

## ✓ عضویت در سایت yahoo :

چنانچه در Y.msg ثبت نام نکرده باشید و یا اینکه بخواهید آدرس Email جدید برای خود ایجاد نمایید می بایست به طریقه زیر عمل نمایید :

صفحه اول yahoo رفته و عبارت Mail در صفحه خانگی Yahoo را کلیک کرده سپس در صفحه بعدی با خالی ، گذاشتن قسمت مربوط به شناسه و اسم رمز روی Sign up now کلیک نمایید . و در صفحه جدید باز شده اگر در مورد مجانی یا غیر مجانی بودن سوال شد شما نوع Free یا مجانی را انتخاب نمایید . صفحه ای جهت وارد کردن اطلاعات باز می شود. اطلاعات لازم را به ترتیب زیر به دلخواه در قسمت های مربوطه وارد می نمایید :

- First Name & Last Name : نام کوچک و نام خانوادگی را در صورت تمایل وارد کنید .  
اجباری به وارد کردن نام کاملتان نیست و شاید هم با توجه به استفاده های غیر اخلاقی بعضی از افراد از نام شما در اینترنت بهتر باشد این قسمت را خالی گذاشته یا اسم مخفی را وارد کنید.
- Preferred content : نام محلی را به عنوان سایت مرجع خود انتخاب کنید .
- Gender : معرف جنسیت شماست Male برای مرد و Female برای زن می باشد  
توضیحی که در مورد نام و نام خانوادگی داده شد در اینجا هم صادق می باشد
- Yahoo! ID : یک کلمه یک یا چند جزئی است که با آن نام در Yahoo شناخته خواهید شد .  
سعی کنید در این نام از اعداد نیز استفاده نمایید تا احتمال تکراری بودن آن پایین بیاید. در بین حروف می توان از علامت Underline استفاده کرد.  
سعی کنید قبل از اینکه شروع به کار کنید یک ID مناسب و زیبا برای خود انتخاب کنید  
یادتان باشد که این ID معرف شما در اینترنت خواهد بود در ضمن شما آنرا به همکاران دوستان و غیره ، آشنایان، خواهید داد که با شما در ارتباط باشند
- Password : یک اسم رمز حداقل 4 حرفی (بهتر است 7 حرفی یا بیشتر باشد) در این کادر و کادر بعدی وارد نمایید . بهتر است اسم رمزتان عدد باشد
- در آخر یک کلمه انگلیسی در کادر مستطیل شکل به صورت غیر واضح و کج به چشم می خورد ، آنرا در کادر مقابلش تایپ نمایید . .

- سپس دکمه ي I Agree را کلیک کنید . ي چنانچه هر يك از اطلاعات ديگر را غلط وارد كردید صفحه ي ديگري باز مي شود که در آن غلطها ب رنگ قرمز با اطلاع شما ميرسد که بايد مجددا اطلاعات خواسته شده را وارد نماييد .

- کار عضویت شما پایان یافته و شما الان عضوي از ياهو هستيد در صفحه آخر ID شما و آدرس Email شما ذکر شده است آنرا جايي يادداشت کنید و در صورتي که مي خواهيد وارد صندوق پستي خود شويد روي دکمه ي Continue to Yahoo ! Mail کلیک کرده و منتظر باز شدن صفحه ي اصلي Mail بمانيد. با ورود به صندوق پست خواهيد دید که اولين نامه از طرف خود ياهو براي تان ارسال شده و شامل خوش آمدگويي و بعضي از امکانات ياهو مي باشد

### ✓ کار با پست الكتروني در yahoo! و فرستادن و دريافت نامه :

وقتي مي خواهيد وارد صندوق پستي خود شويد ابتدا با صفحه اي مواجه مي شويد که بايد کلمه عبور و رمز خود را وارد کنید :

YAHOO!  
CANADA

Sign in

Enter your email

Next

Stay signed in [Need help?](#)

To sign in, enter your email and tap "Next"

Don't have an account? [Sign up](#)

< YAHOO!  
CANADA

Hello

Password

Sign in

[Forgot password?](#)

بعد از این کار وارد صندوق پستی خود می شوید :

مقابل عبارت Unread Message تعداد پیغام هایی که برای شما ارسال شده ولی هنوز موفق به خواندن آنها نشده اید نمایان است. با کلیک گزینه ( Inbox ) و یا دکمه ی Check Mail در نوار آبی رنگ کادر بالای صفحه، می توانید وارد صندوق پستی خود شوید.

بعد از ورود به داخل صفحه نامه ها، تمام نامه ها نمایش داده می شود که فرستنده نامه و موضوع را می بینید :



Sender فرستنده نامه است، Subject موضوع نامه، Date تاریخ ارسال نامه و Size حجم نامه را مشخص می کند. با کلیک روی Subject می توانید متن نامه را مطالعه فرمایید .

