

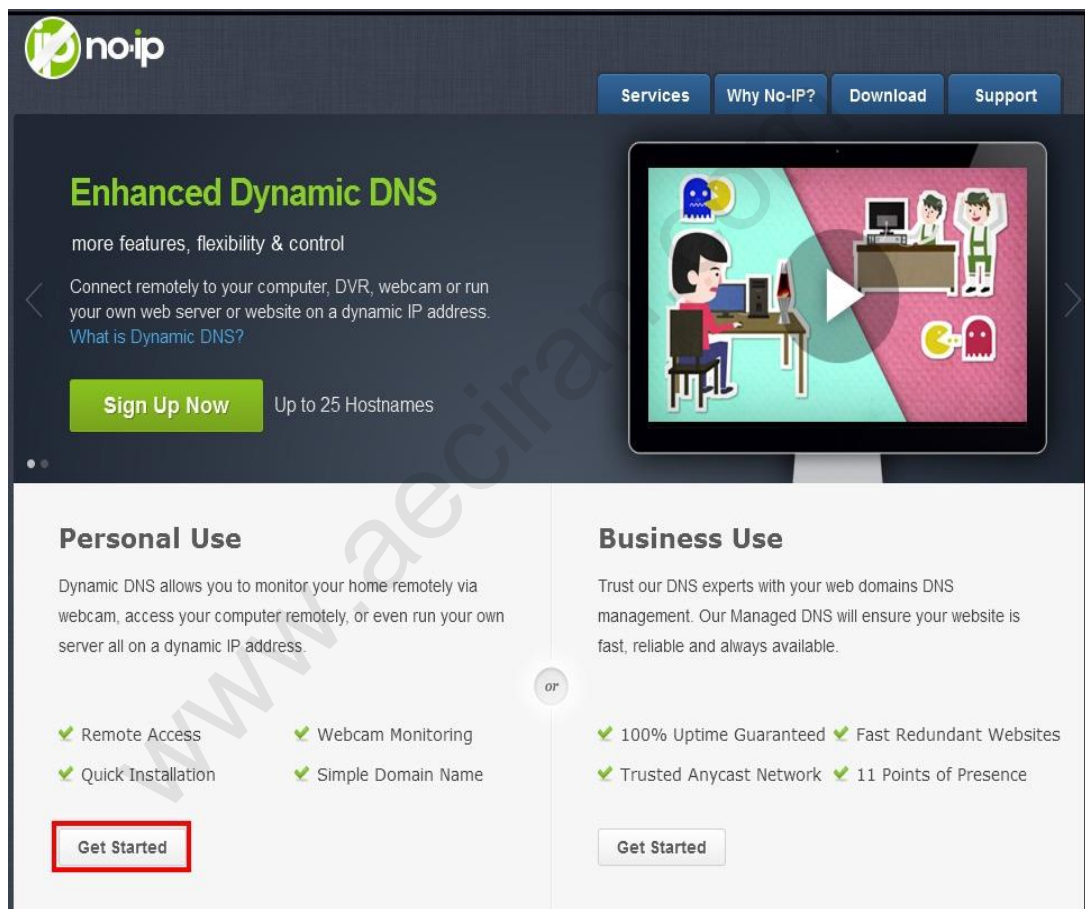
معرفی سرویس DDNS و نحوه ی تنظیمات آن

www.aeciran.com

DDNS، سرویسی است که به کاربران دارای اشتراک ADSL اجازه می دهد تا کاربران بتوانند با وجود IP های Dynamic (پویا) از طریق سرویس های دسترسی از راه دور مانند Remote Desktop به سیستم های یکدیگر وصل شوند. ممکن است شما احتیاج داشته باشید تا هر روز از طریق اینترنت برای استفاده از سرویسی روی سیستم خاصی Remote کنید. اما چون IP آن سیستم Dynamic است و هر روز در حال عوض شدن است، دائما با هر بار اتصال به اینترنت، باید از IP تازه تخصیص داده شده اطلاع پیدا کنید و برای برقراری ارتباط، آن را وارد نمایید. با سرویس رایگان DDNS احتیاجی نیست تا شما Dynamic IP خود را از طریق سرویس دهنده ی اینترنت خود (ISP) و البته با پرداخت هزینه ی ماهیانه، تبدیل به Static IP نمایید تا هنگام برقراری ارتباط از راه دور کاربران همیشه از طریق یک IP ثابت به سیستم متصل شوند. با استفاده از HostName ای که به شما تعلق می گیرد، می توان به سیستم شما متصل شد و از برنامه های کاربردی و سایر نرم افزارهای موجود در سیستم شما استفاده کرد و یا مشکلات سیستم شما را بررسی و رفع کرد.

