

مهم پاورشل که یک مدیر شبکه باید بداند قسمت ۲ (نسخه

ستان عزیز وب سایت توسینسو. امروز در این آموزش با ادامه معرفی دستورات یا CMDLET های بسیار کاربردی و جالب PowerShell در خدمت

رجیح می‌دهیم با استفاده از محیط GUI سیستم را خاموش کنیم. اگر در محیط های Enterprise مشغول به کار هستید و با بسیاری از سرور ها
یط گرافیکی گزینه جالبی برای این کار نیست و گاهی شما مجبور هستید که با استفاده از دستور در صورت لزوم سرور ها را خاموش کنید. در
با استفاده از دستور shutdown -s این کار را انجام می‌دادید ولی در PowerShell با استفاده از دستور زیر براحتی کامپیوتر مورد نظرم را

```
Stop-Computer -ComputerName "HostName1","HostName2","Gateway or Address"
```

ب دستوری بالا مشاهده می‌کنید شما می‌توانید بصورت همزمان با استفاده از این CMDLET چندین کامپیوتر را خاموش یا Shutdown کنید.
یا Stop کردن کامپیوتر شما می‌توانید سیستم را Restart کنید. در Command Prompt با استفاده از دستور shutdown -r این کار را انجام
PowerShell با استفاده از قالب دستوری زیر می‌توانید این کار را انجام دهید :

```
Restart-Computer -ComputerName "HostNameNew", Gateway or Address"
```

از Group Policy به سیستم ها GPO اعمال کردید ولی GPO به هر دلیلی به سیستم ها اعمال نمی‌شود شما با استفاده از دستور gpupdate
سیستم را مجبور کنید تا Policy ها را از سرور دریافت کند. با استفاده از دستور زیر در PowerShell می‌توانید بدون آنکه به سیستم مربوطه
وی تعداد زیادی سیستم این کار را انجام دهید :

```
Invoke-GPUdate -Computer "Name of the Host" -Force
```

```
Invoke-GPUdate -Computer "TOSINSO\COMPUTER-02" -Force
```

Variable ها در ویندوز شما در Command Prompt از قالب دستوری زیر استفاده می‌کردید :

```
SET VariableName = "Value of the Variable"
```

مشابه همین کار را باید انجام دهید با این تفاوت که به جای SET باید از علامت \$ استفاده کنید. به قالب دستوری زیر توجه کنید :

```
$VariableName="Value of the Variable"
```

```
$Env:windir
```

قدار Variable از قالب دستوری زیر باید استفاده کنید :

```
$Env: += "
```

دن کلاینت ها به دامین با دستور netdom و با استفاده از قالب دستوری زیر این کار را انجام میدادید :

```
netdom /domain:domainName /user:userName /password:passwordForTheDomain member hostname /add
```

ی راحت تر با قالب دستوری زیر میتوانید این کار را انجام دهید :

```
Add-Computer -DomainName "Domain" -Credential "Domain\Username" -Restart
```

```
Add-Computer -ComputerName PC01 -DomainName tosinso.com -LocalCredentials administrator -DomainCredential tosinso\administrat
```

ش مورد توجه شما قرار گرفته باشد.

بین کریم پور

س های شبکه میکروسافت وب سایت توسینسو

برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی میباشد

[#دستورات_مهم_powershell](#) [#دستورات_کاربردی_powershell](#) [#آموزش_دستورات_پاورشل_powershell](#) [#powershell](#)
[ت_powershell](#)

مطلب اصلی