

باسمه تعالی

کاربرد فناوری اطلاعات در آموزش

مدرس:

مهندس سید احمد قوامی دهاقانی

دانشگاه فرهنگیان پردیس شهید باهنر اصفهان

ویژه کلیه رشته های دانشگاه فرهنگیان

این جزوه شامل مباحث مقدماتی کامپیوتر، آموزش نصب ویندوز ۱۰، ترفندهایی از ویندوز و اینترنت می باشد که به همت دانشجو آقای مهدی احمدی از مطالب ارائه شده در کلاس درس مهندس قوامی و کمک از مطالب و تصاویر موجود در اینترنت تدوین شده است.

« موفق و پیروز باشید »

فناوری اطلاعات (IT) information technology

کامپیوتر زیر شاخه ای از IT است .

تعریف فناوری اطلاعات : علمی است که جمع آوری ، ذخیره ، انتقال تا بازیابی اطلاعات را در بر میگیرد .

Data (داده) : ورودی های خام

Information (اطلاعات) : داده های پردازش شده

Process (پردازش) : عملیات و محاسبات جهت تبدیل داده به اطلاعات

Knowledge (دانش) : اطلاعات جدیدی که با تجزیه و تحلیل بر روی مجموعه ای از اطلاعات قبلی ، ممکن می شود

واحد های اندازه گیری حافظه کامپیوتر

حافظه همانند هر کمیت دیگر دارای مقیاس هایی برای اندازه گیری است. این مقیاس ها عبارتند از :

بیت: (Bit) کوچکترین واحد حافظه که 0 یا 1 را نگهداری می کند، بیت نام دارد. کلمه Bit مخفف عبارت Binary Digit است.

بایت: (Byte) مجموعه ای از 8 بیت که می تواند یک حرف را نگهداری نماید، این حرف، بایت نیز نام دارد. با یک بایت می توان 256 کاراکتر را نمایش داد. این کاراکتر ها دارای مقادیر 0 تا 255 می باشد.

کیلوبایت: (Kilobyte) مجموعه ای از 1024 بایت است و علامت اختصاری آن K یا KB است. هر کیلوبایت $1024 * 8$ بیت است.

مگابایت: (Megabyte) هر 1024 کیلوبایت، یک مگابایت نام دارد. هر مگابایت $1024 * 1024$

بایت است و با علامت اختصاری MB یا M مشخص می شود. هر مگابایت برابر با $1024 * 1024$ * 8 بیت است.

گیگابایت: (Gigabyte) هر 1024 مگابایت یک گیگابایت نام دارد که با علامت اختصاری GB یا G مشخص می شود. هر گیگابایت معادل $1024 * 1024$ کیلوبایت است و معادل $1024 * 1024$ * 8 بیت است.

ترابایت: (Terabyte) مجموعه ای از 1024 گیگابایت را ترابایت گویند و با علامت T یا TB مشخص می شود. هر ترابایت معادل $1024 * 1024$ مگابایت ، $1024 * 1024 * 1024$ کیلوبایت ، $1024 * 1024 * 1024 * 1024$ بایت و $1024 * 1024 * 1024 * 1024 * 8$ بیت است.

پتابایت: (Petabyte) مجموعه ای از 1024 ترابایت را پتابایت گویند و با علامت اختصاری P یا PB مشخص می شود. هر پتابایت معادل 1024 ترابایت ، $1024 * 1024$ گیگابایت ، $1024 * 1024 * 1024$ مگابایت ، $1024 * 1024 * 1024 * 1024$ کیلوبایت ، $1024 * 1024 * 1024 * 1024 * 8$ بیت است.

اگزابایت: (Exabyte) مجموعه 1024 پتابایت، یک اگزابایت نام دارد. علامت اختصاری آن E یا EB است.

بزرگترین واحد حافظه سوتابایت است .

سیستم کامپیوتری (pc ، لپ تاپ ، گوشی ، تبلت و...)

نرم افزار کاربردی : نرم افزار هایی که جهت یک کاربرد خاص بر روی سیستم نصب می شود .

سیستم کامپیوتری : وسیله ای است که از یک سری قطعات که قابل لمس می باشند تشکیل شده اند (سخت افزار) و کاربر جهت کار با این سخت افزار ها نیاز به یک واسط دارند (نرم افزار).

نرم افزار : برنامه هایی هستند که توسط برنامه نویس ، با یک زبان برنامه نویسی ، کد نویسی می شوند و به دو دسته سیستمی و کاربردی تقسیم می شوند .

کاربرد فناوری اطلاعات در زمینه های مختلفی می باشد :

آموزش الکترونیک ، دولت الکترونیک ، تجارت الکترونیک ، سرگرمی ها ، شبکه های اجتماعی ، بانکداری الکترونیک ، شهر الکترونیک و

مزایای فناوری اطلاعات :

1. کاهش هزینه ها
2. صرفه جویی در زمان
3. افزایش سرعت تبادل اطلاعات
4. تبدیل شدن جهان به یک دهکده (از بین بردن محدودیت های زمان و مکان)
5. افزایش سطح اطلاعات عمومی جامعه
6. افزایش سرعت نشر اخبار

معایب فناوری اطلاعات :

1. آسیب های روحی و روانی
2. کاهش روابط اجتماعی
3. اضافه آوردن وقت

انواع سخت افزار:

1. ورودی (input): از طریق آن داده ها و اطلاعات وارد سیستم کامپیوتری می شوند .

(موس ، کیبورد، میکروفن ، اسکنر و...)

2 . خروجی (output): یک سری اطلاعات را به عنوان خروجی به ما می دهد .

(پرینتر ، اسپیکر و....)

3. پردازش (processing): از طریق آنها یک سری محاسبات و عملیات انجام می شود .

(CPU: central processing unit (واحد پردازش مرکزی) و ...)

4. حافظه (memory): جهت ذخیره یا بازیابی اطلاعات استفاده میشود .

(Hard Disk , CD , DVD , Flash memory و ...)

نکته* هدف از ذخیره اطلاعات ، بازیابی و استفاده مجدد از آن ها می باشد .

سخت افزار ها را می توان از جهتی دیگر نیز تقسیم بندی نمود :

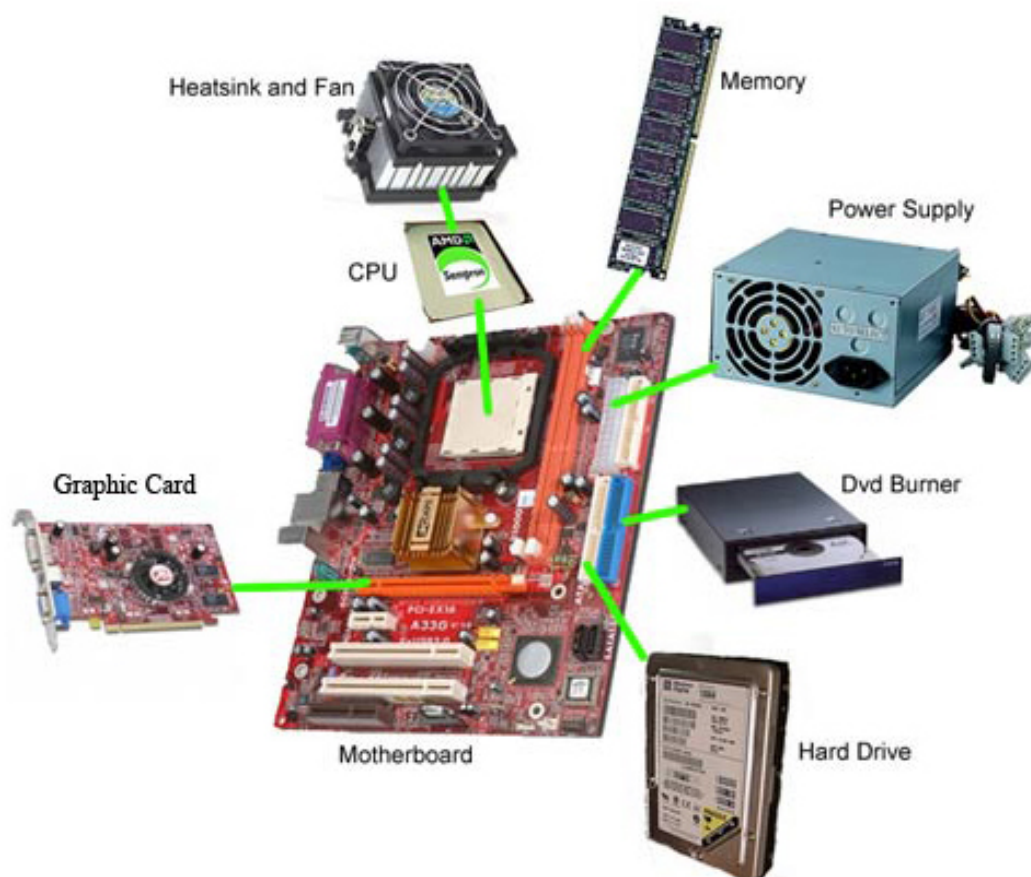
1. سخت افزار هایی که در بیرون از کیس قرار دارند :

مثل : مانیتور ، موس ، کیبورد، اسپیکر و ...

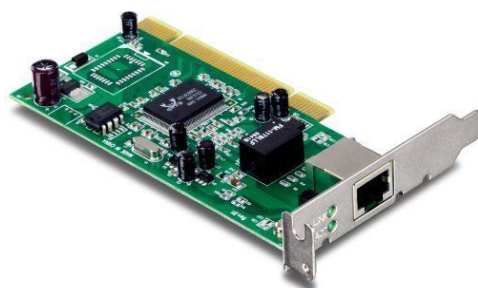


2. سخت افزارهایی که در داخل کیس قرار دارند:

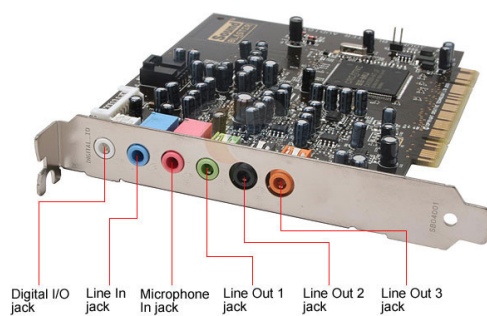
مثل : CPU , Hard , DVD-Rom , Power , M.B , کارت صدا ، کارت گرافیک ، کارت شبکه (LAN) و ...



نکته **: سخت افزار هایی که در داخل کیس قرار دارند و بر روی مادربرد قرار می گیرند عبارت اند از :



کارت شبکه



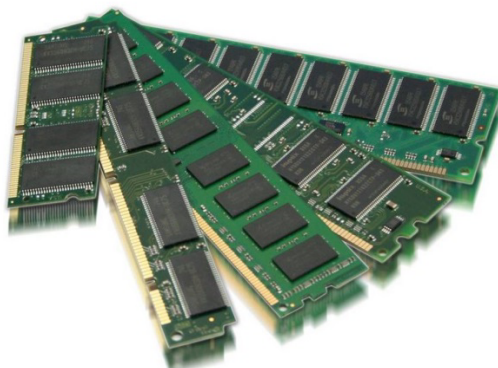
کارت صدا



کارت گرافیک

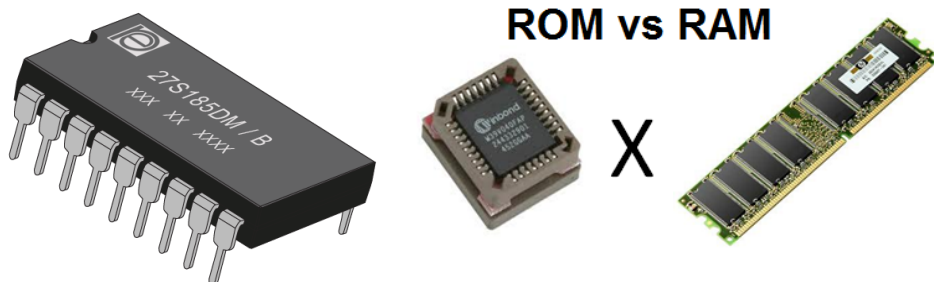
(RAM Random access memory :) (حافظه دستیابی تصادفی) :

حافظه موقت و فرار می باشد و تا زمانی که سیستم روشن است اطلاعات را برای ما نگه میدارد و با رفتن برق یا خاموش شدن کامپیوتر اطلاعات از آن حذف می شود .



RAM

ROM: Read Only Memory ((حافظه فقط خواندنی



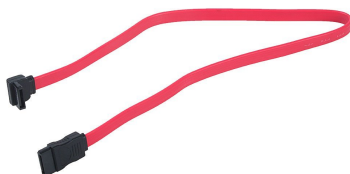
ROM



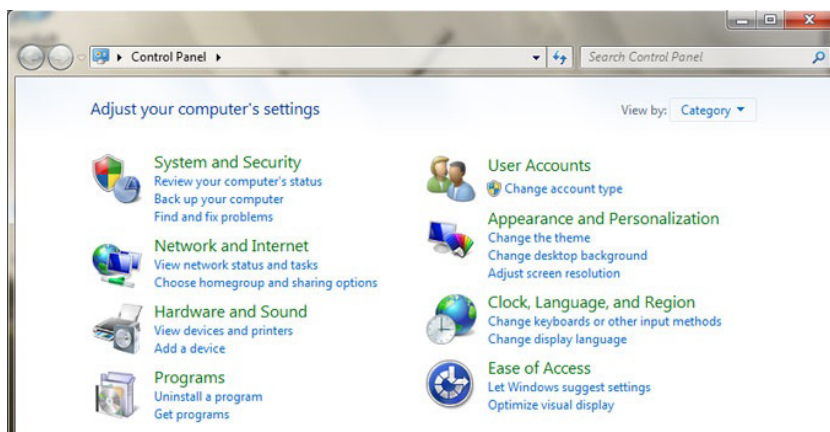
Cpu

کابل SATA :

جهت انتقال اطلاعات بین M.B و درگر سخت افزارها استفاده می شود .



SATA



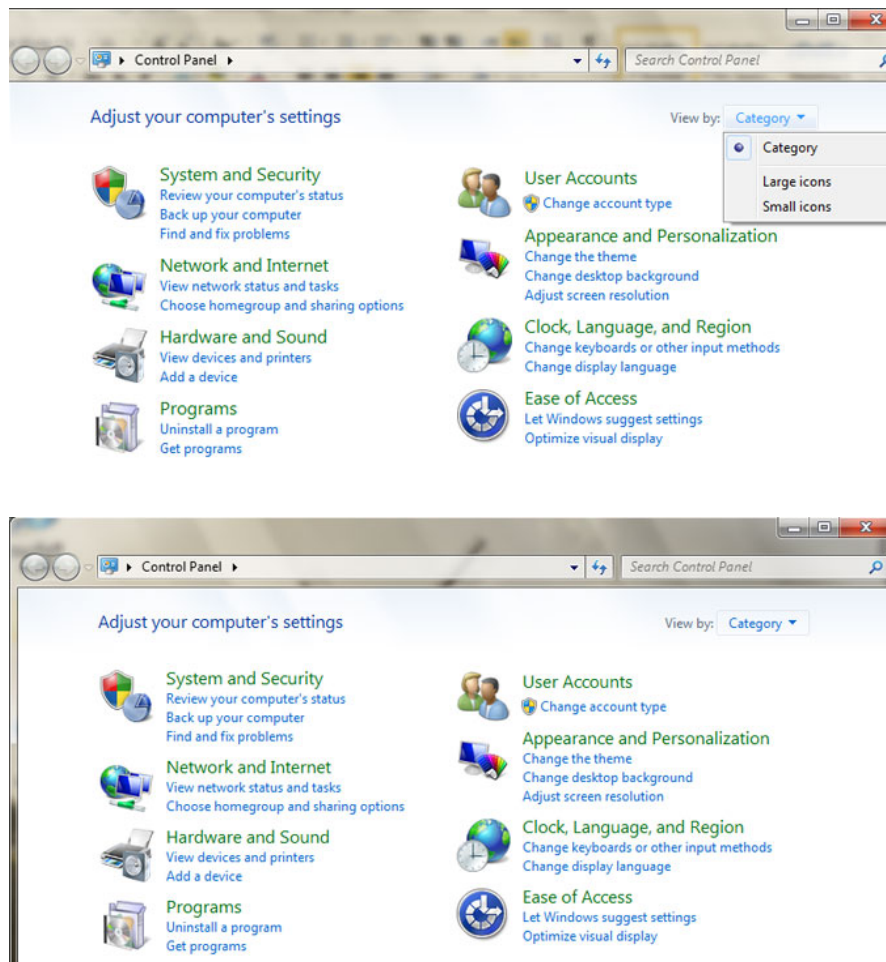
Control Panel

مدیریت کلیه موارد در سیستم عامل ویندوز 7 ، به وسیله يك جایگاه مركزي موسوم به Control Panel انجام مي شود. ظاهر سیستم ، نحوه عملکرد سیستم ، نحوه برقراري ارتباط با کامپیوترهاي دیگر و غیره همگی از طریق Control Panel قابل تنظیم است .