در این مقاله به صورت گام به گام، چگونگی ایجاد کاربری رایگان و نحوه ی تنظیم آن روی مودم شما آموزش داده می شود.

۱. وارد سایت www.no-ip.com شوید. در بخش Personal Use روی گزینه ی Get Started کلیک نمایید.




The screenshot shows the No-IP website interface. At the top, there's a navigation bar with links: Services, Why No-IP?, Download, and Support. The main heading is 'Enhanced Dynamic DNS' with the subtext 'more features, flexibility & control'. Below this, it says 'Connect remotely to your computer, DVR, webcam or run your own web server or website on a dynamic IP address.' and 'What is Dynamic DNS?'. A green button says 'Sign Up Now' and next to it says 'Up to 25 Hostnames'. To the right is an illustration of a person at a computer. Below the main heading, there are two columns: 'Personal Use' and 'Business Use'. The 'Personal Use' column describes how Dynamic DNS allows monitoring home remotely via webcam, accessing computer remotely, or running a server on a dynamic IP. It lists features: Remote Access, Webcam Monitoring, Quick Installation, and Simple Domain Name. The 'Business Use' column describes trusting DNS experts for web domain management, ensuring fast, reliable, and always available service. It lists features: 100% Uptime Guaranteed, Fast Redundant Websites, Trusted Anycast Network, and 11 Points of Presence. Both columns have a 'Get Started' button. A red box highlights the 'Get Started' button in the 'Personal Use' section.

۲. در بخش no-ip free، روی Sign Up now! کلیک نمایید.


No-IP Free

No-IP Free is our entry level service. Use yourname.no-ip.org instead of a hard to remember IP address or URL. With No-IP Dynamic DNS, our free Dynamic Update Client keeps track of your changing IP address and updates your hostname, keeping your connection active.

[Sign Up Now](#)[More](#)



۳. صفحه ی Create your No-IP account برای شما باز می شود.
- در بخش Username، نام کاربری برای خود انتخاب نمایید. نام کاربری باید بین ۶ تا ۱۵ حرف و فقط شامل حروف a-z و ۰-۹ و - (dash) و _ (آندرلاین) باشد.
- در بخش Password، رمز عبوری با طول ۶ کاراکتر را برای خود انتخاب نمایید. بهتر است رمز عبور پیچیده (شامل اعداد، حروف بزرگ و کوچک) باشد.
- در بخش Confirm Password، رمز عبور خود را دوباره وارد نمایید.
- در بخش E-mail، پست الکترونیکی خود را وارد نمایید. تایید هویت شما و اطلاعیه ها با این پست الکترونیکی انجام خواهد شد.
- در بخش HostName، نام مجازی مورد نظر خود را وارد نمایید. می توانید تیک Create MyHostName Later را بزنید و بعداً برای خود HostName انتخاب نمایید. این نام، نامی است که هنگام اتصال به PC شما، در بخش Hostname or ip address باید نوشته شود.
- در حالت رایگان شما می توانید ۳ مورد hostname تعریف کنید.
- در انتها تیک SignUp را بزنید.



[Services](#)
[Why No-IP?](#)
[Download](#)
[Support](#)

Create Your No-IP Account

Username:

Usenames must be 6-15 characters long and only contain a-z, 0-9, -, and _.

Password:

Minimum of 6 characters.

Stronger

Confirm Password:

Email:

We will be sending an account activation link, so please be sure your email is correct.

Hostname:

از لیست زیر، پسوند مربوطه را انتخاب نمایید

no-ip.org

Choose a hostname for your account. You can change your hostname or add more later.

☐ Create my hostname later

در صورتی که می خواهید بعداً هاست نیم تعریف کنید، تگ اینجا را بزنید

Thinking about upgrading?

