

فعال سازی VNC

برای فعال سازی لازم است که پورت ورودی ۵۰۰۰ تا ۵۰۹۹۹ را بر روی فایروال مجازی ساز باز کنید

برای انجام این کار میتوانید از ۳ روش استفاده نمایید

روش اول :

به یکی از محصولاتی که برای کاربران تعریف کرده اید رفته و در صفحه محصولات کاربر کلیک

Enable VNC Ports On Server

را انتخاب نمایید (همانند شکل زیر)

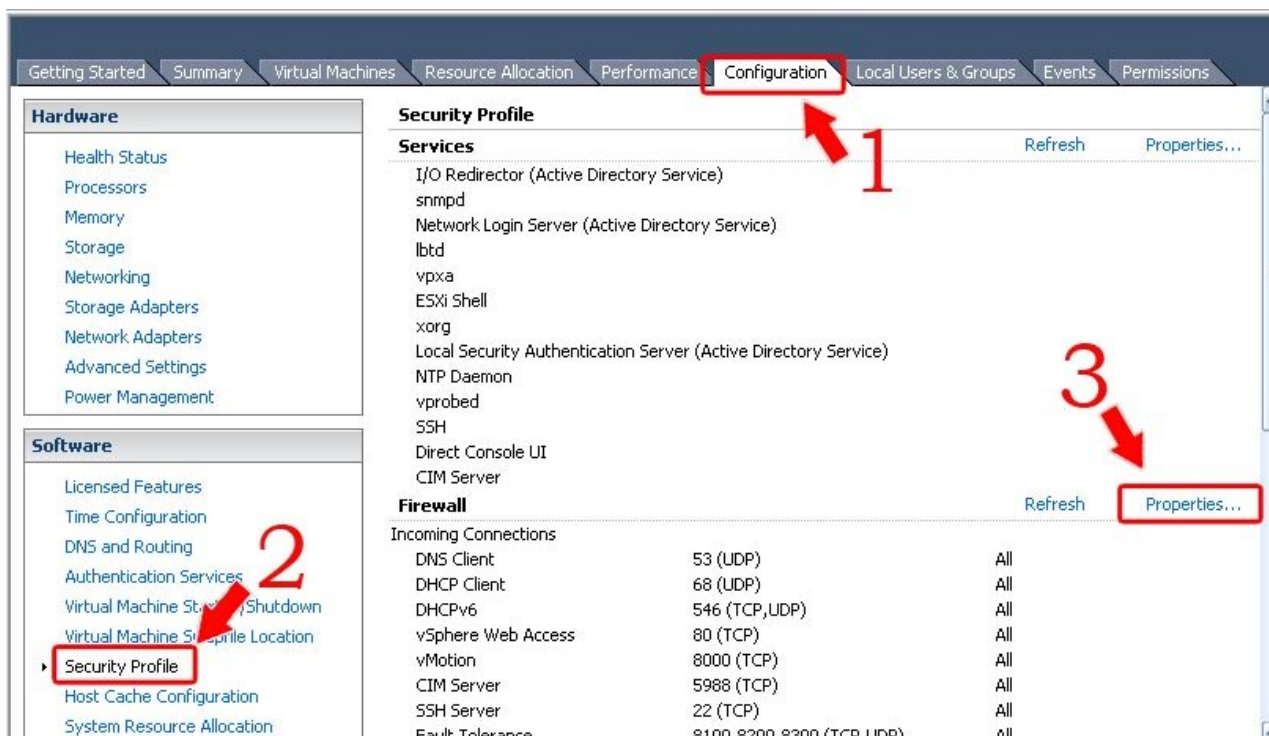


با این کار در صورتی که رول gdbserver روی فایروال وجود داشته باشد به صورت اتوماتیک فعال میشود و پورت های مورد نیاز باز میگردد.