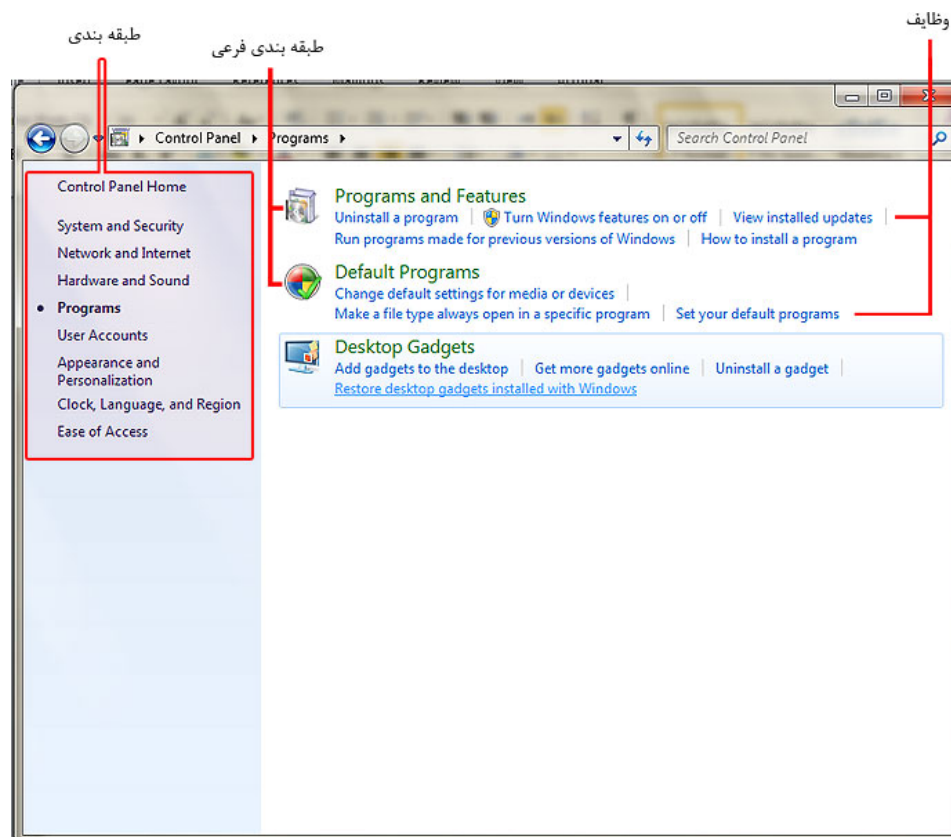
زمانیکه پنجره Control Panel را باز مي کنید مي توانید از سه نمای مختلفی که برای پنجره Control Panel تدارك دیده شده است نمای متناسب با نیاز خود را انتخاب کنید . نمای Category ، نمای Large Icon ، نمای Small Icons .

شروع آموزش :

در نمای Category که نمای پیش فرض پنجره Control Panel در ویندوز 7 است آیتم های موجود به هشت قسمت تقسیم شده است .



در نمای Category پیوندهای مرتبط با وظایف معمول ، زیر نام Category طبقه بندی شده است . در هر طبقه بندی وظایفی که کاربرد آنها رایج است در زیر نام طبقه بندی مربوطه فهرست شده اند به همین جهت می توانید به طور مستقیم کادر محاوره ای یا پنجره ای را که وظیفه مورد نظر در آن انجام می شود نمایش دهد.



داخل هر يك از طبقه بندی هاي نماي Categoryt با كليك بر روي نام يك طبقه بندی فرعي ، پنجره مربوط به آن آیتم نمایش داده می شود. با كليك بر روي هر يك از وظایف ، مركز فرماندهي خاصي كه در پنجره آیتم مزبور قرار دارد نمایش داده می شود.

دسترسي به عناصر Control Panel

دسترسي به بیش از 40 کنترل مختلف (شامل پنجره و كادر محاوره) كه مدیریت سیستم كامپیوتري شما را از جهات مختلف انجام می دهند از طریق Control Panel امکان پذیر است. با انتخاب گزینه هاي Small Icons و Large Icons از لیست View by ، پنجره All Control Panel Items نمایش می یابد .

تفاوت ویندوز 32bit با 64bit :

وقتی در مورد سیستم‌های 64 بیتی صحبت می‌شود باید بین دو مفهوم محاسبات 64 بیتی که برای رسیدن به کارایی بالاتر و آدرس‌دهی 64 بیتی که برای پشتیبانی از حجم بالاتری از حافظه به کار می‌روند تفاوت قائل شد. سیستم 64 بیتی برای پشتیبانی از اطلاعات 64 بیتی از رجیسترهای 64 بیتی استفاده می‌کند. این سیستم‌ها از آدرس‌دهی داخلی 64 بیتی استفاده می‌کنند که حجم حافظه قابل آدرس‌دهی را به 16 گیگابایت می‌رساند در حالیکه در سیستم‌های 32 بیتی حداکثر حافظه قابل آدرس‌دهی، 4 گیگابایت است.

برای کار با سیستم‌های 64 بیتی به پردازنده 64 بیتی نیاز است. اکثر سیستم‌های 64 بیتی قادرند نرم‌افزارهای 32 بیتی را در حالت سازگاری یا Compatibility Mode اجرا کنند.

این قابلیت، با توجه به کمیاب بودن نسخه 64 بیتی برخی نرم‌افزارها، بسیار کاربردی است. با نصب سیستم‌های 32 بیتی روی پردازنده 64 بیتی، در واقع از تمام قابلیت‌ها و قدرت این نوع پردازنده استفاده نخواهد شد. در حالیکه یک نرم‌افزار 64 بیتی چنانچه ساختار درستی داشته باشد روی سیستم‌های 64 بیتی بسیار بهتر اجرا می‌شود، به علاوه نرم‌افزارهای 32 بیتی هم با سرعت تقریباً یکسانی روی هر دو نوع سیستم‌های اجرا خواهند شد.

نصب ویندوز ۱۰ :

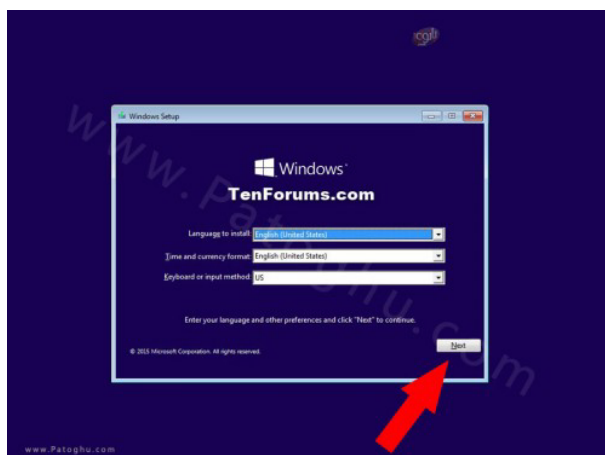
ابتدا باید بتوانید به فلش یا دی‌وی‌دی یا فلش بوت دهید

و هم چنین باید دی‌وی‌دی اورجینال نصب ویندوز 10 را هم داشته باشید

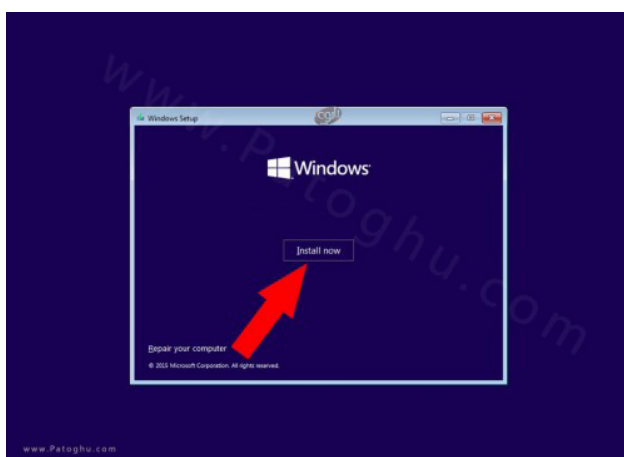
با آماده کردن شرایط لازم می‌توانید طبق مراحل زیر ویندوز را نصب کنید

بعد از اینکه از طریق فلش یا دی‌وی‌دی بوت کردید زمانی کوتاه طول میکشد تا وارد مرحله نصب شوید

پس از زمان سپری شده پنجره زیر باز میشود حال باید روی next کلیک بفرمایید



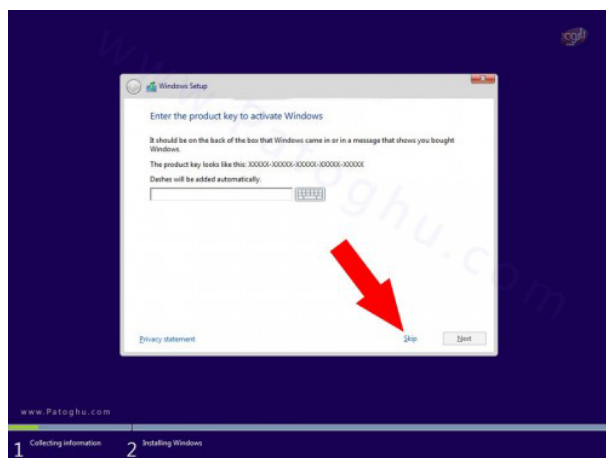
وقتی پنجره بعدی نمایان شد مطابق تصویر زیر روی **install now** کلیک کنید



با توجه به نوع فلش یا سی دی که از آن برای نصب استفاده میکنید در این مرحله شما با دو حالت مواجه میشوید

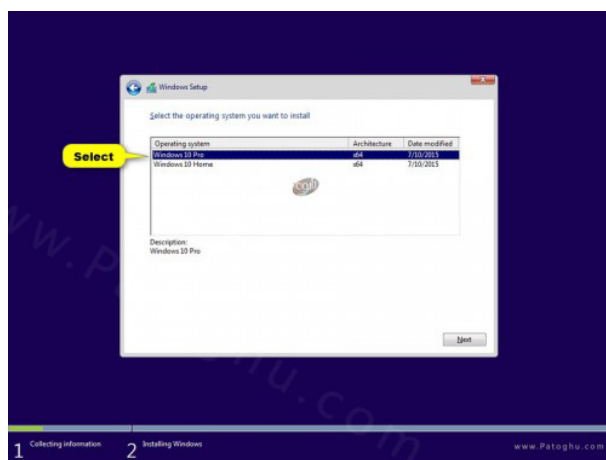
اگر شماره سریال نصب ویندوز 10 دارید که شماره را وارد کرده و مابقی مراحل را دنبال کنید

اما اگر شماره سریال را ندارید باید روی **skip** کلیک بفرمایید

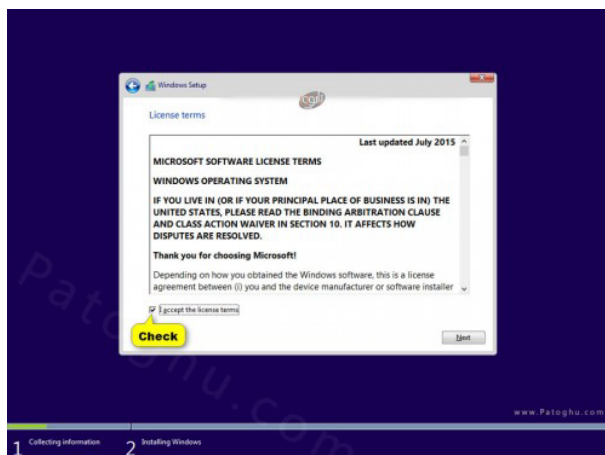


توجه داشته باشید که هر سی دی نصب ویندوز 10 حاوی چندین نوع برنامه برای نصب میباشد و شما باید مطابق نیاز خود هر یک از این برنامه ها را انتخاب بفرمایید

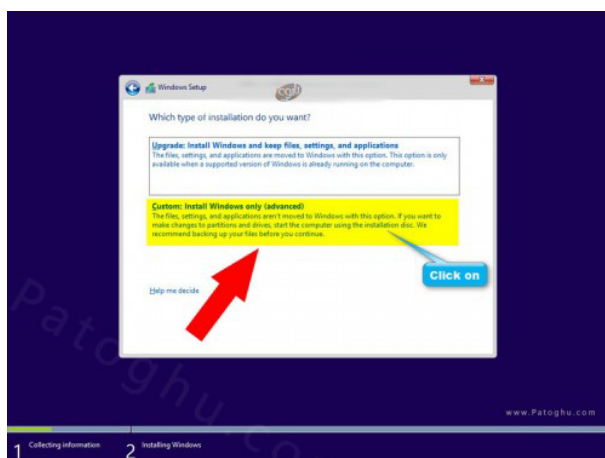
بهترین آن windows10 pro میباشد که ما هم در ادامه همین برنامه را برای شما نصب میکنیم



بعد از فعال کردن گزینه مطابق تصویر زیر با کلیک روی گزینه next به مرحله بعدی بروید



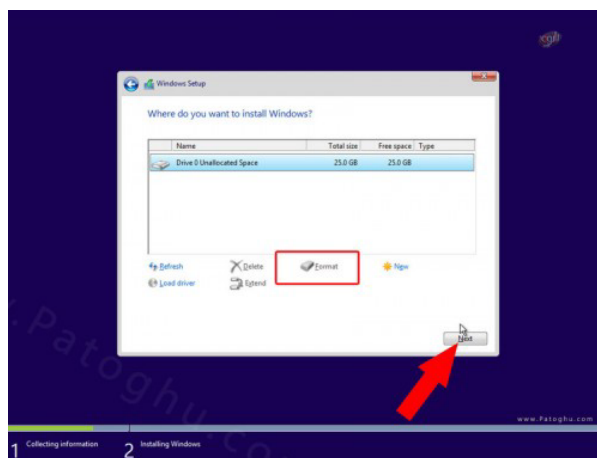
بعد از اینکه پنجره ای مطابق تصویر زیر باز شد روی click on کلیک بفرمایید



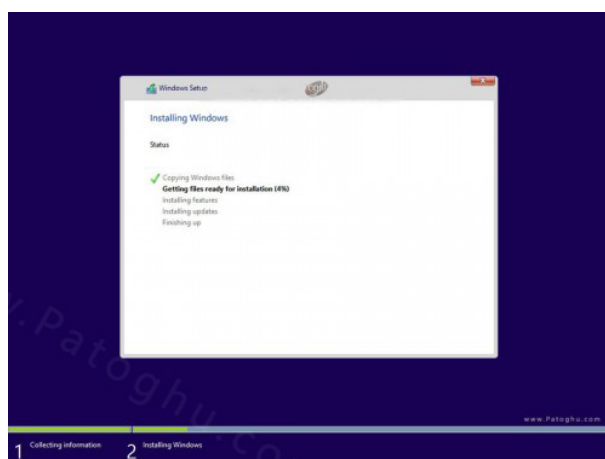
حال شما باید مکان یا درایوی که میخواهید ویندوز خود را در آن نصب کنید انتخاب نمایید پیشنهاد ما به شما درایو سی میباشد

توجه کنید که پیش از تغییر ویندوز خود حتما اطلاعات درایوی که میخواهید ویندوز را در آن نصب کنید به مکانی دیگر منتقل کنید چون پیش از نصب باید درایو مورد نظر را فرمت بفرمایید

