM_SR344.vmx" administrator pass1234
C:\Windows\System32\cscript.exe
DEBUG: Success jobHandle 34603071
DEBUG: Success hostHandle 34603070
DEBUG: Before Opening VM
DEBUG: Opening VM....
DEBUG: Opened the VM
DEBUG: waiting for tools
DEBUG: tools up
DEBUG: logged in to guest
DEBUG: about to execute remote command
DEBUG: about to execute remote command C:\WindowsSystem32cscript.exe
DEBUG: with args
failed to run program in virtual machine 4 ((null))
VMWARE_VIX_ERROR_CODE=4
VMWARE_VIX_ERROR_DESC=A file was not found
```

Windows コマンドでのスペースのエスケープ

問題

VIX スクリプトの実行タスクを使用する場合に、スペースを含む Windows コマンドが実行できない。

ソリューション

Windows ゲスト VM で実行されるコマンドのスペースをエスケープするには、二重引用符を使用します。

例

Windows ゲスト VM 内のローカル管理者グループに「Sales Group」というドメイングループを追加する場合を想定します。

このドメイングループにはスペースが含まれている（Sales と Group の間）ため、二重引用符を使用します。コマンドを実行するための構文は以下のとおりです。

Windows ゲスト VM でコマンドを直接実行する方法：

```
C:\Windows\System32\net.exe localgroup Administrators "Sales Group@domain.com" /ADD
```

VIX スクリプトの実行タスクでコマンド（\${Variable} なし）を実行する方法：

```
C:\\Windows\\System32\\net.exe localgroup Administrators \\\"Sales Group@domain.com\" /ADD
```

VIX スクリプトの実行タスクでコマンド（\${Variable} あり）を実行する方法：

```
C:\\\\Windows\\\\System32\\\\net.exe localgroup Administrators \\\"${DomainGroup}\" /ADD
```