

Windows Services مدیریت سرویس ها در خط فرمان

نویسنده : هادی کیامرثی

پست الکترونیک : hadikiamarsi@hotmail.com

در این مقاله شما را با فرآیند مدیریت سرویس ها در سیستم عامل ویندوز در خط فرمان آشنا می نمایم . مدیریت سرویس های سیستم عامل یکی از حساس ترین نکاتی است که یک مدیر شبکه باید با آن آشنا باشد .

دستور زیر لیست تمام سرویس ها و درایورهای فعال را نمایش می دهد

Sc query

دستور زیر وضعیت یک سرویس را نمایش می دهد
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

Sc query messenger

در دستور زیر اطلاعات کامل تری از یک سرویس نمایش داده می شود
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

Sc queryex messenger

دستور زیر تمام سرویس ها را نمایش می دهد

Sc query type= service

دستور زیر تمام درایورهای فعال را نمایش می دهد

```
Sc query type= driver
```

دستور زیر تمام سرویس ها و درایورها را نمایش می دهد

```
Sc query state= all
```

سرویس ها زمان اجرای سیستم عامل در سه وضعیت می توانند قرار داشته باشند

در وضعیت زیر وقتی سیستم عامل اجرا می شود سرویس را نیز به همراه خود اجرا می نماید

Auto

در وضعیت زیر زمانی که سیستم عامل یا برنامه ای در سیستم عامل به سرویس مورد نظر نیاز داشته باشد ، سرویس مورد نظر اجرا می شود

Demand (manual)

در وضعیت زیر سرویس مورد نظر کاملاً غیر فعال می باشد

Disabled

دستور زیر یک سرویس را در حالت بارگذاری اوتوماتیک قرار می دهد
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

```
Sc config messenger start= auto
```

دستور زیر یک سرویس را در حالت بارگذاری دستی قرار می دهد

در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

```
Sc config messenger start= demand
```

دستور زیر يك سرویس را در حالت بارگذاري غير فعال قرار مي دهد
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

```
Sc config messenger start= disabled
```

دستور زیر يك سرویس را فعال مي کند
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

```
Sc start messenger
```

دستور زیر يك سرویس را غير فعال مي کند
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

```
Sc stop messenger
```

دستور زیر يك سرویس را موقتا غير فعال مي کند
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

```
Sc pause messenger
```

دستور زیر يك سرویس را كه موقتا غير فعال شده را فعال مي نمايد
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

Sc continue messenger

دستور زیر توضیحی برای یک سرویس اختصاص می دهد
در مثال زیر از سرویس messenger استفاده شده است

Sc description messenger “hello”