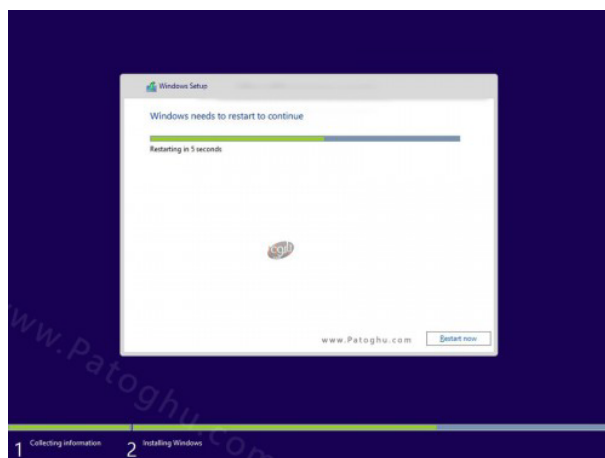
حال مطابق تصویر زیر درایو مورد نظر را انتخاب کرده فرمت را انتخاب بفرمایید پس از انجام مراحل فوق باید روی گزینه next کلیک کنید



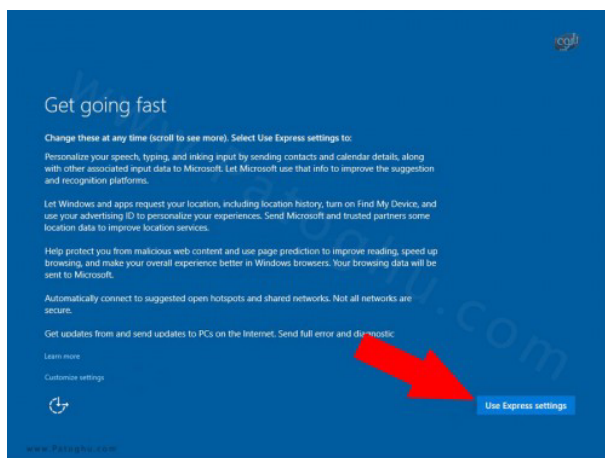
حال باید تمامی اطلاعات ویندوز 10 را روی هارد دیسک کپی کنید و تا اتمام انتقال صبر کنید



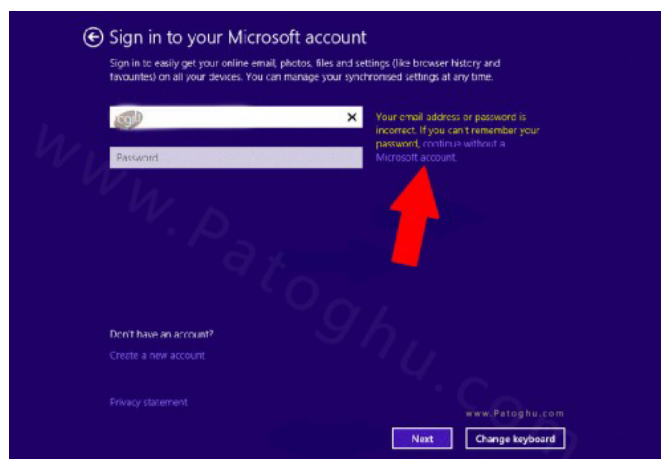
اگر پنجره تصویر زیر را مشاهده کردید یعنی باید سیستم خود را ریستارت کنید



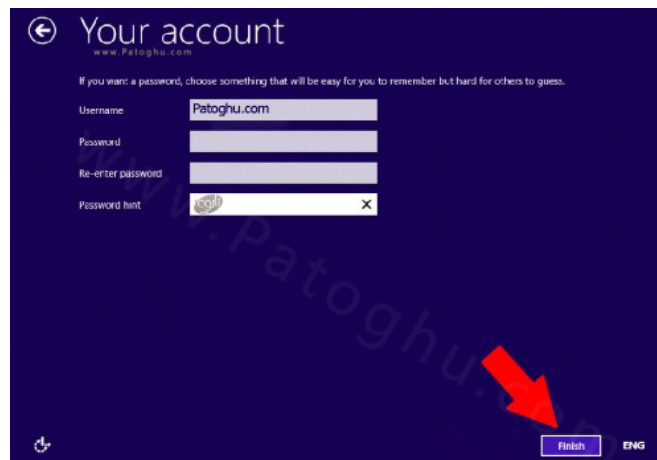
پس از بالا آمدن ویندوز شما لگوی ویندوز 10 را مشاهده میفرمایید پس از آن مجدداً کامپیوتر شما ریستارت میشود و کمک میکند تا شما وارد مرحله نهایی نصب شوید حال باید روی **use express setting** کلیک بفرمایید



بعضی از کاربران ممکن است پس از پایان مرحله فوق با پنجره زیر مواجه شوند در این صورت اگر دارای اکانت ماکروسافت میباشید آن را وارد کنید ولی اگر ندارید میتوانید اکانتی جعلی و الکی را وارد کرده ولی حتماً باید گزینه مشخص شده را فعال کنید



در مرحله آخر شما در صورت تمایل میتوانید نام و پسونرد مورد نظر خود را وارد کنید و سپس روی **finish** کلیک بفرمایید اما پر کردن این فیلد اجباری نمیشود و شما میتوانید بدون کامل کردن کلیک کرده و نصب ویندوز خود را کامل بفرمایید.



اکنون شما با موفقیت ویندوز 10 را نصب کرده اید و میتوانید از آن استفاده بفرمائید .

حذف ویروس های فلش مموری با استفاده از دستورات cmd

از Control Panel خود بر روی Appearance and Personalization کلیک کنید و به قسمت Folder Option بروید و از تب View گزینه Show hidden files and folders را علامت دار کرده و تیک گزینه Hide extensions for know file types را بردارید. با تایید کردن پنجره خواهید دید که فولدرهای به ظاهر حذف شده نمایان می شوند.

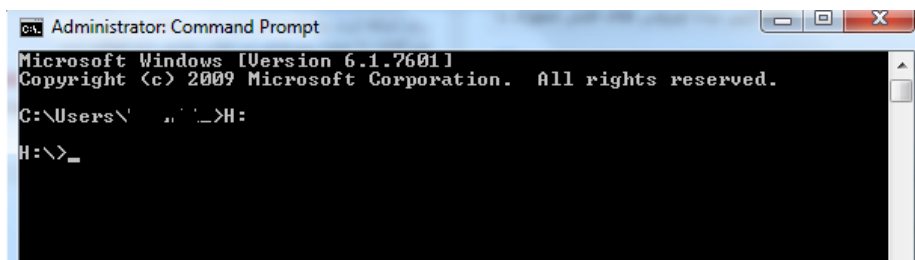
و مشابه کار بالا را میتوان در Mycomputer از منوی Organize به Folder and search option بروید و از تب View گزینه Show hidden files and folders را علامت دار کرده و تیک گزینه Hide extensions for know file types را بردارید. با تایید کردن پنجره خواهید دید که فولدرهای به ظاهر حذف شده نمایان می شوند.

یک راه دیگر هم که حرفه ای تر هست استفاده از command prompt است.

در منوی استارت cmd را تایپ کنید و برنامه مورد نظر را اجرا کنید. از طرفی هم فلش مموری در پورت خود قرار دارد.

در پنجره Cmd آدرس فلش خود را تایپ کرده و Enter میکنید.

H:



برای مشاهده محتویات فلشتان باید عبارت زیر را وارد کرده و مجدداً Enter را بزنید.

dir/w/a

```

Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ >h:

H:\>dir/w/a
Volume in drive H is JAHANBAKHSH
Volume Serial Number is 5ED4-5078

Directory of H:\

text.txt          [New folder]      internal pages.rar
pic.jpg          3 File(s)        1,502,714 bytes
                  1 Dir(s)         3,675,521,024 bytes free

H:\>

```

حالا میتوانید محتویات فلش را به طور کامل ببینید.

باکس سبز رنگ: نام فلش مموری.

باکس های قرمز رنگ: محتویات داخل فلش همراه با پسوند آنها.

text.txt : فایل متنی با نام text

New folder: یک فولدر که خود حاوی چندین فایل دیگر هست .

internal pages.rar: فایل فشرده شده با نام internal pages

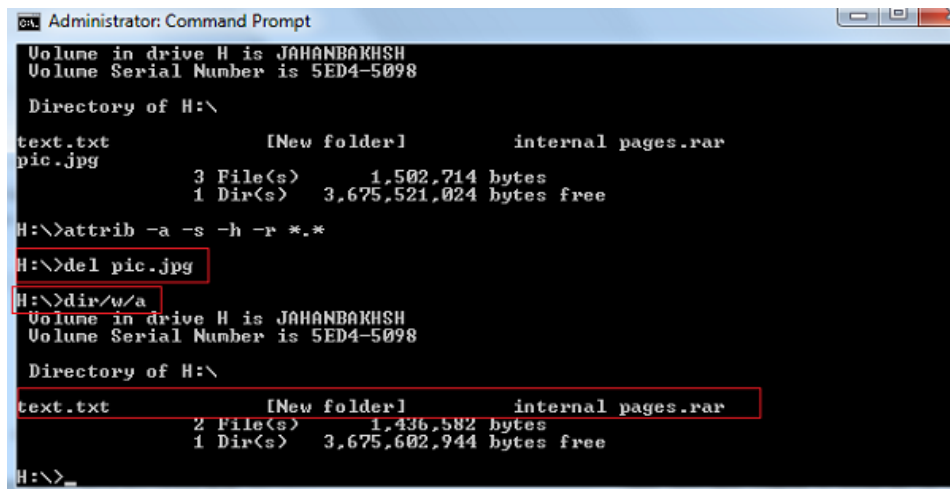
pic.jpg: یک تصویر با نام pic

برای پاک کردن فایل می بایست ابتدا بوسیله ی تایپ عبارت زیر و زدن دکمه ی Enter خاصیت Read Only، Hidden و Archive را از فایلها بردارید:

attrib -r -a -s -h *.*

برای پاک کردن فایلها می بایست عبارت **del** را تایپ کنید، و با یک فاصله نام فایل مورد نظرتان را همراه با فرمت آن تایپ کنید **Enter**. را بزنید.

del pic.jpg



```
Administrator: Command Prompt
Volume in drive H is JAHANBAKSH
Volume Serial Number is 5ED4-5098

Directory of H:\
text.txt           [New folder]           internal pages.rar
pic.jpg            3 File(s)           1,502,714 bytes
                  1 Dir(s)      3,675,521,024 bytes free

H:\>attrib -a -s -h -r *.*
H:\>del pic.jpg
H:\>dir/w/a
Volume in drive H is JAHANBAKSH
Volume Serial Number is 5ED4-5098

Directory of H:\
text.txt           [New folder]           internal pages.rar
                  2 File(s)           1,436,582 bytes
                  1 Dir(s)      3,675,602,944 bytes free

H:\>_
```

با اینکار فایل مورد نظر پاک می شود.

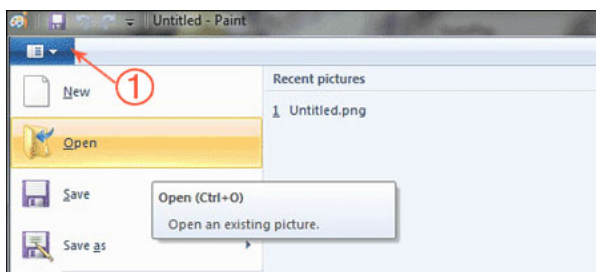
کاهش حجم عکس با استفاده از نرم افزار paint

برای این کار برنامه paint را باز کنید، از منوی image گزینه stretch/skew را انتخاب کنید، در قسمت stretch یک درصدی مثل 50% را وارد کنید در این صورت حجم و سایز عکس 50 درصد کوچک تر می شود، ذخیره کنید و تمام.

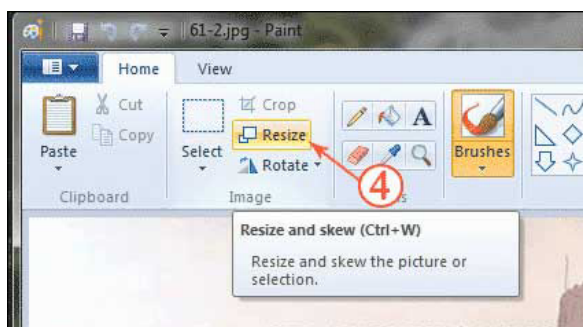
حالا یک کم مفصل تر و مرحله به مرحله ببینید :
بهتر است که ابتدا یک کپی از عکس مورد نظر بگیرید که نسخه اصلی از بین نرود.
از مسیر زیر برنامه paint رو باز کنید.

Start > all program > accessories > paint

- باز کردن عکس در paint در ویندوز 7

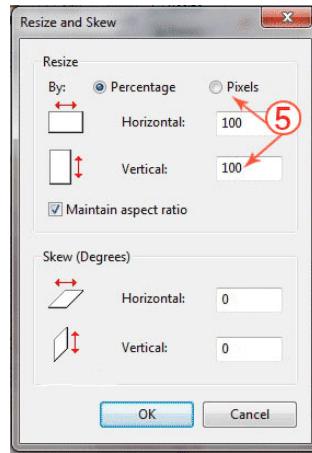


- حال به این قسمت مراجعه کنید...



در این قسمت در کادر مقابل horizontal و vertical عدد 50 را وارد کنید تا حجم و سایز عکس 50 درصد کاهش یابد، همچنین می توانید بر روی گزینه pixel نیز کلیک کنید و ابعاد تصویر دلخواه

خود را به پیسکل درج کنید.



در پایان مسیر و نام دلخواهی انتخاب و گزینه save را بزنید.

بد افزار :

برنامه های مخربی هستند که بعد از نفوذ به سیستم یا شبکه به دنبال آسیب رسانی هستند .

که به سه نوع ویروس ها ، کرم ها ، تروجان - اسب تروا تقسیم می شوند

1. **ویروس :** برنامه های مخربی هستند که فقط از یک سیستم به سیستم دیگر منتقل میشود (معمولاً از طریق فلش)

2. **کرم :** برنامه های مخربی هستند که معمولاً از طریق اینترنت وارد سیستم شده و خود را تقسیم میکنند ، مثلاً داندلود فایل آلوده و...

3. **اسب تروا :** نرم افزار هایی هستند که به ظاهر خوب و مفید ولی بعد از نصب به سیستم آسیب میرسانند .

4. **تروجان :** علاوه بر آسیب رسانی به فایل ها پسوند فایل ها را تغییر می دهند و در قبال درست شدن آنها درخواست باج می کنند .

راه مقابله با بدافزار ها آنتی ویروس است

اشخاصی که می توانند به سیستم یا شبکه آسیب برسانند :

1. **هکر (hacker) :** افرادی هستند که به سیستم نفوذ می کنند اطلاعات را میبینند اما نه از آنها استفاده می کنند نه آن ها را از بین می برند.

2. **واکر (walker) :** افرادی هستند که به سیستم نفوذ می کنند اطلاعات را میبینند از آنها استفاده می کنند اما آنها را از بین نمی برند.

3. **کرار (cracker) :** افرادی هستند که به سیستم نفوذ می کنند اطلاعات را می بینند از آنها استفاده می کنند، آنها را از بین می برند و کلاه هدف آنها آسیب رسانی است .

