

آیا می توانید تنظیمات مربوط به برقراری ارتباط با اینترنت را انجام دهید؟

صفحه ۱

مقدمه : بزرگترین شبکه که در سطح دنیا گسترده شده است به نام International Network یا **Internet** معروف می باشد. قبل از بوجود آمدن این شبکه اکثر کامپیوترها به صورت تنها (**Single**) استفاده می شدند، اما از زمان بوجود آمدن این تکنولوژی حتی اگر یک کامپیوتر در منزل داشته باشیم براحتی می توانیم آنرا به شبکه جهانی متصل نموده و از امکانات آن بهره برداری نماییم. لازم به ذکر است که تمام فعالیتهای بشر در آینده از طریق این شبکه انجام می شود و هرکسی که نتواند کامپیوتر خود را به شبکه Internet متصل نماید از خیلی از تسهیلات این تکنولوژی محروم می ماند.



در این مقاله فقط نحوه اتصال به اینترنت از طریق **شماره گیری شبکه** با مودم های معمولی مورد بحث قرار گرفته است و کاربری آن در مقاله های بعدی در اختیار شما قرار می گیرد.

اگر می خواهید کامپیوتر خود را با ساده ترین روش به اینترنت متصل نمایید، بایستی امکانات زیر را داشته باشید:


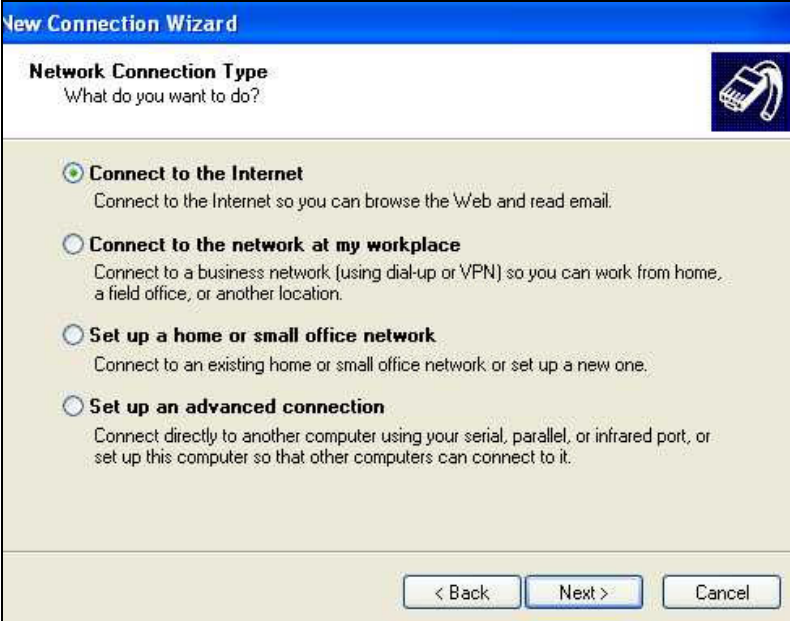

□ **امکانات سخت افزاری :** یک خط تلفن و دستگاه فکس مودم (معمولا اکثر کامپیوتر های جدید این وسیله را بصورت نصب شده دارند).



□ **امکانات نرم افزاری :** نرم افزار شماره گیری شبکه (**Dialup Networking**) و مرور گر صفحات Web (**Explorer**) که این بخش نیز بطور عادی در Windows های جدید موجود می باشد.

□ **داشتن حساب اینترنتی:** که به دو حالت کارت اینترنت و عضویت در یک **ISP** میسر می گردد. (در حال حاضر در تمام فروشگاه ها کارت اینترنت موجود می باشد و شرکتهای بیشمار بر سر فروش آنها رقابت می نمایند، اگر در مورد خرید آنها تجربه ای ندارید حتما" از یک فرد باتجربه مشورت نمایید.)

برای شروع کار ابتدا از منوی **Start**، **Connect to** را انتخاب نموده و پس از آن **Show All Connection** را انتخاب می نمایم و در اینصورت پنجره **Network Connection** ظاهر می گردد.

تصویر	شرح	ردیف
	اگر قبلا ارتباطاتی با شبکه محلی یا راه دور برقرار کرده باشیم، آیکنهای این ارتباطات را در پنجره روبرو خواهیم دید. Dial-Up برقراری ارتباط از طریق مودم (Modem) و خط تلفن LAN شبکه محلی که معمولا کامپیوتر ما بصورت کابلی به شبکه متصل می گردد. برای ایجاد ارتباط ما بین کامپیوتر خود و شبکه می توان Create a new Connection را انتخاب نمود.	۱

	<p>در اینجا هم یک برنامه Wizard برای برقراری ارتباط موجود است، که به شما کمک می‌نماید برای:</p> <ul style="list-style-type: none"> • اتصال به اینترنت • اتصال به شبکه‌های خصوصی، مثل محل کار • تنظیم یک شبکه کوچک در منزل یا دفتر کوچک 	<p>۲</p>
	<p>تعیین نوع ارتباط چه کاری می‌خواهید انجام دهید؟</p> <ul style="list-style-type: none"> • اتصال به اینترنت ○ اتصال به شبکه از منزل به شبکه اداره از طریق شماره گیری Dial-Up یا شبکه اختصاصی VPN(Virtual Private Network) ○ تنظیم شبکه یک منزل یا دفتر کوچک ○ تنظیم یک اتصال پیشرفته ○ اتصال مستقیم به کامپیوترهای دیگر با استفاده از درگاه سری Com، موازی Parallel یا مادون قرمز infrared 	<p>۲</p>
	<p>آماده برای اتصال به اینترنت از چه روشی برای اتصال به اینترنت استفاده می‌نمایید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ انتخاب از لیست تهیه کنندگان خدمات اینترنت (ISP) • تنظیم اتصال بصورت دستی که نیاز به نام کاربر رمز عبور و شماره تماس با ISP را داریم. ○ استفاده از CD که از ISP گرفته ایم. 	<p>۴</p>