### ✓ روش ارسال نامه:

بعد از رفتن به Mail Box خود گزینه Compose را از Frame بالای صفحه انتخاب می کنیم . در قسمت To ، آدرس کامل E-mail شخص گیرنده نوشته می شود: موضوع نامه را در قسمت Subject تایپ میکنیم در قسمت Body متن نامه خود را تایپ میکنیم . بعد از ارسال پیغامی با عنوان زیر ظاهر شود می شود:  
Send to (آدرس گیرنده نامه)



### ✓ ارسال فایل ضمیمه نامه ( Attachment ) :

چنانچه بخواهید همراه نامه يك يا چند فایل يا عکس برای شخص مورد نظر ارسال کنید کافیست پس از تایپ نامه در قسمت مربوطه روی گزینه ي Attach File در بالای کادر مربوط به تایپ نامه کلیک نمایید ، تا صفحه مربوطه باز شود :

در این صفحه با کلیک روی دکمه Browse فایل را از محل آن به این کادر منتقل نمایید. سپس دکمه Attach File را کلیک نمایید .

هنگامیکه ، عمل چسبیدن فایل به نامه پایان یافت نام فایل به درون کادر صفحه ي مزبور اضافه شده و در کنار آن گیره ي کاغذی دیده مي شود

حال که عمل Attachment با موفقیت پایان پذیرفت دکمه send را کلیک نمایید .

### ✓ Sign out :

Sign out یا خروج از صندوق جهت اتمام کار با صندوق پستی شخصی میباشد

اگر شما میخواهید کاملاً از صندوق خارج شوید باید روی دکمه Sign out completely کلیک کنید.



✓ معرفی پوشه ها در صندوق پستی:

سمت چپ صندوق پستی مثل شکل روبرو پوشه هایی قرار دارد :

Inbox : مخصوص نامه های دریافت شده.

Draft : محل نگه داری موقت نامه های آماده جهت ارسال .

Sent : سابقه ای از نامه های ارسال شده را نگه می دارد.

Trash : نامه های حذف شده در این پوشه نگهداری می

شود



### Create Your Yahoo! ID

\* First name:

\* Last name:

\* Preferred content:  ?

\* Gender:  ?

\* Yahoo! ID:  @yahoo.com  
ID may consist of a-z, 0-9 and underscores.

\* Password:   
Six characters or more; capitalization matters!

\* Re-type password:

---

#### If You Forget Your Password...

\* Security question:  ?

\* Your answer:   
Four characters or more. Make sure your answer is memorable for you but hard for others to guess!

\* Birthday:    ?

\* ZIP/Postal code:

Alternate Email:  ?

---

#### Customizing Yahoo!

Industry:  ?


Title:  ?

Specialization:

---

#### Verify Your Registration

\* Enter the code shown:  [More info](#) ?  
This helps Yahoo! prevent automated registrations.



#### Terms of Service

Please review the following terms and indicate your agreement below: [Printable Version](#) ?

1. ACCEPTANCE OF TERMS  
Welcome to Yahoo!. Yahoo provides its service to you, subject to the following Terms of Service (TOS), which may be updated by us, free, time to

## مفهوم ویروس و کرم رایانه ای

از ویروس ها و کرم های کامپیوتری می توان به منظور آلوده کردن یک سیستم کامپیوتری و تغییر سیستم هدف به منظور دسترسی هکر استفاده نمود . بسیاری از ویروس ها و کرم ها به همراه خود تروجان و بکدورهایی را حمل می کنند . در این صورت یک کرم یا ویروس در نقش یک حامل ظاهر می شود و حاوی کدهای مخربی همچون تروجان ها و بکدورها می باشد و این کدها را بین سیستم ها منتقل می کند . به این ترتیب تماس و ارتباط سیستم ها با یکدیگر باعث انتشار آلودگی می شود. ویروس ها و کرم ها از این منظر که هر دو گونه ای از نرم افزارهای مخرب هستند به یکدیگر شباهت دارند . کد ویروس به برنامه سالم تزریق می شود در نتیجه وقتی که برنامه سالم اجرا می شود , آلودگی انتشار می یابد . ماکروها , بازی ها , پیوست های ایمیل , اسکریپت های ویژوال بیسیک و انیمیشن ها مثال هایی از حامل های ویروس هستند

### انواع ویروس رایانه ای

انواع ویروس بر طبق دو فاکتور مهم طبقه بندی شده اند.

اول اینکه چه چیزی را آلوده می کنند و دوم اینکه چگونه آلودگی را ایجاد می کنند.

