

技術ノート KGTN 2015072803

現象

[Microsoft Azure] Microsoft Azure の仮想マシンに、仮想ネットワークの静的な（プライベート）IP アドレスを割り当てる方法は？

説明

Azure PowerShell で、下記のコマンドを実行して下さい。

```
> $VM = Get-AzureVM -ServiceName <クラウドサービス名> -Name <仮想マシン名>  
> Set-AzureStaticVNetIP -VM $VM -IPAddress <IP アドレス> | Update-AzureVM
```

```
PS C:\> $VM = Get-AzureVM -ServiceName kit- -Name kit-  
詳細: 12:45:54 - Completed Operation: Get Deployment  
PS C:\> Set-AzureStaticVNetIP -VM $VM -IPAddress 10.0.0.4 | Update-AzureVM  
詳細: 12:46:50 - Completed Operation: Get Deployment  
詳細: 12:46:50 - Begin Operation: Update-AzureVM  
  
OperationDescription          OperationId                    OperationStatus  
-----  
Update-AzureVM                7e57e127-ac7b-c024-9a2d-     Succeeded  
詳細: 12:54:42 - Completed Operation: Update-AzureVM
```

なお、新しいポータルでは、下記のように画面から設定（プライベート IP アドレス）することが出来ます。

The screenshot shows the Azure portal interface for configuring a virtual machine's IP address. On the left, a navigation pane includes 'Home', 'すべて参照', '通知', 'アクティブ', and '課金'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a search bar and a list of settings: 'プロパティ', 'スケール', 'IP アドレス' (highlighted), 'エンドポイント', 'ディスク', and '可用性セット'. The right column, titled '仮想 IP アドレス', contains the following settings:

- 仮想 IP アドレス: IP アドレスの割り当て 動的
- IP アドレス: 104.214.139.171
- インスタンスの IP アドレス: インスタンスの IP アドレス オン オフ
- プライベート IP アドレス: IP アドレスの割り当て 動的 静的
- サブネット: 10.0.0.0/11
- IP アドレス: 10.0.0.4

Last reviewed: Jul 28, 2015
Status: DRAFT
Ref: NONE
Copyright © 2015 kitASP Corporation