

آموزش کامل دستور Shutdown

برای استفاده از دستور shutdown باید وارد محیط CMD شوید.

Shutdown /i

این سوئیچ یک محیط گرافیکی را به شما نمایش می دهد که می توانید در آن تنظیمات و توضیحات لازم را برای خاموش شدن کامپیوتر وارد کنید. عبارت زیر را در خط فرمان تایپ و Enter کنید.

Shutdown /L

با زدن دستور Shutdown /L بلافاصله کامپیوتر Log off می شود. در صورتی که همه Document ها را Save کرده اید امتحان این گزینه ضرری ندارد! این سوئیچ را نمی توانید با برخی سوئیچ های دیگر استفاده کنید مثل /t و /m و /d. این سوئیچ ها در ادامه توضیح داده خواهند شد.

Shutdown /S

در صورتی که دستور Shutdown /S را در خط فرمان وارد کنید کامپیوتر شما به طور پیشفرض پس از ۳۰ ثانیه Shutdown می شود. البته بلافاصله پس از این که دستور Shutdown /S را وارد کردید ، پیغام " Windows will Shut down in less than a minute. " به شما نمایش داده خواهد شد

Shutdown /r

عمل Restart کردن کامپیوتر از طریق خط فرمان به کمک دستور Shutdown /r انجام می شود. بلافاصله پس از زدن این دستور مانند دستور قبل ، پیغامی به شما نمایش داده می شود که کامپیوتر شما در کمتر از یک دقیقه Shutdown می شود . به طور پیشفرض پس از 30 ثانیه کامپیوتر Restart خواهد شد.

Shutdown /g

این دستور یکی از جالبترین دستورات CMD است مانند دستور Shutdown /r کامپیوتر را Restart می کند با این تفاوت که پس از این که کامپیوتر بالا آمد و وارد محیط ویندوز شدید هر Application رجیستر شده ای که قبل از Shutdown در کامپیوتر باز کرده بودید را دوباره برای شما باز می کند!

به عنوان مثال اگر قبل از استفاده از دستور Shutdown /g نرم افزارهای Office و IE و Windows Media Player و Calculator و Snipping Tool و Foxit در کامپیوتر شما در حال اجرا بوده باشند، به جز Foxit بقیه نرم افزار ها دوباره اجرا خواهند شد.

Shutdown /a

به کمک این دستور خیلی کلیدی می توانید هر نوع عمل Shutdown ای را کنسل کنید. به عنوان مثال شما دستور Shutdown /S یا Shutdown /R یا Shutdown /g را در CMD وارد کرده اید و همانطور که قبلا گفتیم به طور پیشفرض پس از ۳۰ ثانیه کامپیوتر شما Shutdown می شود. اما در صورتی که هنوز فرصت باقیست و شمارش معکوس برای خاموشی به پایان نرسیده ، با زدن دستور Shutdown /a می توانید این عملیات را لغو کنید و Shutdown را خنثی کنید !

Shutdown /p

این دستور به سرعت کامپیوترتان را خاموش می کند و هیچ پیغام و Timeout ای در اختیار کاربر نمی گذارد. استفاده از این دستور دقیقا مثل فشردن دکمه Shutdown در ویندوز است. می توانید این سوئیچ را با سوئیچ های /f و /d که در ادامه توضیح داده خواهند شد به طور ترکیبی استفاده کنید.

Shutdown /h

می توانید با کمک دستور Shutdown /h کامپیوتر را Hibernate نمایید.

Shutdown /e

این سوئیچ یک سوئیچ ترکیبی است و برای ثبت علت خاموش کردن یک کامپیوتر Remote استفاده می شود. در ادامه با نحوه خاموش کردن یک کامپیوتر در شبکه آشنا خواهید شد. به طور کلی نحوه استفاده از این دستور به صورت زیر است :

Shutdown /e /m \\e1-pc /d p:4:1

Shutdown /m \\<computer name>

به کمک این دستور می توانید در شبکه ، کامپیوتر مقصد را برای اعمال دستور Shutdown تعیین کنید. این سوئیچ به طور ترکیبی با سوئیچ های دیگر استفاده می شود. همچنین برای این که بتوانید کامپیوتری را در شبکه خاموش کنید نیاز به Run بودن سرویس خاصی در آن کامپیوتر هست. همچنین برای انجام این کار شما به دستور Net Use نیاز خواهید داشت.

Shutdown /t yyy

با استفاده از Shutdown /t می توانید برای عمل Shutdown ، مدت زمان تعیین کنید. زمان وارد شده برحسب ثانیه در نظر گرفته می شود. این سوئیچ به طور ترکیبی با سوئیچ های دیگر دستور Shutdown مانند /S و /R به کار می رود و به تنهایی کاربرد ندارد.

روش استفاده از این دستور به صورت زیر است:

Shutdown /S /t 120

Shutdown /c "Comment"

این سوئیچ نیز مانند /t به صورت ترکیبی استفاده می شود. با استفاده از این سوئیچ می توانید متن پیامی را که می خواهید نمایش داده شود بنویسید.

Shutdown /S /t 120 /c "Ma Dar e1 Network az Shoma Dustane, baraye Hamrhie ma, Sepas Gozarim va

" (: Computer ma ta 2 Min Digar Shutdown /S Khahad Shod

Shutdown /f

استفاده از این سوئیچ ترکیبی در کنار سوئیچ های دیگر مثل /S و /R باعث می شود که در زمان خاموش شدن کامپیوتر اگر برنامه ای در حال اجرا باشد که مانع Shutdown شدن کامپیوتر می شود، به زور بسته شود تا کامپیوتر به طور حتمی خاموش شود. و نحوه استفاده از این سوئیچ به روش زیر است :

Shutdown /S /f

Shutdown /S /t 120 /f

Shutdown /d

با استفاده از این سوئیچ ترکیبی می توانید برای عمل Shutdown یا Restart دلیل ذکر کنید. به دلیل پیچیده بودن کار با این سوئیچ نحوه استفاده از این دستور را با چند مثال به شما دوستان آموزش می دهیم :

Shutdown /S /t 120 /d U:0:0

در دستور بالا U:0:0 به این معنی است که خاموش شدن کامپیوتر از نوع Unexpected یا غیره منظره و به دلیل Other (unplanned) بوده است

Shutdown /S /t 120 /d P:2:18

در دستور بالا P:2:18 به این معنی است که خاموش شدن کامپیوتر از نوع Planned یا برنامه زبری شده و به دلیل Operating System: Security fix (Planned) بوده است .

بنابراین برای ثبت دلایل خاموش شدن کامپیوتر از طریق خط فرمان به Help دستور Shutdown برای استفاده از کد ها نیاز داریم .

اما شاید برایتان این سوال پیش بیاید که دلایلی که برای خاموش شدن کامپیوتر ثبت کردیم در کجا ثبت می شوند و چطور باید به آن ها دسترسی پیدا کنیم ؟

پاسخ این سوالات را باید در Event Viewer بیابیم. برای دسترسی به Event Viewer می تواند این عبارت را در Strat ویندوز Search کنید و یا عبارت eventvwr.exe یا eventvwr.exe را در Run وارد کنید. پس از این که پنجره Event Viewer به شما نمایش داده شد وارد مسیر زیر شوید :

Windows Logs >> System

در این قسمت می توانید Log های مربوط به Shutdown را پیدا کنید.

دستوراتی مثل Shutdown /S /t 120 /d P:2:18 از نوع Information هستند و باید به دنبال این نوع Log با Event ID=1074 و Source = USER32 = بگردید.

دستور Shutdown /a هم از نوع Warning است.