

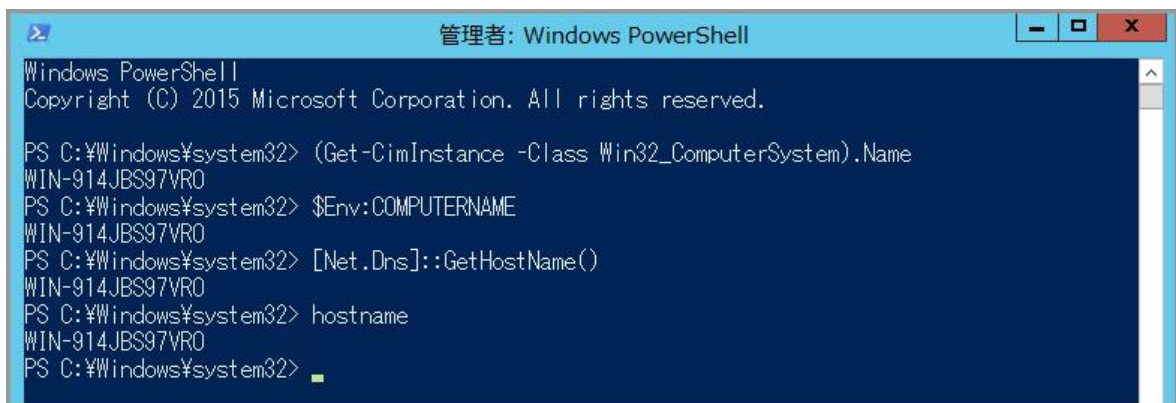
技術ノート KGTN 2016101803

現 象

[Windows/PowerShell] PowerShell でコンピューター名を得る方法は？

説 明

CIM (WMI) から取得する方法, 環境変数 `$Env:COMPUTERNAME` から取得する方法, `Net.Dns` で `GetHostName()` メソッドを利用する方法, `hostname` コマンドから取得する方法があります. これらのコマンドのパフォーマンスはそれほど差異がありませんが, 他のコマンド (IP アドレスを得るなど) では .NET のパフォーマンスが最も良いようです.



```
管理: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Windows\system32> (Get-CimInstance -Class Win32_ComputerSystem).Name
WIN-914JBS97VR0
PS C:\Windows\system32> $Env:COMPUTERNAME
WIN-914JBS97VR0
PS C:\Windows\system32> [Net.Dns]::GetHostName()
WIN-914JBS97VR0
PS C:\Windows\system32> hostname
WIN-914JBS97VR0
PS C:\Windows\system32> 
```

Last reviewed: Oct 18, 2016
Status: DRAFT
Ref: NONE
Copyright © 2016 kitASP Corporation