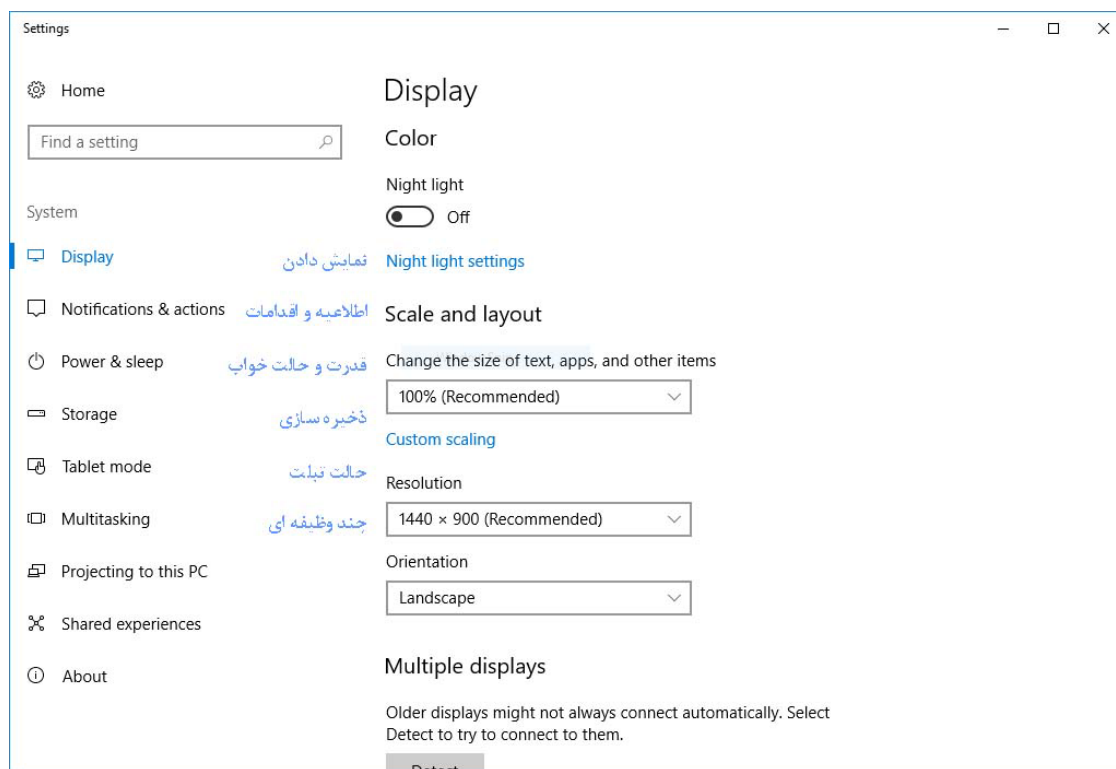
تفاوت امنیت و حفاظت اطلاعات

حفاظت اطلاعات : نگه داری سیستم و شبکه و اطلاعات در برابر حملات داخلی و خارجی

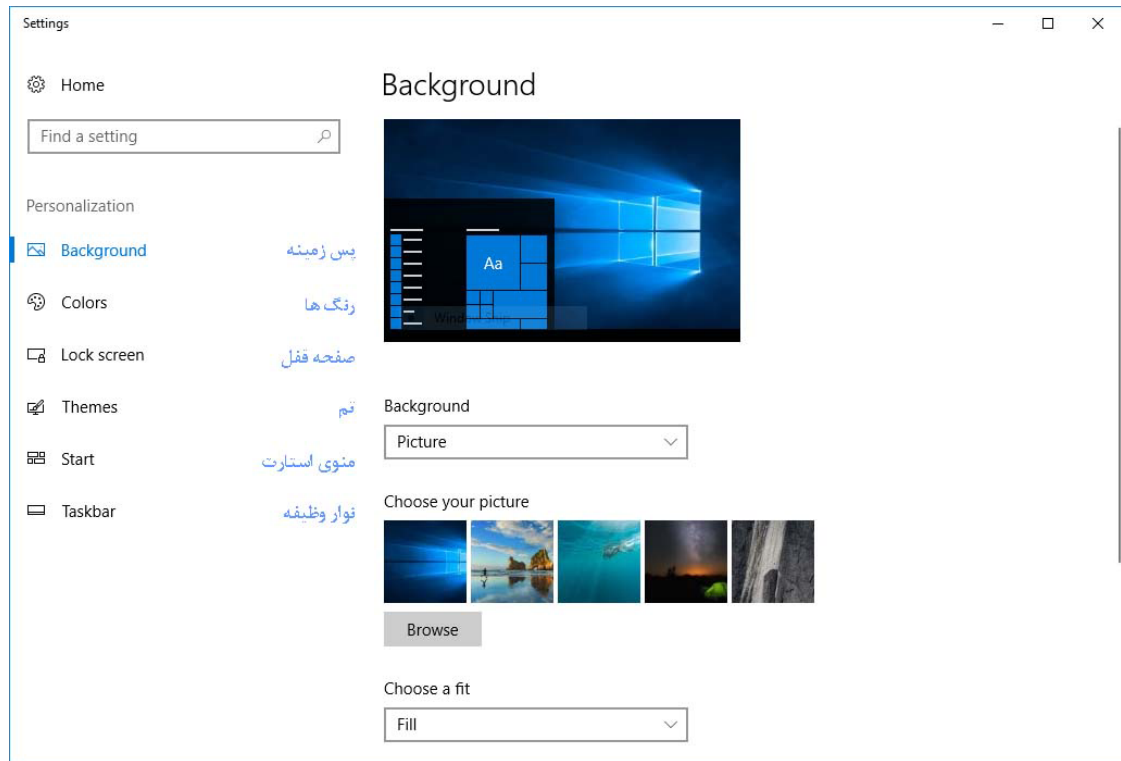
امنیت اطلاعات : به میزان اتکای ما به سیستم یا شبکه امنیت گفته می شود.

Display

setting



Personalize



اینترنت و شبکه

انواع مودم



آموزش تصویری تنظیم کردن مودم‌های TP-Link

آموزش نصب، کانفیگ و تنظیم کردن مودم روترهای بیسیم و سیمی ساخت TP-Link برای اتصال به اینترنت به صورت تصویری در رابط‌های مختلف آن به زبان ساده.

در صورتی که برای اولین بار از مودم روترتان استفاده کنید، یا بعد از ریست کردن تنظیمات آن، قادر به اتصال به اینترنت نخواهید بود و دو راه بیشتر نخواهید داشت: خودتان مودمتان را تنظیم و کانفیگ کنید یا از فرد دیگری کمک بخواهید. می‌توانید از ارائه دهنده خدمات اینترنتی (ISPP) خود کمک بخواهید تا آن‌ها مودم را تنظیم کنند اما در این صورت مقداری پول و از همه مهمتر فرصت یادگرفتن تنظیمات را از دست خواهید داد بنابراین در این پست به این بحث به صورت تصویری پرداخته خواهد شد تا هر وقت مشکلی داشتید، بتوانید مودمتان رو از نو نصب، تنظیم و کانفیگ کنید.

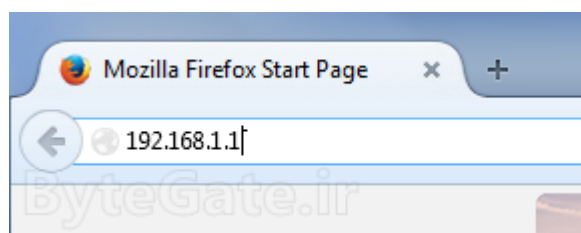
وصل کردن کابل‌های مودم

پیش از آن که مودمتان را تنظیم کنید، باید کابل‌های آن را نصب کنید. این مرحله بسیار ساده است، اما اگر تردیدی دارید می‌توانید بر روی بلوک زیر کلیک کنید تا آموزش این قسمت باز شود.

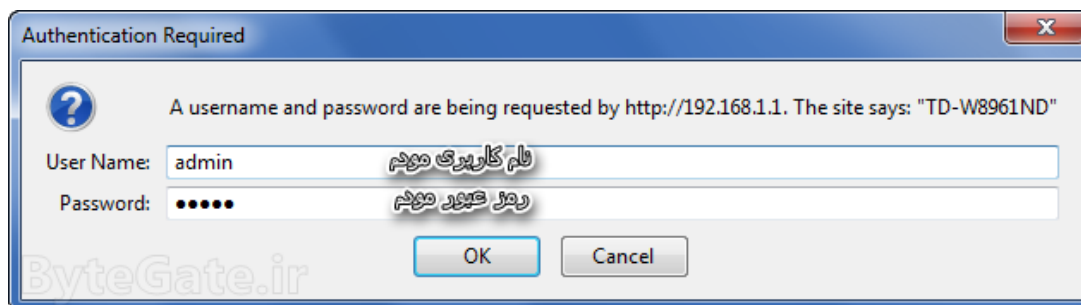
نحوه کانفیگ و تنظیم کردن مودم

پیش از آن که به بحث کانفیگ کردن مودم بپردازیم، باید متوجه آدرس Gateway پیشفرض شوید. Gateway آدرس IP ای است که کامپیوترها به وسیله آن با مودم یا روتر ارتباط برقرار می‌کنند. این آدرس به احتمال بسیار زیاد ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ یا ۱۹۲.۱۶۸.۰.۱ است اما در هر حال، اگر این آدرس کار نکرد یا به دلیل سایر مشکلات نتوانستید به تنظیمات مودم روتر دسترسی داشته باشید، پست مشکل ورود به تنظیمات مودم و روتر را بخوانید. همچنین این آدرس معمولاً در پشت مودم نیز نوشته می‌شود.

- ۱- ابتدا مرورگر خود را باز کرده سپس به آدرس Gateway خود بریدید. این آدرس معمولاً ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱ است. در صورت نرفتن به این آدرس، ۱۹۲.۱۶۸.۰.۱ را امتحان کنید.



- ۲ - پنجره‌ای مشابه تصویر زیر باز خواهد شد (این تصویر در مرورگر فایرفاکس است). عنوان این پنجره در فایرفاکس و گوگل کروم Authentication Required و در اینترنت اکسپلورر Windows Security است. در این پنجره دو فیلد می‌بینید که باید در یکی از آن‌ها نام کاربری و دیگری رمز عبور مودم را وارد کنید. نام کاربری و رمز عبور در صورتی که در تنظیمات مودم قبلاً تغییر داده نشده باشد به احتمال زیاد admin و admin است (هم برای رمز عبور و هم پسورد) اگر آن را تغییر داده‌اید، یوزر و پسورد جدید را وارد کنید. در صورت اشتباه بودن رمز یا نام کاربری، باید از طریق جستجو در اینترنت یا برگه مودم آن را پیدا کرده یا به صورت دستی تنظیمات مودم را ریست کنید. پیشنهاد می‌شود پست نام کاربری و رمز عبور پیشفرض TP-Link را بخوانید.



نحوه پیکربندی، نصب، کانفیگ یا تنظیم کردن مودم بسیار ساده است ولی ممکن است برای برخی از کاربران کمی گیج کننده باشد به همین دلیل در این بخش آموزش دو مودم روتر (ADSL نسخه ADSL2+) که هر دو قابلیت وایرلس (به عبارتی، وای فای) دارند، قرار گرفته است که از رابط‌های کاربری مختلفی استفاده می‌کنند. منظور از رابط کاربری، همان قسمت گرافیکی تنظیمات و پیکربندی‌های مودم است. با توجه رابط کاربری خود، بر روی یکی از بلوک‌های زیر کلیک کنید تا آموزش آن نمایان شود. در صورتی که این رابط کاربری، مانند مودم شما نیست، بر روی بلوک دیگر کلیک کنید.

مودم روترهای ADSL

رابط نارنجی رنگ

در دسته‌ای از مودم روترهای وایرلس (ADSL یعنی قابلیت اتصال مستقیم به اینترنت را دارند)، رابط کاربر به رنگ نارنجی است. از این دسته از مودم روترها می‌توان TD-W8961ND را نام برد که آموزش زیر بر روی آن انجام گرفته است.

پس از ورود به تنظیمات در مرحله دوم (قبل از باز کردن این بلوک)، با صفحه‌ای مشابه تصویر زیر مواجه خواهید شد.

TP-LINK® Wireless N ADSL2+ Modem Router

[Quick Start](#)
[Interface Setup](#)
[Advanced Setup](#)
[Access Management](#)
[Maintenance](#)
[Status](#)
[Help](#)

Status

[Device Info](#)
[System Log](#)
[Statistics](#)

Device Information

Firmware Version : 1.0.0 Build 100722 Rel.05210
MAC Address : b0:48:7a:de:58:dc

LAN

IP Address : 192.168.1.1
Subnet Mask : 255.255.255.0
DHCP Server : Enabled

WAN

PVC	VPI/VC	IP Address	Subnet	GateWay	DNS Server	Encapsulation	Status
DV01	0/35	128.140.110.145	255.255.255.255	107.168.251.254	8.8.8.8	DDOE	Up

۳ - به تب Quick Start رفته و بر روی RUN WIZARD کلیک کنید.

TP-LINK® Wireless N ADSL2+ Modem Router

[Quick Start](#)
[Interface Setup](#)
[Advanced Setup](#)
[Access Management](#)
[Maintenance](#)
[Status](#)
[Help](#)

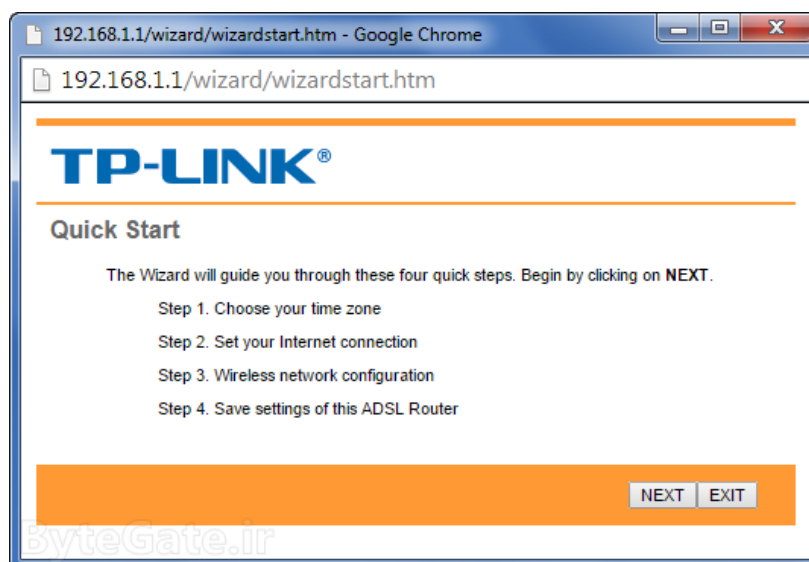
Quick Start

Quick Start

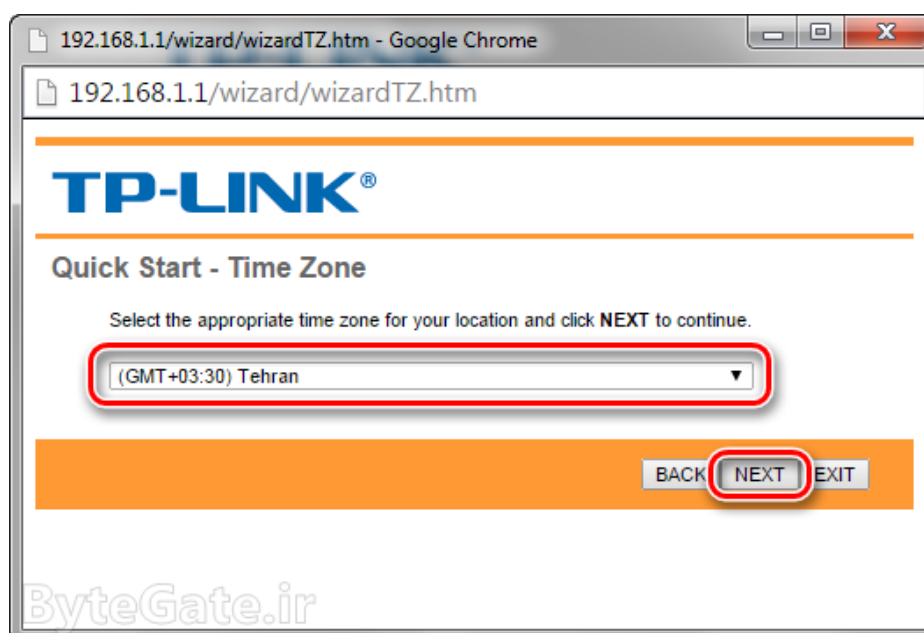
This ADSL Router is ideal for home networking and small business networking. The 'Quick Start' wizard will guide you to configure the ADSL router to connect to your ISP (Internet Service Provider).

