

應如何調整 Azure VM 大小


CloudRiches

概述

如何透過 Azure Cloud Shell 調整 SKU 大小設定。

操作步驟

方法 1 -- 使用入口網站

1. 開啟 Azure 入口網站。
2. 開啟虛擬機器的頁面。
3. 在左側功能表中，選取 [大小]。
4. 從可用大小清單中選取新的大小，然後選取 [重設大小]。

方法 2 -- 使用 PowerShell 調整不在可用性設定組中的 VM 大小

1. 登入您的 Azure Portal。
2. 點選上方圖示。
3. 設定一些變數。使用您自己的資訊取代這些值。

```
$resourceGroup = "您的資源群組名稱"
```

```
$vmName = "您的虛擬機器名稱"
```

4. 列出裝載 VM 的硬體叢集上適用的 VM 大小。

```
Get-AzVMSize -ResourceGroupName $resourceGroup -VMName $vmName
```

請執行以下命令以解除配置 VM、調整其大小，然後重新啟動 VM。

將 <newVMsize> 修改為您想要的大小。

例如: `$vm.HardwareProfile.VmSize = "Standard_NC12s_v3"`

```
Stop-AzVM -ResourceGroupName $resourceGroup -Name $vmName -Force
```

```
$vm = Get-AzVM -ResourceGroupName $resourceGroup -VMName $vmName
```

```
$vm.HardwareProfile.VmSize = "<newVMSize>"
```

```
Update-AzVM -VM $vm -ResourceGroupName $resourceGroup
```

```
Start-AzVM -ResourceGroupName $resourceGroup -Name $vmName
```

如果虛擬機器目前正在執行，變更其大小將會重新開機。

停止虛擬機器可能會顯示其他的大小。



參考文件

調整虛擬機器大小

[調整虛擬機器大小 - Azure Virtual Machines | Microsoft Learn](#)



雲馥聯繫資訊

雲馥數位股份有限公司

地址：241 新北市三重區重新路四段 12 號 12 樓

電話：+ 886 2 2595 1865

傳真：+ 886 2 2595 8973

網址：<https://www.cloudriches.com>

電子郵件：service@cloudriches.com

服務電話：+ 886 2 2595 6218

服務平台：<https://portal.cloudriches.com>



CloudRiches