#### ← انواع ویروس رایانه ای بر اساس بخش آلوده شده

- سکتورهای سیستم
- فایلها
- ماکروها (مثل ماکروهای میکروسافت ورد)
- فایل های همراه (فایل های پشتیبانی سیستم مثل فایلهای DLL یا INI )
- دیسک کلاسترها
- بچ فایلها (BAT)
- سورس کد

یک ویروس از طریق تعامل با سیستم بیرونی آلودگی را ایجاد می کند . ویروسها نیاز دارند تا از طریق یک نرم افزار اجرایی حمل شوند در نتیجه با چسباندن خود به یک نرم افزار سالم اجرایی به سرعت و توسط خود کاربر گسترش می یابند.

## ← انواع ویروس رایانه ای بر اساس تکنیک آلودگی

- ویروس های چندریختی : (Polymorphic Viruses) این دسته از ویروسها کد خود را در هر آلودگی و هر انتقال به گونه ای دیگر رمزنگاری می کنند و به منظور جلوگیری از شناسایی و تشخیص خود به فرم های مختلف تغییر پیدا می کنند .
- ویروس های نهان : (Stealth Viruses) این دسته از ویروسها ویژگی های عادی یک ویروس را مخفی می کنند . همچون تغییر برچسب زمانی اصلی فایل تا به عنوان یک فایل جدید در سیستم شناسایی نشوند.
- آلوده کننده های سریع یا کند : (Fast and Slow Infectors) این ویروسها می توانند از طریق آلودگی بسیار سریع یا بسیار کند مانع از شناسایی شوند . این ویژگی گاه باعث عدم شناسایی توسط آنتی ویروس می شود.
- آلوده کننده های پراکنده : (Sparse Infectors) این ویروسها فقط برخی اپلیکیشن ها و سیستم ها را آلوده می کنند.
- ویروس های زره پوش : (Armored Viruses) این ویروسها به منظور عدم شناسایی خود را رمزنگاری می کنند.
- ویروس های چند جزئی : (Multipartite Viruses) این ویروسهای پیشرفته چندین آلودگی ایجاد می کنند.
- ویروس های جا پرکن : Cavity (Space-filler) Viruses این ویروسها همانگونه که از نام آنها پیداست فضای خالی فایلها را پر می کنند.
- ویروس های تانلینگ : Tunneling Viruses این ویروسها از طریق پروتکلی متفاوت ارسال می شوند یا به منظور عدم شناسایی و کسب اجازه عبور از فایروال خود را رمزنگاری می کنند.
- ویروس ها استتارگر : (Camouflage Viruses) این ویروسها به شکل یک نرم افزار دیگر خود را نشان می دهند.
- NTF and Active Directory Viruses (ویروسهای اکتیو دایرکتوری و NTFS ) : این گونه ویروسها به صورت ویژه به فایل های NT موجود در سیستم یا اکتیو دایرکتوری در سیستم های ویندوز حمله می کنند.

### هدف این بد افزار ها از ورود به کامپیوتر و دستگاه های کاربران اینترنتی چیست؟

هدف این بد افزار ها می تواند جمع آوری اطلاعات مهم کاربران نظیر پسورد ها و دسترسی به فایل ها باشد و یا تنها ایجاد دردسر و مزاحمت، نظیر حذف فایل ها و یا اشغال حافظه کامپیوتر، سوء استفاده از سیستم ها جهت نیل به اهداف شخصی (بطور مثال ارسال ایمیل اسپم) و ... باشد.



## گول زدن و حقه زدن با استفاده از اعلام وجود ویروس

Virus Hoaxes ایمیل هایی هستند که معمولا برای کاربران با خطاری از وجود یک ویروس یا صحبت درباره یک حمله ویروسی ارسال می شود . این گونه حقه ها معمولا ادعاهای عجیب و غریبی درباره خطری که از یک ویروس ناشی می شود مطرح می کنند . سپس به شما لینکی برای دانلود پیشنهاد می کند که برای باور طرف مقابل این لینک را از مرجعی معتبر ذکر می کند مثل کمپانی هایی همچون مایکروسافت و یا نورتون . گونه های دیگری از Hoax وجود دارند که به کاربر توصیه می کند تا فایل های حیاتی سیستم را پاک کنند.

### راههای نفوذ این بد افزار ها به سیستم های کاربران چیست؟

نفوذ این بد افزار ها به سیستم شما میتواند از طریق دانلود نرم افزار های آلوده، جستجو در اینترنت و باز کردن لینک های نامعتبر، ورود به یک سایت آلوده و شامل کد های مخرب، دریافت ایمیل هایی شامل فایل های ضمیمه آلوده و یا کلیک بر روی لینک موجود در ایمیل ها و بسیاری موارد دیگر از این قبیل می باشد.