RUN WIZARD

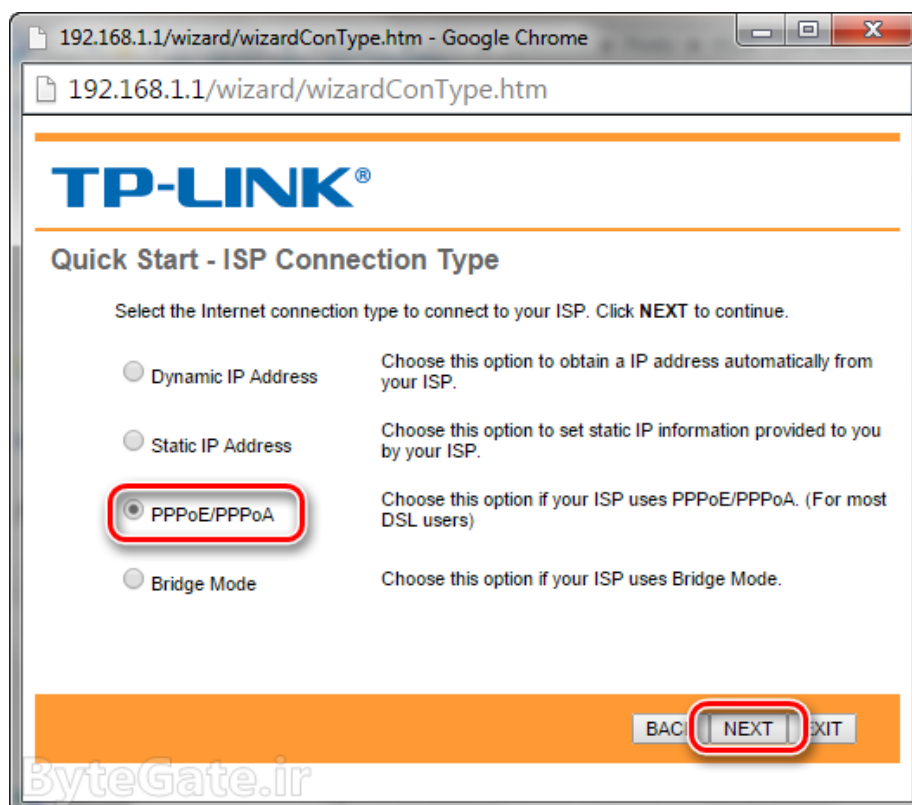
۴- حال پنجره دیگری مشابه تصویر زیر باز خواهد شد. بر روی NEXT کلیک کنید.



۵- در برگه Time Zone منطقه زمانی خود را انتخاب کنید. برای کشور ایران منطقه زمانی GMT+03:30 Tehran است. بر روی NEXT کلیک کنید.



۶- در برگه ISP Connection Type برای اتصال عادی گزینه PPPoE/PPPoA را انتخاب کرده و NEXT را بزنید.



۷- در برگه PPPoE/PPPoA اطلاعات مربوط به اشتراک اینترنت خود را وارد کنید. نام کاربری و رمز عبور اشتراکتان را که از ارائه دهنده خدمات اینترنتی خود دریافت کرده اید در فیلدهای Username و Password وارد کنید همچنین شماره VPI و VCI که آن هم باید از شرکت خدمات اینترنتی بگیرید را وارد کنید. در فیلد Connection Type نوع ارتباطتان با ISP را انتخاب کنید. پروتکل PPPoE حالت LLC پیشنهاد می‌شود اما در شرایط دیگر می‌توانید از پروتکل PPPoA که یک پروتکل قوی تر است، استفاده کنید. در نهایت بر روی SAVE کلیک کنید.

192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm - Google Chrome

192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm

TP-LINK®

Quick Start - PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

Username: 4134000000

Password:

VPI: 0 (0~255)

VCI: 35 (1~65535)

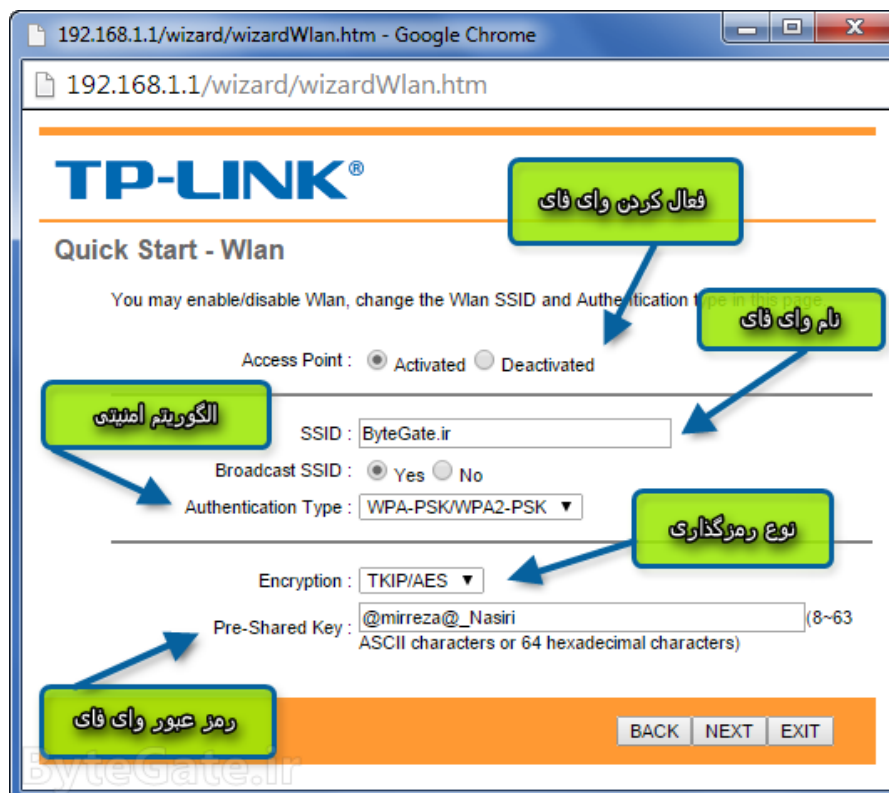
Connection Type: PPPoE LLC

BACK NEXT EXIT

ByteGate.ir

۸- حال اگر مودم شما وایرلس (بیسیم) باشد، در قدم بعدی باید اطلاعات شبکه وای فای را وارد کنید. در غیر این صورت، به قدم نهم بروید.

اطلاعات تکمیلی درباره این صفحه و نحوه پر کردن فیلدها را می‌توانید در پست "تغییر دادن رمز وای فای TP-Link" بخوانید اما برای جامع بودن پست، فیلدها به صورت خلاصه در تصویر زیر نشان داده شده‌اند.



فیلدهای مشخص شده را به این صورت تکمیل کنید:

برای قسمت Access Point گزینه Activated را بزنید تا قابلیت وای فای فعال شود.

در قسمت SSID نامی برای وای فای خود انتخاب کنید. این نام در سایر دستگاه‌هایی که قصد وصل شدن به شبکه وایرلس را داشته باشند قابل مشاهده خواهد بود.

در قسمت Authentication Type، الگوریتم مورد نظر را انتخاب کنید. به شدت توصیه می‌شود که این مورد را روی WPA-PSK/WPA2-PSK یا حداقل WPA2-PSK تنظیم کنید.

در قسمت Encryption نیز روش رمزگذاری پکت‌های داده را انتخاب کنید. گزینه‌ای که شامل هر دو رمزگذاری TKIP و AES باشد، بهترین گزینه است. در غیر این صورت اگر دستگاه‌ها از AES پشتیبانی می‌کنند، گزینه AES و در صورتی که پشتیبانی نمی‌کنند، گزینه TKIP که امنیت و سرعت کمتری نسبت به AES دارد را انتخاب کنید.

سپس قسمت Pre-Shared Key را با رمز عبور دلخواه خود پر کنید. این رمز عبور برای اتصال به وای فای شما استفاده خواهد شد و طول آن باید بین ۸ تا ۶۳ کاراکتر باشد و فقط اجازه استفاده

از کاراکترهای ASCII (انگلیسی، اعداد و نمادهای رایج) را دارید.

در نهایت بر روی NEXT کلیک کنید.

۹ - تنظیمات مودم شما به اتمام رسیده است برای ذخیره کردن این تنظیمات بر روی Next کلیک کنید تا به صفحه برگه Quick Start Complete بروید حال دوباره بر روی NEXT کلیک کنید تا تنظیمات ذخیره شوند و پیام Saved Changes را ببینید. در این قسمت می‌توانید پنجره تنظیمات را بسته و از تنظیمات مودم خارج شوید.

کمی صبر کنید تا چراغ Internet روشن شود. اگر همه چیز به طور صحیح انجام شده باشد و قبل از همه چراغ ADSL روشن باشد (حتی قبل از تنظیم کردن مودم. خاموش بودن چراغ ADSL یعنی اشتراک اینترنتی شما فعال نشده است و مشکل از سمت ارائه دهنده خدمات اینترنتی است)، چراغ Internet نیز روشن خواهد شد. از این پس می‌توانید از مودم خود برای وصل شدن به اینترنت استفاده کنید.

فراموش نکنید که رمز ورود به تنظیمات را عوض کرده و گاهی رمز وای فای را هم تغییر دهید.

مرورگرها



در زیر لیستی از مرورگرهای مختلف به همراه نام شرکت سازنده آنها آورده شده است:

نام مرورگر	شرکت سازنده
Internet Explorer	Microsoft
Opera	Opera
Safari	Apple
Mozilla/FireFox	Mozilla
Chrome	Google

شبکه جهانی ← اینترنت ← صفحات وب ← صفحات html

صفحات وب

وب 1 : کاربر هیچ نقشی ندارد و فقط میتواند مشاهده کند

وب 2 : با اضافه شدن ایمیل و وبلاگ و کامنت و ... به وب 1 شروع شد

وب 3 : به آن وب 3 بعدی هم گفته می شود که فعلا عمومیت و گسترش پیدا نکرده

نکته : هر صفحه وب دارای یک آدرس اینترنتی است که به آن url می گوئیم

سایت : اتاقی که یک سری سیستم در آن وجود دارد و با هم شبکه می باشند

وب سایت : صفحات وبی در اینترنت هستند که دارای یک آدرس url ثبت شده (domain) می باشد

وبلاگ صفحات وبی است که دارای url مشخص است با این تفاوت که domain آن طولانی تر بوده و دارای تفاوت های زیر با وب سایت می باشد

1 برای ثبت وب سایت می بایست هزینه کنیم در حالی که وبلاگ رایگان است

2 موضوع وبلاگ معمولا شخصی است در حالی که وب سایت حالت رسمیت داشته و برای ارگان ها و شرکت ها استفاده می شود

3 فضای host وبلاگ محدود است درحالی که فضای host وب سایت محدود نیست

4 طول ادرس وب سایت کوتاه تر است

5 در وبلاگ از طرف سایت تبلیغات گذاشته می شود

دامنه های عمومی سایت ها

در زیر به معرفی برخی از پرکاربردترین دامنه های عمومی می پردازیم:

com معروف ترین و پر استفاده ترین پسوند برای دامنه های سایتهاست. com مخفف Commercial به معنای تجاری است. البته بسیاری از سایت های همه منظوره نیز از پسوند comm استفاده می کنند.

net مخفف واژه Network به معنی شبکه می باشد و عموما توسط شرکت های ارائه دهنده خدمات اینترنتی و شبکه های اطلاع رسانی مورد استفاده قرار می گیرد.

org اختصار واژه Organizations به معنی سازمان، تشکیلات می باشد و معمولا توسط مؤسسات و سازمان های غیرانتفاعی که غالبا فعالیت غیرتجاری (یا حتی تجاری) دارند مورد استفاده قرار می گیرد.

ir نشان دهنده یک سایت مربوط به یک سازمان داخل کشور، یک شخص ساکن ایران یا با تابعیت ایرانی است.

edu مخفف واژه Education به معنی آموختن دانش می‌باشد و برای مقاصد تعلیمی چون پایگاه‌های آموزشی به کار می‌رود.

gov اختصار واژه Goverment به معنی دولت می‌باشد و این پسوند مربوط به نهادهای دولتی است.

biz مخفف Business به معنی تجارت می‌باشد که خاص سایت‌های شغلی- تجارتي به ویژه خدمات مربوط به تجارت الکترونیکی، ایجاد گشته است.

int اختصار واژه International به معنی بین‌المللی می‌باشد که حوزه اینترنتی سازمان‌های بین‌المللی را نشان می‌دهند.

info اختصار واژه Information به معنی اطلاعات می‌باشد که در سایت‌هایی مورد استفاده قرار می‌گیرد که به نحوی با امر اطلاع‌رسانی در هر موردی، مرتبط می‌باشند. انواع اطلاع‌رسانی در رشته‌هایی مانند علوم، معرفی محصولات، معرفی خدمات و ... اختصاص یافته‌اند.

web پسوند سایت‌هایی که به مباحث Web می‌پردازند.

name این اولین نوع پسوندی است که خاص افراد (اشخاص حقیقی) ایجاد شده است. در حقیقت کلیه افرادی که به هر منظور شخصی می‌خواهند برای خودشان Website ایجاد کنند می‌توانند از این پسوند استفاده کنند.

ac پسوند دامنه ملی جزایر آسکشن (Ascention Islands) است. از طرفی برای مراکز ارائه دهنده سرویس است.

ws پسوند دامنه ملی کشور ساموا (Western Samoa) است ولی بخاطر مشابهت آن با مخفف کلمه (WebSite) مورد توجه فراوان قرار گرفته است و می تواند هر نوع وب سایتی را در برگیرد.

us این نوع پسوند با آنکه مخصوص دامنه ملی کشور آمریکا است ولی بخاطر مشابهت آن با مخفف کلمه (us بمعنی ما) مورد استقبال قرار گرفته است.

tv این نوع پسوند با آنکه مخصوص دامنه ملی کشور توالو (Tuvalu) است ولی بخاطر مشابهت آن با مخفف کلمه (Television) مورد توجه شبکه های تلویزیونی و ماهواره ای قرار گرفته است و برای این منظور نیز مورد استفاده قرار می گیرد.

زیر دامنه یا Subdomain چیست ؟

زیر دامنه (Subdomain) به نامی که قبل از دامنه (یا Domain اصلی که با یک نقطه جدا شود ، گفته می شود.

هر دامنه ای امکان داشتن زیر دامنه را دارد.

اگر یک دامنه تهیه کرده اید و نیاز به دامنه ی دیگری دارید و بنا به دلایلی امکان تهیه دامنه دیگر را ندارید ، می توانید از Sub Domian استفاده کنید.

نیاز به دامنه جدید می تواند به علت تخصص دادن به دامنه خاص به یکی از صفحات همان سایتی که موجود است باشد و یا برای ایجاد سایتی جداگانه از سایت فعلی شما باشد در هر دو صورت شما می توانید از Sub Domain استفاده کنید.

برای درک بهتر زیر دامنه به مثال توجه کنید :

اگر دامنه شما به صورت زیر باشد

domain.com

زیر دامنه به صورت

sub.domain.com

می باشد.

زیر دامنه کاربرد های مختلفی دارد :

- در سایت های سرویس دهنده ایمیل مشاهده کرده اید که زیر دامنه mail قبل از دامنه استفاده می شود . مثل mail.domain.com :

- اگر سایتی دارای فروشگاه نیز باشد می تواند آن بخش را در زیر دامنه جداگانه قرار دهد. مثل : shop.domain.com

چگونه وبلاگ بسازیم؟؟ (آموزش ساخت وبلاگ در سایت بلاگفا)

وب سایت های مختلفی مثل Persianblog.ir ، blogfa.com ، blogger.com ، mihanblog.com و ... وجود دارند که خدمات وبلاگ را به صورت رایگان در اختیار کاربران قرار می دهند، اما بلاگفا را به دلیل امنیت، ساده تر بودن دامنه و مهم تر از همه، بالاتر بودن رتبه آن نسبت به دیگر سایت ها، ترجیح می دهیم.

برای ساخت وبلاگ، مراحل را که در این آموزش گفته شده است به ترتیب انجام دهید:

- ابتدا وارد سایت بلاگفا شوید . اگر آدرس آن را نمی دانید از طریق لینک زیر این کار را انجام دهید:

www.Blogfa.com

- پس از وارد شدن به سایت بلاگفا همان گونه که ملاحظه می کنید این سایت توضیحاتی را در مورد خدماتی که این سرویس دهنده در اختیار شما قرار می دهد شرح داده که اگر برای اولین بار است که از این سرویس استفاده می کنید خواندن این توضیحات به شما توصیه می شود.