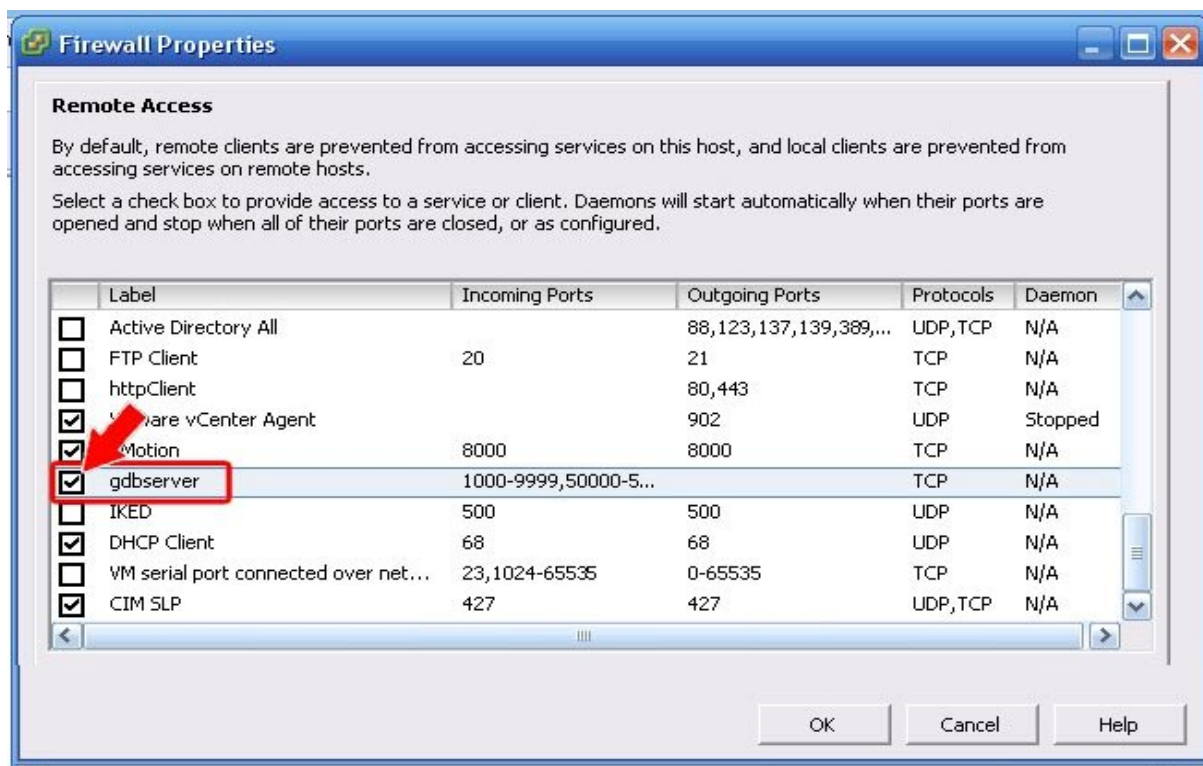
روش دوم :

برای انجام توسط VMware vSphere Client به سرور متصل شده

همانند شکل زیر به ترتیب گزینه های ۱ تا ۳ را انتخاب نمایید



در پنجره باز شده تیک کنار رول gdbserver را بزنید . (همانند شکل زیر)



سپس کلید OK را بزنید .

روش سوم :

این روش روش دستی وارد کردن تنظیمات فایروال است که در صورتی که رول `gdbserver` وجود نداشت از این روش استفاده نمایید .

از طریق `ssh` به سرور متصل شوید
و دستورات زیر را وارد کنید

```
chmod 644 /etc/vmware/firewall/service.xml
```

```
chmod +t /etc/vmware/firewall/service.xml
```

```
vi /etc/vmware/firewall/service.xml
```

به فایل فایروال رول های زیر را اضافه کنید

```
<!-- VNC -->
<service id="0033">
<id>CyberVNC</id>
<rule id='0000'>
<direction>outbound</direction>
<protocol>tcp</protocol>
<porttype>dst</porttype>
<port>
<begin>50000</begin>
<end>50999</end>
</port>
</rule>
<rule id='0001'>
<direction>inbound</direction>
<protocol>tcp</protocol>
<porttype>dst</porttype>
<port>
<begin>50000</begin>
<end>50999</end>
</port>
</rule>
<enabled>true</enabled>
<required>>false</required>
</service>
```

بررسی کنید آخرین رول چه شماره ای دارد و `<service id="0033">`

و ۰۰۳۳ را یکی بیشتر از آن قرار دهید

در مرحله بعد دستورات زیر را در ssh اجرا نمایید

```
chmod 444 /etc/vmware/firewall/service.xml
```

```
esxcli network firewall refresh
```

```
esxcli network firewall ruleset list
```

موفق باشید