

در هنگام کار با Workflow ها ممکن است به مواردی بر بخورید که حاکی از کند شدن انجام آنها می باشد... زمانبر بودن اجرای آنها، مشاهده پیغام های خطا مبنی بر داخل صف شدن workflow و مانند آنها. از مواردی که روی اجرای Workflow ها تاثیر می گذارد، تعداد گردش های همزمان، تعداد آیتم های در انتظار پردازش توسط سرویس Timer و Workflow Timeout است.

در اینجا به این سه ویژگی مهم، مقادیر پیش فرض آنها و تغییر آن برای بهینه شدن انجام چرخه های کاری اشاره می کنم. برای انجام این کارها از STSADM - Sahrepoint PowerShell کمک میگیریم:

#### مورد اول: مقدار پیش فرض گردش های کاری همزمان:

برای مشاهده این مقدار دستور زیر را وارد می کنیم:

```
stsadm -o getproperty -pn workflow-eventdelivery-throttle
```

مقدار پیش فرض آن معمولا 15 است. که در اینجا این مقدار را به 25 افزایش می دهیم. به روش زیر:

```
stsadm -o setproperty -pn workflow-eventdelivery-throttle -pv "25"
```

#### مورد دوم: تعداد Work Item های در حال انتظار پردازش:

برای مشاهده این مقدار از دستور زیر استفاده می کنیم:

```
stsadm -o getproperty -pn workitem-eventdelivery-batchsize
```

مقدار پیش فرض آن معمولا 100 است به کمک دستور زیر این مقدار را به 125 تغییر می دهیم:

```
stsadm -o setproperty -pn workitem-eventdelivery-batchsize -pv "125"
```

#### مورد سوم: Workflow Timeout

و اما برای مشاهده این مورد نیز دستور زیر را وارد کرده:

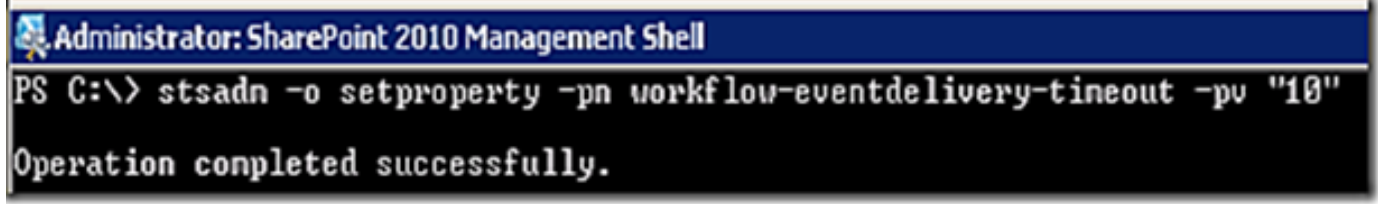
```
stsadm -o getproperty -pn workflow-eventdelivery-timeout
```

که این مورد، مقدار پیش فرض 5 را بر میگرداند (به دقیقه) و به کمک دستور زیر آن را به روز میکنیم (به 10 دقیقه):

```
stsadm -o setproperty -pn workflow-eventdelivery-timeout -pv "10"
```

لازم به ذکر است موارد تغییر یافته فوق وابسته به نیاز شما می باشد و دلیلی ندارد حتما مانند این مثالها رفتار شود. همچنین بعد از انجام هر بروز رسانی باید پیغام زیر را مشاهده کنید:

Operation Completed Successfully

A screenshot of a Windows command prompt window titled "Administrator: SharePoint 2010 Management Shell". The prompt shows the command "PS C:\> stsadm -o setproperty -pn workflow-eventdelivery-timeout -pv "10"" and the output "Operation completed successfully.".

```
Administrator: SharePoint 2010 Management Shell
PS C:\> stsadm -o setproperty -pn workflow-eventdelivery-timeout -pv "10"
Operation completed successfully.
```

## نظرات خوانندگان

نویسنده: فرشاد رعنائی  
تاریخ: ۲۳:۴۹ ۱۳۹۳/۰۳/۲۴

سلام. ممنون بابت مطلب مفیدتون. من همه این موارد رو انجام دادم ولی کماکان مشکل ماندن گردش کارها در صف رو دارم. بعضا هم کلا بی خیال می شم و مجبور می شم terminate workflow را بزنم و دوباره گردش کار رو اجرا کنم که بعد از چند بار انجام دادن گردش کار با موفقیت انجام می شود. راه حلی به نظرتون می رسه؟

نویسنده: محمد باقر سیف اللهی  
تاریخ: ۲۰:۱۹ ۱۳۹۳/۰۳/۲۵

سلام. منظورتون stuck in شدن workflow هست ؟

1- با ULS لاگ ها رو چک کنید

2- [جستجوی همین واژه](#) ( stuck in )