پس از خواندن این توضیحات بر روی دکمه «ایجاد وبلاگ جدید» کلیک نمایید تا مراحل ساخت وبلاگ شما شروع شود:

- اکنون وارد صفحه ای می شوید که فیلدهایی (خانه های سفید رنگ و خالی که برای وارد کردن و نوشتن اطلاعات شما درون آنهاست) قرار داده شده است که شما باید آنها را به دقت تکمیل نمایید.

- همان گونه که مشاهده می کنید اولین فیلد، فیلد نام کاربری می باشد

نام کاربری، هم به عنوان اسم وبلاگ شما و هم به عنوان نام کاربری برای ورود به کنترل پنل شما لحاظ می‌شود پس در انتخاب آن دقت کنید چون انتخاب یک نام مناسب و مرتبط با فعالیت وبلاگ شما می‌تواند نقش بسیار موثری در پا گرفتن وبلاگ شما داشته باشد.

- این نام کاربری تنها می‌تواند شامل حروف انگلیسی و عدد باشد و حروف فارسی را پشتیبانی نمی‌کند.

- توجه نمایید که این نام دیگر قابل تغییر نمی‌باشد

- پس از تکمیل فرم، آدرس وبلاگ شما به این صورت خواهد بود
<http://username.blogfa.com>

- فیلد شماره دو، فیلد کلمه عبور می‌باشد که به عنوان کلمه عبور وبلاگ شما در نظر گرفته می‌شود در انتخاب آن دقت کنید که نه آنقدر ساده باشد که هر کسی قادر به پیدا کردن آن باشد و نه آنقدر طولانی و سخت که خودتان هم یادتان نماند.

بهتر است که کلمه عبورتان تلفیقی از حروف (لاتین) و عدد باشد تا امنیت آن بیشتر شود و بیشتر از 8 کاراکتر باشد برای مثال کلمه‌های عبور زیر را هرگز استفاده نکنید :

123456789

987654321

1234

abcd و غیره

فیلد بعدی هم همان طور که از اسمش مشخص می‌باشد باید کلمه عبور را دوباره وارد کنید دقیقاً همان کلمه‌ای را تایپ کنید که در فیلد قبلی تایپ کردید، دقت کنید که کلمه عبور به کوچک یا بزرگ بودن حروف حساس می‌باشد.

در ضمن کلمه عبور می‌تواند شامل این کاراکترها نیز باشد : _ () ^ % \$ # @ ! = + { } , . []

- فیلد بعدی عنوان وبلاگتان می‌باشد که در بالای مرورگر و بالای سایتتان نمایش داده می‌شود. باز هم سعی کنید اسمی را انتخاب نمایید که به فعالیت وبلاگ شما نزدیک‌تر باشد. این نام برای موتورهای جستجو خیلی مهم است. نسبت به آن می‌فهمند که موضوع وبلاگ شما چیست...

- نوبت به فیلد بعدی یعنی نام نویسنده می‌رسد که نام خودتان یا نام کسی که برای او دارید وبلاگ می‌سازید را وارد نمایید. این اسم می‌تواند اسم واقعی شما یا اسم مستعار شما باشد تصمیم آن به عهده شما می‌باشد.

- بعد از نام نویسنده در فیلد بعدی باید شرح مختصر و کوتاهی را از وبلاگ خود بنویسید که از این عبارات موتورهای جست و جو گر استفاده می‌کنند تا بفهمند که کلمات جست و جو شده و خواسته شده از آنها در وبلاگ شما وجود دارند و به وبلاگ شما مرتب هستند یا نه پس به دقت آنها را پر کنید و سعی کنید واقعا کلمات یا عباراتی را در آن بنویسید که در وبلاگ شما موجود باشد. سعی کنید این فیلد را با کلمات پر نمایید و کلمات را با کاما از یکدیگر جدا نمایید تا جملات طولانی این طوری نتیجه بهتری می‌گیرید مثلا: ساخت وبلاگ ، بلاگفا ، آموزش ساخت ، آموزش تا اینکه بنویسید: آموزش ساخت وبلاگ در بلاگفا

- در این قسمت باید ایمیل خصوصی خود را وارد نمایید که به هیچ عنوان به کاربران وبلاگ نشان داده نخواهد شد و پس از ثبت نام ایمیلی به آن فرستاده می‌شود که در آن از طرف مدیریت بلاگفا به خاطر ثبت نام در بلاگفا از شما قدر دانی می‌شود و نام کاربری و کلمه عبورتان به آن فرستاده می‌شود تا اگر آنها را فراموش کردید نام کاربری و کلمه عبورتان را داشته باشید پس حتما ایمیل خود را در این قسمت وارد نمایید و از ایمیلی که به آن فرستاده می‌شود به خوبی نگه داری کنید چون اگر نام کاربری و کلمه عبورتان را افراد دیگری بدانند می‌توانند وارد قسمت مدیریت وبلاگ

شما شوند و از طرف شما پست های نا مربوط ارسال کنند و حتی کلمه عبورتان را تغییر دهند و دیگر شما به وبلاگتان دسترسی نخواهید داشت

توجه: اگر ایمیل ندارید، می‌توانید با استفاده از این آموزش، یک ایمیل برای خود بسازید:

<http://aftab.cc/tutorial/455>

- در این فیلد یعنی "ایمیل نویسنده" ایمیلی را باید وارد نمایید که کاربران توسط آن می‌توانند با شما در ارتباط باشند و به تمامی کاربران نمایش داده می‌شود.

- در فیلد "منطقه زمانی" باید زمان خود را بر حسب GMT تنظیم نمایید که برای کاربران ایرانی به طور پیش فرض تهران GMT 3:30 انتخاب شده می‌باشد اگر تنظیم نیست آنرا تنظیم کنید.

- در فیلد "تعداد پست‌ها در صفحه نخست" همان طور که از اسم آن پیداست باید تعداد پست‌هایی را که می‌خواهید در صفحه نخست وبلاگ شما نمایش داده شوند انتخاب نمایید. بهتر است تعداد آنها از 17 تا بیشتر نباشد چون باعث سنگین شدن وبلاگ شما در نتیجه دیرتر بارگذاری (لود شدن)

سایت و ایجاد وبلاگ را کلیک نمایید تا مراحل ساخت وبلاگ شما به انتها برسد و اگر در پر کردن فیلدها اشتباهی نکرده باشید خوش آمد گویی شما و نام وبلاگ شما به نمایش در می آید در غیر این صورت سیستم جاهایی را که شما اشتباه پر کردید را با علامت و نوشته‌هایی فرمز رنگ جلوی همان فیلدها راهنمایی می‌کند به همین راحتی شما توانستید یه وبلاگ بسازید.



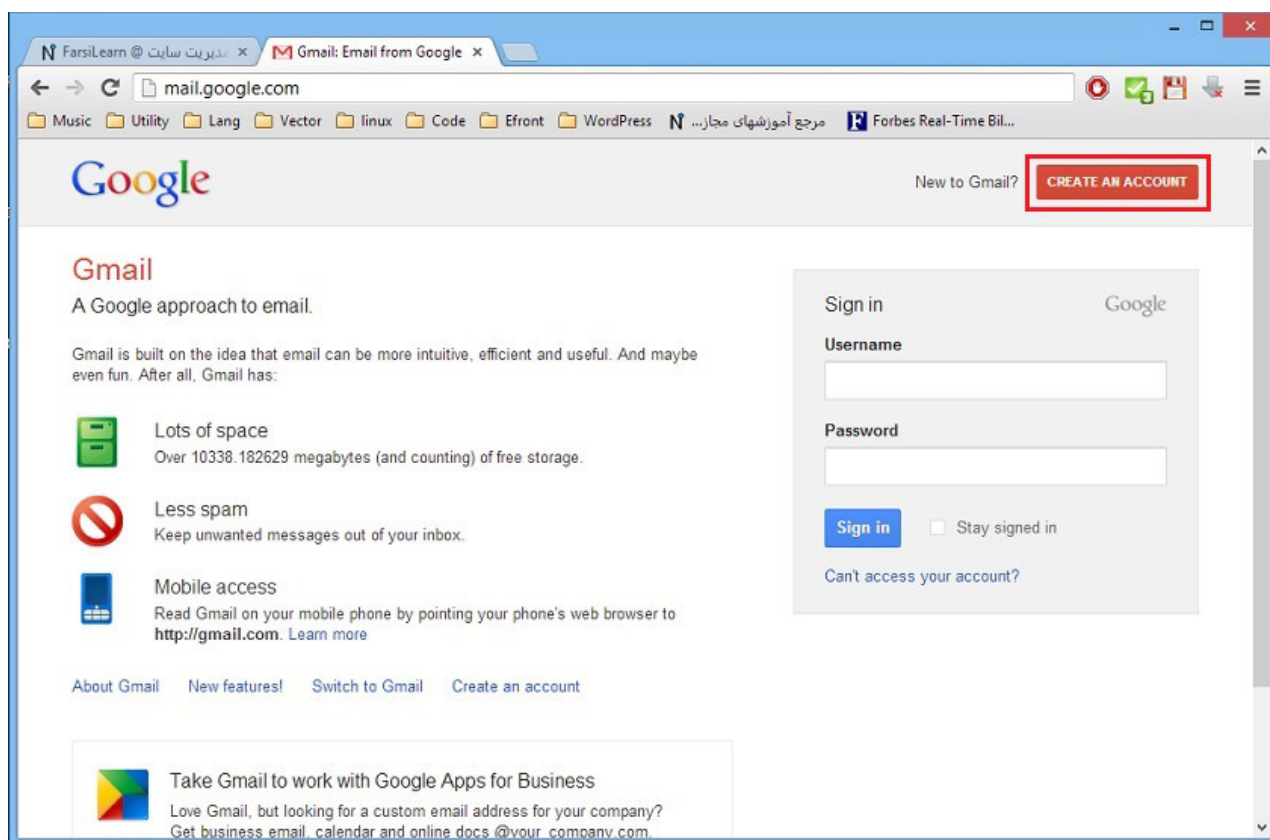
حال دوباره به صفحه اصلی سایت بلاگفا بروید و در قسمت نام کاربری و کلمه عبور ، نام کاربری و کلمه عبور خود را وارد نمایید و وارد قسمت مدیریت بلاگ خود شوید



به شما تبریک می گوییم شما از این به بعد صاحب یک وبلاگ شدید و می‌توانید تجربیات، خاطرات و حرف‌های خود را با دیگران به اشتراک بگذارید. « فراموش نکنید که همیشه به مخاطبان خود امید بدهید. مطالب خوب و علمی بنویسید. »

چگونگی ساخت Gmail

جیمیل (gmail) که نام سرویس ایمیل گوگل می باشد یکی از محبوب ترین ارائه دهندگان سرویس ایمیل در دنیاست. امکانات اولیه این سرویس رایگان بوده و از کارایی بالایی چه از نظر سرعت و چه از نظر امنیت برخوردار است. همچنین ثبت نام در این سرویس همراه با ایجاد حساب کاربری فراگیر گوگل بوده که امکان استفاده از دیگر امکانات گوگل را نیز برای شما فراهم می سازد. همچنین اگر کاربر اندروید هستید استفاده از این سرویس با توجه به سازگاری آن با اندروید توصیه می گردد. در ادامه چگونگی ساخت ایمیل در جیمیل را بررسی خواهیم کرد.



برای ساختن جیمیل به آدرس mail.google.com بروید و روی کلید مشخص شده (Create An Account) به معنای ساخت یک حساب کاربری جدید کلیک کنید.

در این قسمت گوگل اطلاعات اولیه ای از شما درخواست می کند، بخش اول اطلاعات شامل نام، نام خانوادگی، آدرس ایمیل مورد نظرتان (ID)، کلمه عبور یا همان پسوردتان (Password) می باشد.

وقتی نام در قسمت 1 و نام خانوادگیتان در قسمت 2 را تعیین کردید و به فیلد آدرس ایمیل رفتید آدرس ایمیل مورد نظرتان را در قسمت 3 بنویسید. توجه داشته باشید در آدرس ایمیل فقط می توانید از حروف انگلیسی، اعداد، نقطه(.) و خط تیره به صورت زیر خط (Under score) استفاده کنید و استفاده از سایر علامت ها باعث خطا در روند ساخت ایمیل خواهد شد که نمونه ای از خطا بعلت در دسترس نبودن آدرس مورد نظر ما مشخص شده است. لازم به ذکر است که این محدودیت کاراکتری استاندارد جهانی بوده و همه سرویسهای ارائه دهنده ایمیل از این استاندارد می کنند.

در ادامه کلمه عبورتان را باید دو بار در قسمت های مشخص شده وارد نمایید. این کار برای جلوگیری از تایپ اشتباه پسورد یا کلمه عبور برای کاربر است. انتخاب کلمه عبور بسیار مهم است و نباید ساده و قابل حدس زدن باشد.

در انتخاب کلمه عبور استفاده از حروف کوچک و بزرگ ، اعداد و علائم توصیه می شود.

آدرس ایمیل و کلمه عبور را به خاطر بسپارید زیرا برای ورود به ایمیل و دسترسی به نامه هایتان باید آنها را به یاد داشته باشید.

در ادامه تاریخ تولد، جنسیت، شماره موبایل، آدرس ایمیل دیگری که متعلق به شما باشد را دریافت می کند، در قسمت 4 کلمات نمایش داده شده را به دقت وارد کنید. لطفا در نظر داشته باشید که کلیه این اطلاعات را با دقت کامل و به درستی وارد نمایید زیرا در صورت فراموشی کلمه عبور ، گوگل به این اطلاعات برای بازیابی حساب کاربریتان نیاز خواه داشت. در انتهای صفحه روی کلید مشخص شده (Next Step) کلیک کنید تا روند ساخت ایمیل ادامه یابد. اگر در اطلاعات وارد شده در بخش های قبلی اشتباهی نداشته باشید به صفحه گوگل پلاس خواهید رفت که بعلت فیلتر بودن این صفحه در ایران باز نخواهد شد. پس بار دیگر به آدرس mail.google.com مراجعه کرده تا گوگل شما را به صندوق پستی وارد کند.

حال وارد صندوق پستی شده اید و می توانید ایمیل های دریافتی را مشاهده و یا ایمیل ارسال نمایید.

آموزش حذف اکانت جیمیل

1. ابتدا وارد حساب کاربری جیمیل شوید .

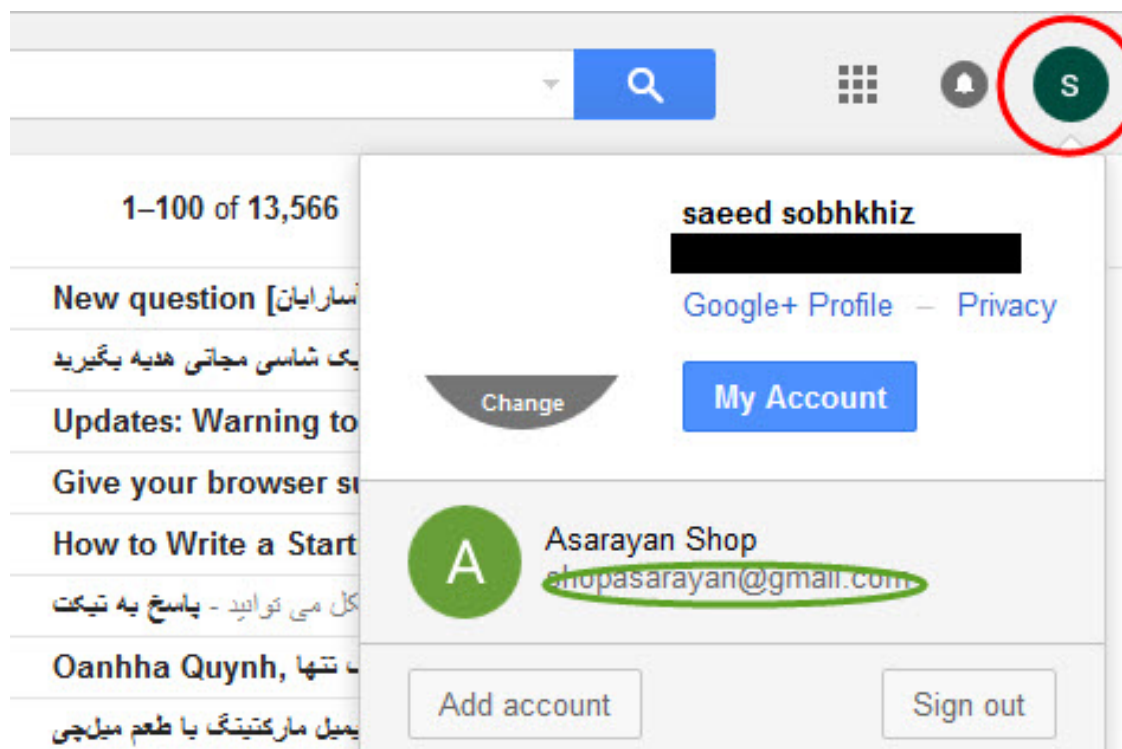
وقتی آدرس Gmail را حذف می کنید چه اتفاقی می افتد

خودتان یا هیچ فرد دیگری در آینده نمی توانید از آن آدرس Gmail کنید. رایانامه هایتان حذف می شوند.