<p>New Connection Wizard</p> <p>Internet Connection How do you want to connect to the Internet?</p>  <p><input checked="" type="radio"/> Connect using a dial-up modem This type of connection uses a modem and a regular or ISDN phone line.</p> <p><input type="radio"/> Connect using a broadband connection that requires a user name and password This is a high-speed connection using either a DSL or cable modem. Your ISP may refer to this type of connection as PPPoE.</p> <p><input type="radio"/> Connect using a broadband connection that is always on This is a high-speed connection using either a cable modem, DSL or LAN connection. It is always active, and doesn't require you to sign in.</p>	<p>اتصال به اینترنت</p> <ul style="list-style-type: none"> • اتصال بوسیله شماره گیری توسط مودم ○ اتصال بوسیله خطوط DSL که نیاز به نام کاربر و رمز عبور دارد. ○ اتصال بوسیله خطوط DSL که نیاز به رمز عبور ندارد. 	<p>۵</p>
<p>New Connection Wizard</p> <p>Connection Name What is the name of the service that provides your Internet connection?</p> <p>Type the name of your ISP in the following box:</p> <p>ISP Name</p> <p><input type="text" value="Datak"/></p> <p>The name you type here will be the name of the connection you are creating.</p>	<p>نام اتصال ایجاد شده که همان نام ISP است را در این صفحه وارد می نمایم.</p>	<p>۶</p>
<p>New Connection Wizard</p> <p>Phone Number to Dial What is your ISP's phone number?</p> <p>Type the phone number below.</p> <p>Phone number:</p> <p><input type="text" value="9712132"/></p> <p>You might need to include a "1" or the area code, or both. If you are not you need the extra numbers, dial the phone number on your telephone. If hear a modem sound, the number dialed is correct.</p>	<p>شماره تماس اتصال به شبکه در این صفحه وارد می گردد. (معمولا شماره شبکه بر روی کارت اینترنت موجود است) اگر برای اتصال به ISP نیاز به شماره داخلی داریم آن را قبل از شماره تماس وارد می نمایم.</p>	<p>۷</p>
<p>New Connection Wizard</p> <p>Internet Account Information You will need an account name and password to sign in to your Internet account.</p>  <p>Type an ISP account name and password, then write down this information and store it in a safe place. (If you have forgotten an existing account name or password, contact your ISP.)</p> <p>User name: <input type="text" value="d98723dfewr"/></p> <p>Password: <input type="password" value="••••"/></p> <p>Confirm password: <input type="password" value="••••"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Use this account name and password when anyone connects to the Internet from this computer.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Make this the default Internet connection</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Turn on Internet Connection Firewall for this connection</p> <p><input type="button" value=" < Back"/> <input type="button" value=" Next > "/></p>	<p>در این قسمت مشخصات مربوط به حساب اینترنتی را وارد نمایید.</p> <p>نام کاربر و رمز عبور و تکرار مجدد (Confirm) آن را بایستی در اینجا وارد می نمایم.</p> <p>همچنین می توان انتخاب های زیر را تنظیم نمود.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> استفاده از این حساب برای بقیه کاربران کامپیوتر ما هم بلا مانع است. <input checked="" type="checkbox"/> این حساب به عنوان پیش فرض محسوب می شود. <input checked="" type="checkbox"/> در این حساب از محافظ ارتباطی استفاده شود. 	<p>۸</p>

آیا می‌توانید تنظیمات مربوط به برقراری ارتباط با اینترنت را انجام دهید؟

صفحه ۴

	<p>پایان کار تعریف اتصال جدید. در این مرحله شما تمام قدمهای تنظیمات اتصال را انجام داده اید. مشخصات تعریف شده در اینجا لیست می‌گردد.</p> <p>افزافه نمودن میانبر Shortcut بر روی Desktop</p> <p>در صورتی که بخواهیم تنظیمات قبلی را تغییر دهیم از دکمه Back استفاده می‌نماییم. جهت اعلام پایان کار تنظیمات دکمه Finish را می‌زنیم.</p> 	۹
	<p>در مراحل بعدی مطابق شکل روبرو ISP مورد نظر را انتخاب می‌نماییم. که در این صورت پنجره ظاهر شده نام کاربر و رمز عبور بصورت مخفی نمایش داده می‌شود.</p> <p>اگر کلیه تنظیمات صحیح وارد شده باشد کافیسیت روی دکمه Dial کلیک نموده و برنامه بطور خودکار ارتباط را برقرار می‌نماید. بعد از چند ثانیه (حداکثر ۲۰ ثانیه) از مودم صدای ارتباط برخوردار خواهد بود و یک آیکون به شکل دو کامپیوتر متصل، به قسمت Taskbar اضافه می‌گردد. حال می‌توان با اجرای Internet Explorer و دادن آدرس به سایتهای مورد نظر سفر نمود.</p>	۱۰

در آخر امیدواریم که از این محصول هم بخوبی بهره‌بردار می‌شوید.

همواره در اندیشه کیفیت آموزشی هستیم. لطفاً نظرات و پرسش‌های خود را در قسمت نظرات سایت ما درج نمایید تا در اسرع وقت به آن پاسخ دهیم.

موفق و سرشار باشید

دیگر مقالات این مجموعه آماده بهره‌برداری بترتیب زیر می‌باشد:

- آیا می‌توانید یک چاپگر جدید را برای سیستم خود نصب نمایید؟
- آیا می‌توانید محیط رومیزی Windows را سفارشی نمایید؟