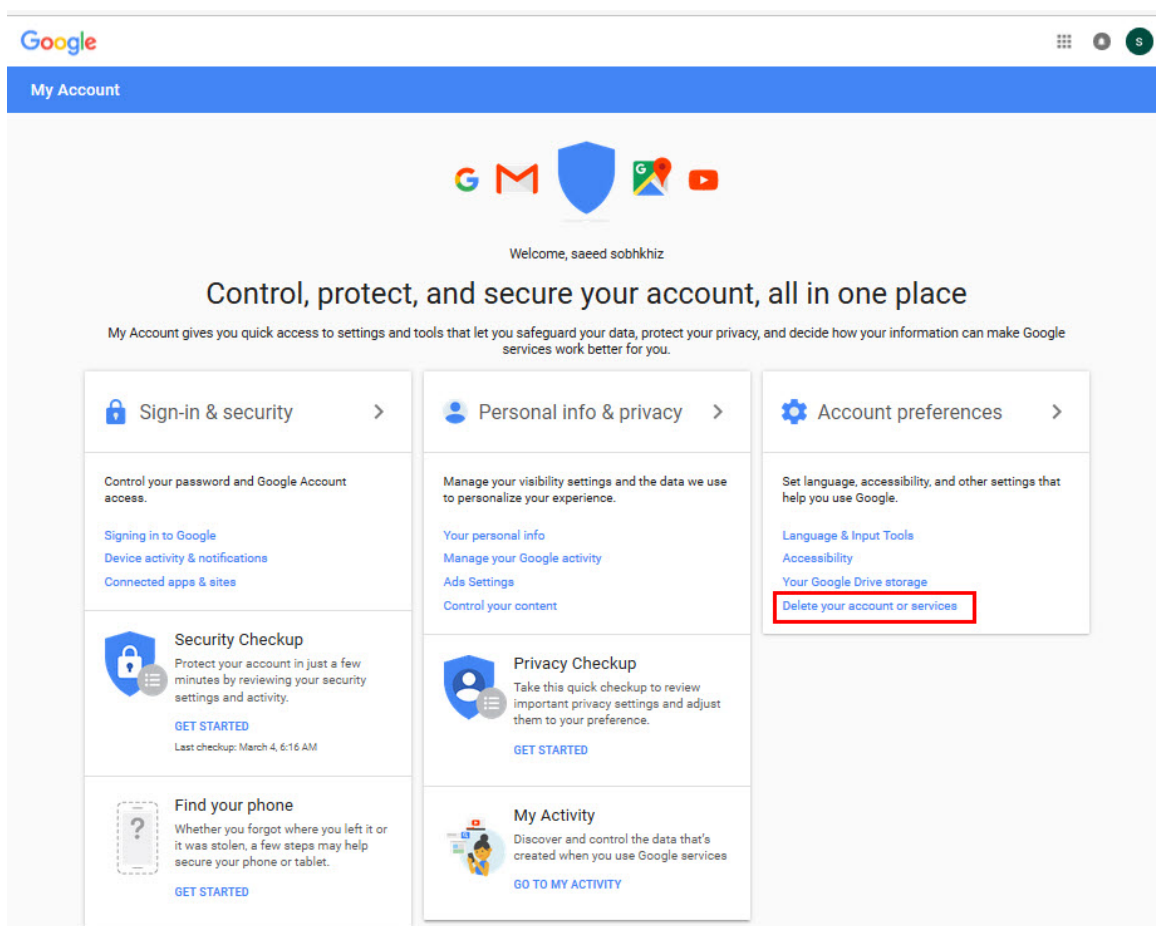
حساب Google از جمله خریدهایی که در Google Play انجام داده اید و سابقه جستجویتان

حذف نخواهد شد.

2. بالای صفحه سمت راست بر روی آیکون "My Account." کلیک کنید. آیکونی که تصویر پروفایل شما بر روی آن قرار دارد.



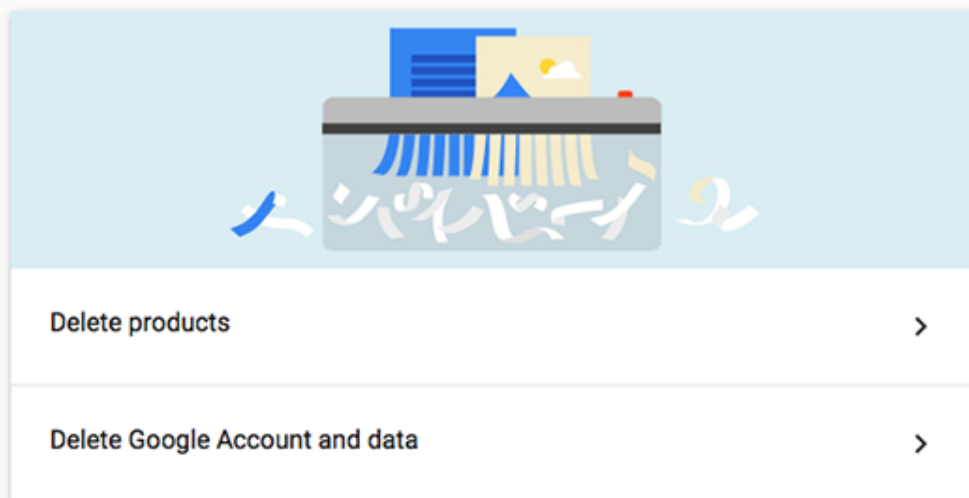
3. بر روی گزینه “Delete your account or services” همانند تصویر زیر کلیک کنید .



4. دو گزینه برای حذف حساب کاربری وجود دارد . گزینه اول به شما این اجازه را می دهد یک سرویس خاص که شامل Gmail نیز می شود را حذف نمایید . از این قسمت می توانید تمام ایمیل های خود را به همراه آدرس ایمیل خود حذف نمایید . اما بقیه سرویس های گوگل را دست نخورده باقی بگذارید به طوری که قابل اجرا باشند . دومین گزینه هر چیزی که مرتبط با حساب کاربری گوگل شما است را پاک می نماید که شامل YouTube و Google Drive و تمام اسنادی که را که به این سرویس ها آپلود کرده اید می شود . در ادامه به نحوه انجام هر یک از این گزینه ها با تصویر مرحله به مرحله خواهیم پرداخت .

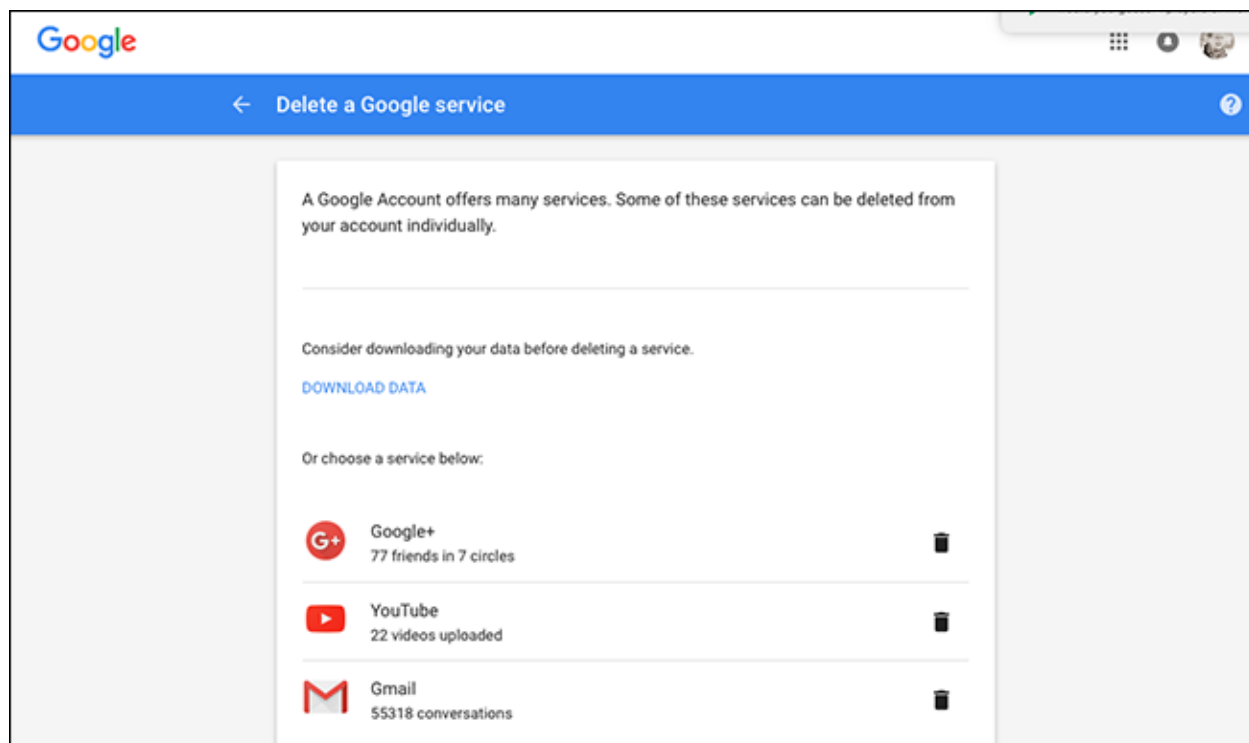
Delete your account or services

If you are no longer interested in using specific Google services like Gmail or Google+, you can delete them here. You can even delete your entire Google Account.



فقط حذف حساب Gmail شما

گزینه اول یعنی delete products به شما لیستی از سرویس های گوگلی را که شما از آن ها استفاده می کنید در اختیار شما قرار می دهد . در روبروی این سرویس ها یک آیکون سطل زباله وجود دارد که با کلیک بر روی آن می توانید اقدام به حذف سرویس مورد نظر نمایید .



برای حذف حساب Gmail ، بر روی آیکون سطل زباله در روبروی آن کلیک نمایید .

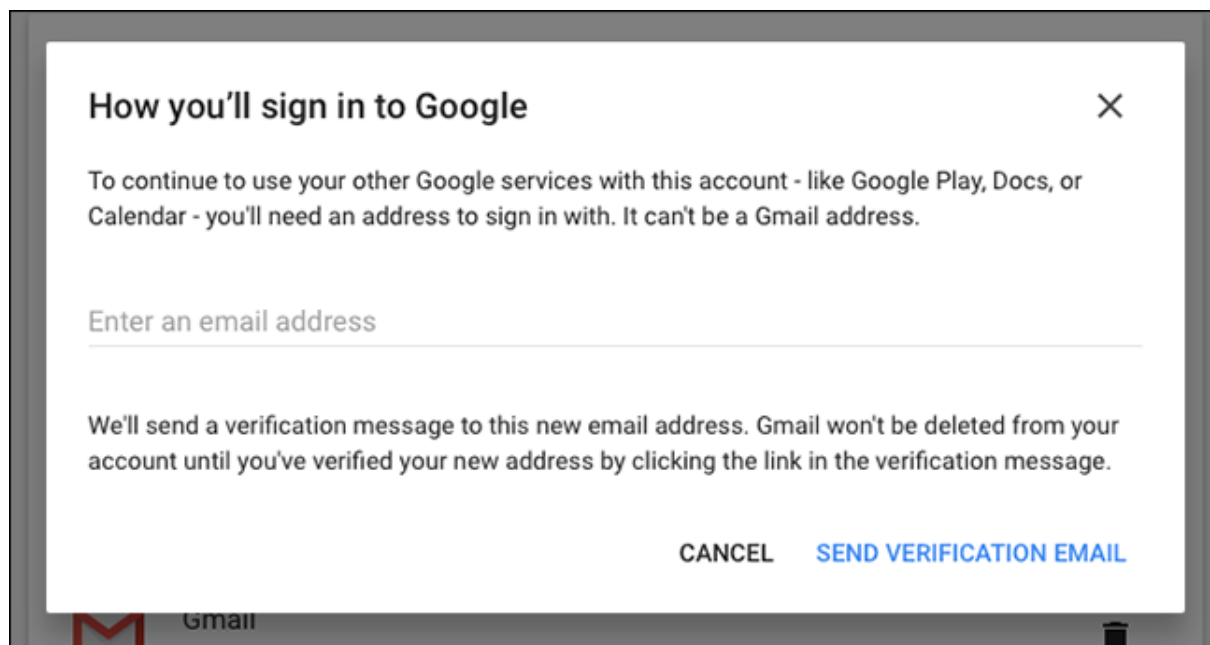
بر اساس گفته های شرکت گوگل ، حذف حساب Gmail شما به معنای :

- ایمیل آدرس شما توسط فرد دیگری قابل استفاده نیست
- تمامی ایمیل های شما حذف خواهند شد
- حساب گوگل شما که شامل خرید هایی که توسط Google Play انجام داده اید و تاریخچه آن ها حذف نخواهند شد .

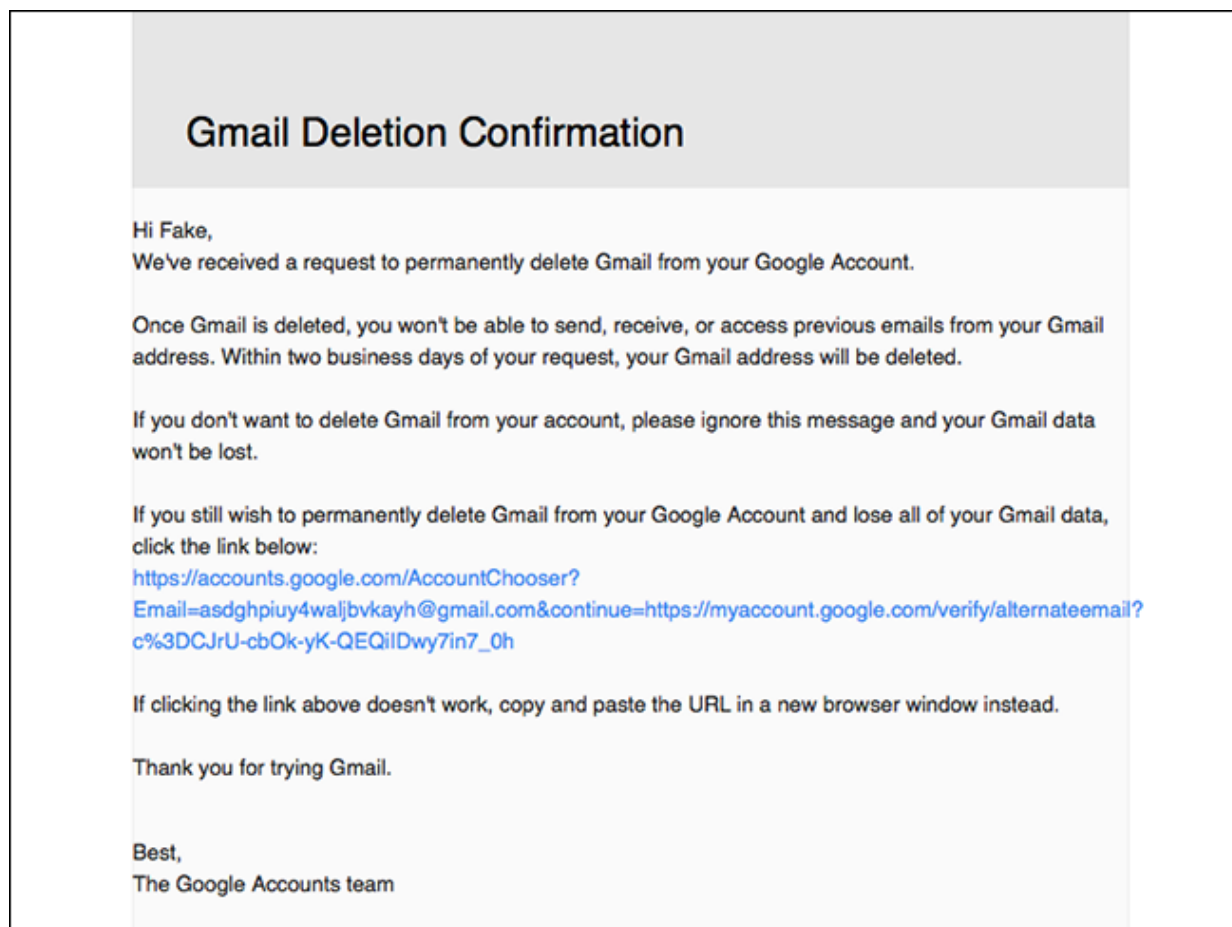
زمانی که بر روی آیکون سطل زباله روبروی Gmail کلیک کنید به شما گفته خواهد شد که یک

ایمیل آدرس جدید را اضافه کنید . با ایمیل آدرس جدید می توانید به دیگر سرویس های گوگل

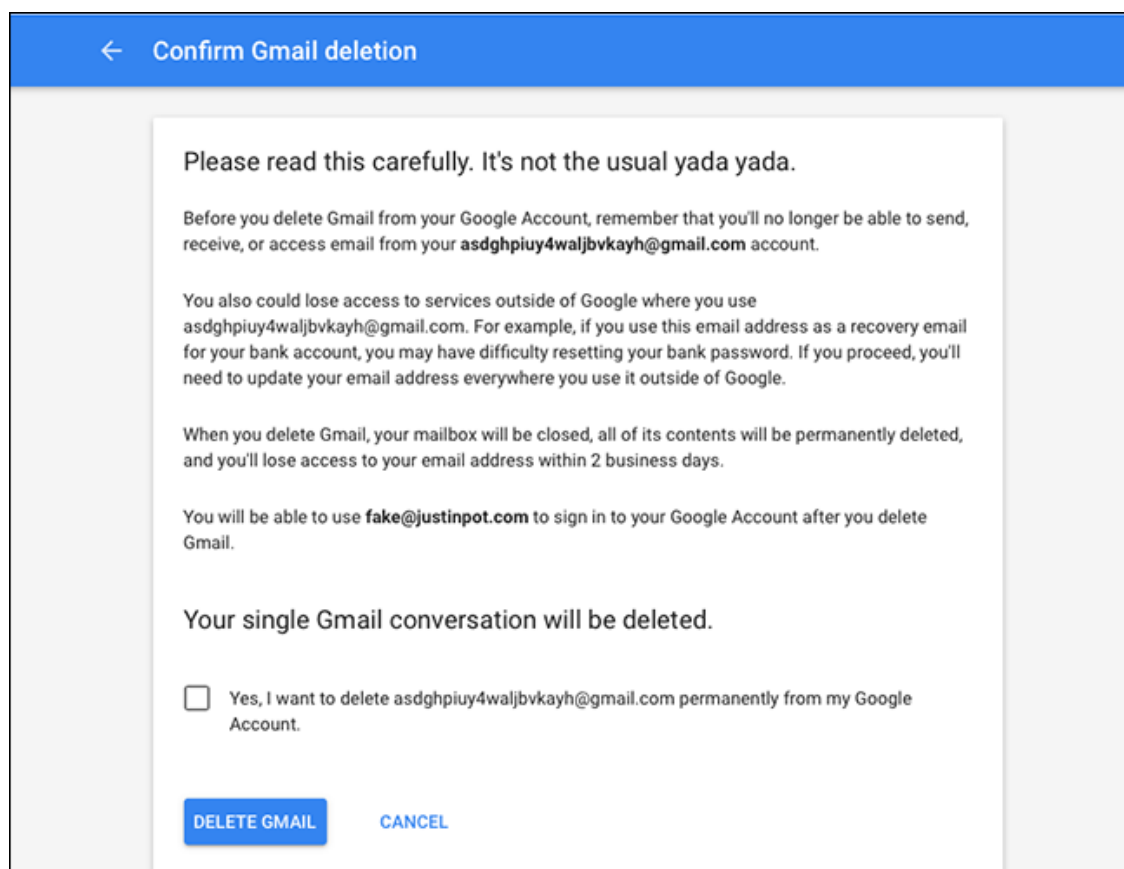
دسترسی داشته باشید. (Google Drive, YouTube,...)



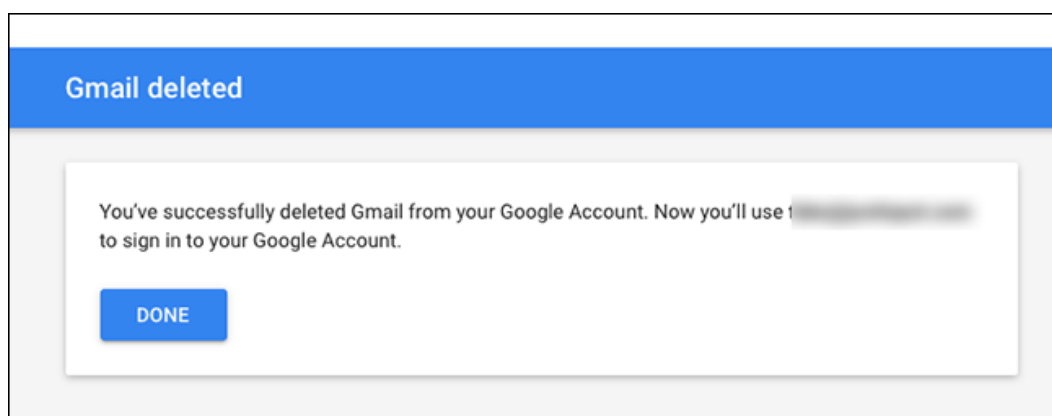
آدرس اصلی ایمیل خود را (نه آدرسی که می خواهید آن را حذف نمایید) وارد کرده و سپس بر روی گزینه **Send Verification Email** کلیک نمایید . یک ایمیل به حساب کاربری شما ارسال می شود و شبیه تصویر زیر است .



بر روی لینک فرستاده شده کلیک نمایید . شما به صفحه جدیدی وارد می شوید . در آن جا می توانید یک بار دیگر حذف حساب Gmail خود را تایید نمایید .



این تایید آخرین تایید و آخرین خطاری است که به شما داده می شود بنابراین این از انجام این کار بطور یقین اطمینان حاصل نمایید و مطمئن شوید که تمام اطلاعات خود را پشتیبان گیری کرده اید . سپس بر روی گزینه Delete Account کلیک نمایید



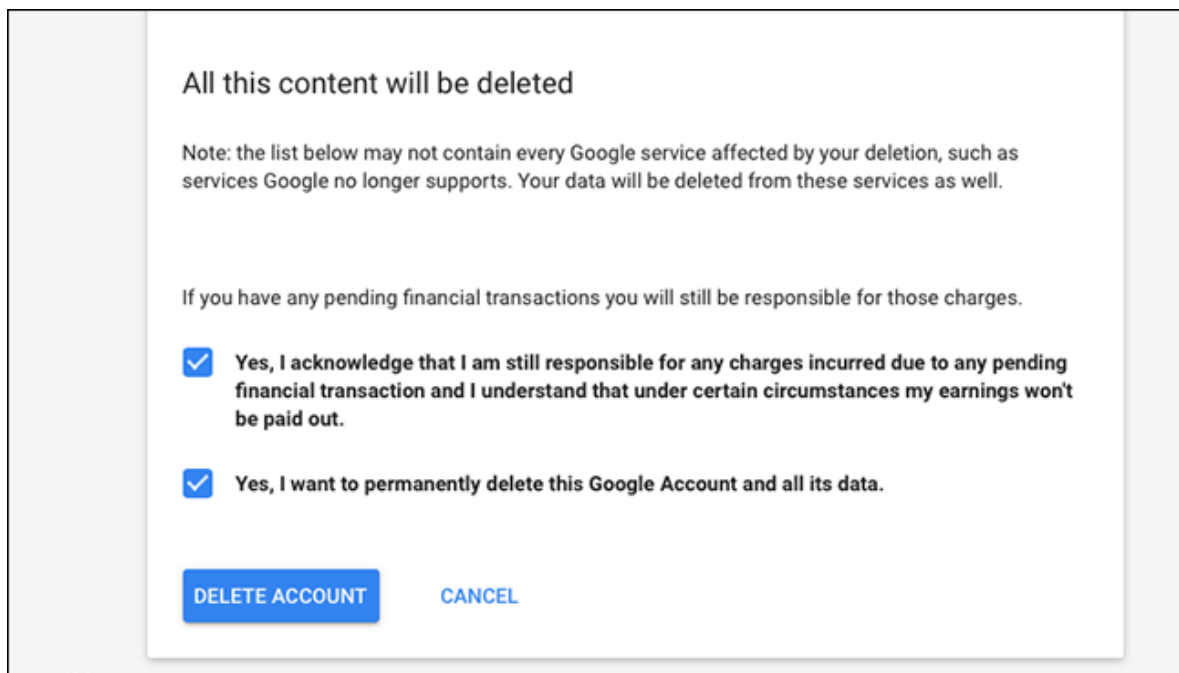
زمانی که این کار را انجام دادید شما به طور رسمی حساب Gmail خود را حذف نموده اید . شما همچنان می توانید از طریق آدرس ایمیل جایگزین که در مراحل اولیه وارد نموده اید به سرویس

های گوگل همانند YouTube دسترسی داشته باشید .

حذف کامل حساب کاربری گوگل

اگر حذف حساب Gmail شما کافی نیست شما می توانید به طور کلی حساب کاربری گوگل خود را حذف نمایید . پیشنهاد ما به شما این است که قبل از انجام این کار تمام اطلاعات گوگلی خود را دانلود و آرشیو نمایید . این اطلاعات شامل ایمیل های شما , مخاطبین , اسناد موجود در Google Drive و حتی آپلود های YouTube شما می شود .

پروسه حذف کلی حساب گوگل شما (Delete Google account and data) آسان تر از حذف یک سرویس خاص همانند Gmail در مرحله قبلی است . در اول از شما سوال می شود که آیا می خواهید حساب گوگل خود را حذف نمایید و از شما تاییده می خواهد . قبل از زدن تیک های گزینه های مربوط به تایید و کلیک بر روی گزینه Delete Account کاملاً از انجام این کار مطمئن شوید زیرا تمامی اطلاعات مربوط به حساب گوگلی شما حذف خواهند شد و دیگر راهی برای برگشت نیست .



All this content will be deleted

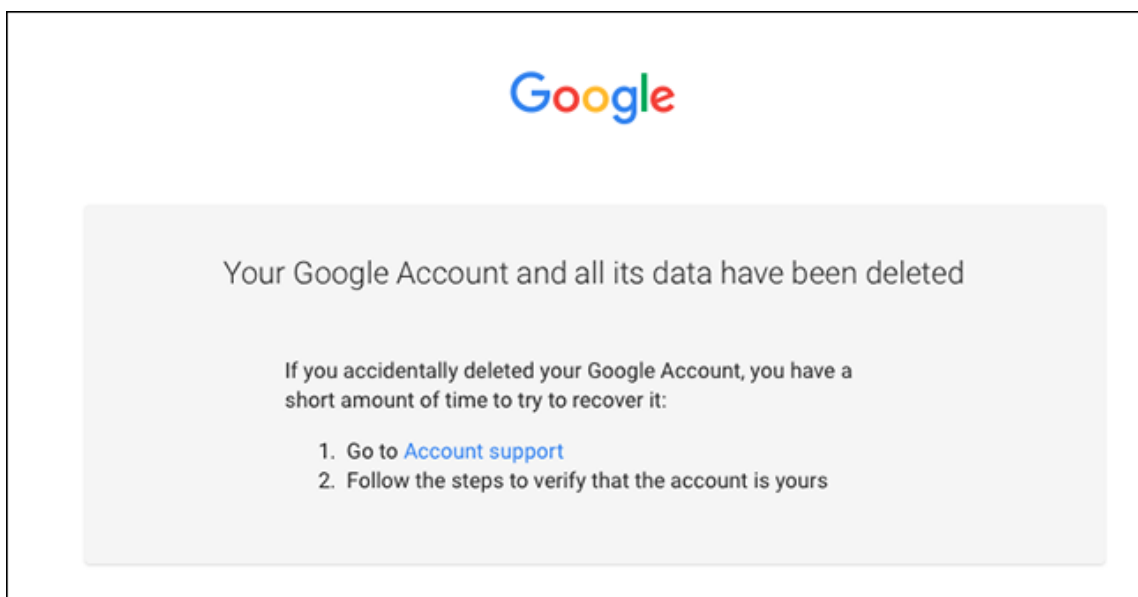
Note: the list below may not contain every Google service affected by your deletion, such as services Google no longer supports. Your data will be deleted from these services as well.

If you have any pending financial transactions you will still be responsible for those charges.

- ☒ Yes, I acknowledge that I am still responsible for any charges incurred due to any pending financial transaction and I understand that under certain circumstances my earnings won't be paid out.
- ☒ Yes, I want to permanently delete this Google Account and all its data.

DELETE ACCOUNT CANCEL

پس از اطمینان و زدن تیک های تاییدیه و کلیک بر روی گزینه Delete Account به شما گفته خواهد شد که حساب کاربری شما حذف شده است .



شما یک مدت زمان بسیار بسیار کوتاهی در اختیار دارید که اگر از کار خود پشیمان شده اید حساب خود را بازیابی نمایید اما برای انجام این کار باید سریع عمل کنید . برای این کار باید بر روی لینک Go to Account support کلیک نمایید و مراحل گفته شده را طی نمایید . بهترین کار این است شما این پروسه را تا زمانی که به طور کامل از حذف حساب خود مطمئن نشده اید انجام ندهید و از تمامی اطلاعات موجود بر روی حساب گوگلی خود نسخه پشتیبان تهیه نمایید .

مدیریت ترافیک اینترنت :

BWMeter نرم افزاری که به شما کمک می کند تا کنترل پهنای باند خود را در اختیار داشته باشید و گزارشات روزانه دریافت نمایید. این برنامه بر خلاف برنامه های مشابه دارای توانایی آنالیز برای بسته های رد و بدل شده نیز می باشد . (چه چیزی از کجا آمده ، چه فایلی به کجا فرستاده شده ، از چه Port ها و پروتکل هایی استفاده شده ، ...) . همچنین این برنامه دارای قابلیت تشخیص بین ترافیک شبکه ای محلی و ترافیک بین اینترنت می باشد و مزیت این امر در این است که در هنگام گزارش شما به طور کاملا دقیقی از آمار پهنای باند خود به صورت تفکیک شده مطلع خواهید شد. این نرم افزار محصولی از شرکت DeskSoft می باشد.

برخی امکانات: BWMeter

- نمایش ترافیک های در حال انتقال به صورت گرافیکی و عددی
- دیدن ترافیک در حال انتقال به صورت نمودار (Graph) در هر لحظه
- کنترل ترافیک محلی و شبکه
- قابلیت محدود کردن سرعت و ترافیک به صورت دستی
- ایجاد گزارش روزانه ، هفتگی ، ماهیانه و سالیانه
- اخطار به صورت پیغام در صورتی که بیش از پهنای باند تعیین شده روزانه استفاده شود
- نصب آسان و تنظیمات پیشفرض برای کاربران مبتدی
- پشتیبانی کامل از LAN, WAN, VPN, ADSL, xDSL, Modem, Dial-Up و
- سازگار با تمامی نسخه های ویندوز
- اختیارات و تنظیمات بالا و توانایی کامل در اعمال تنظیمات دلخواه شما
- و

لینک دانلود از سایت سافت 98 : (رمز soft98.ir)

<http://dl2.soft98.ir/soft/b/BWMeter.7.3.3.rar?1512209214>

«پایان»