Upgrade to No-IP Enhanced for More Hostnames and Less Hassles

	Enhanced DNS	Free DNS
Domain Choices	80+	1
Hostnames	25	3
No Ads	✓	✗
No 30 Day Account Confirmation	✓	✗
Phone Support	✓	✗
	\$14.95 a year	\$0

By submitting this form I agree to the [terms of service](#) and that I will only create one free account.

☒ Send me newsletters & special offers

Get Enhanced

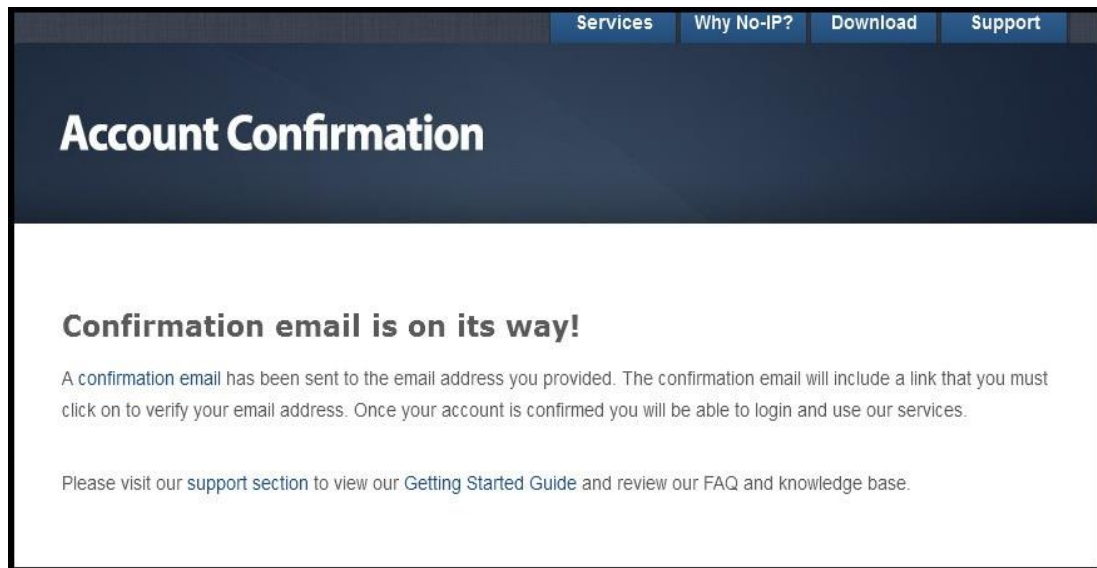
Sign Up

Upgrading to Enhanced DNS now, will save you time and money later.

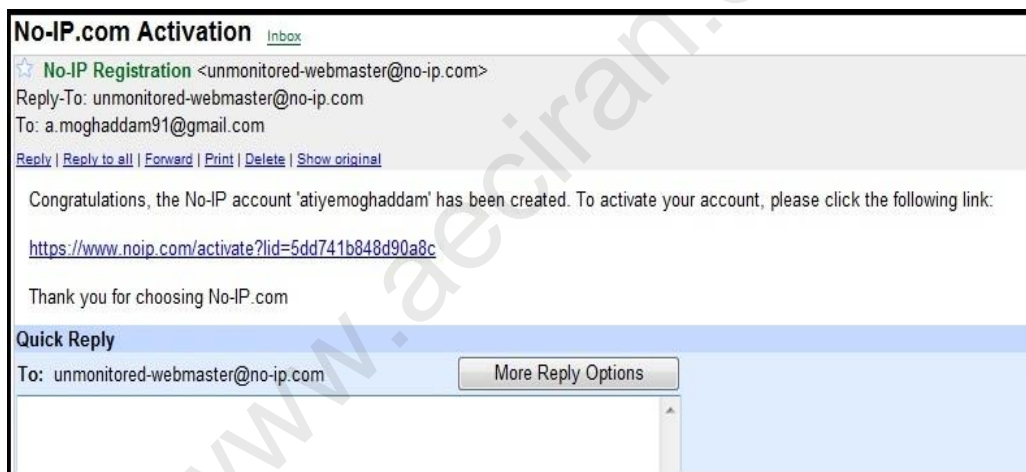
For more information on the Enhanced DNS upgrade, hover over the name for an explanation of the feature.

If you have chosen an Enhanced domain, but wish to sign up for a No-IP Free account, please choose the no-ip.org domain option above.

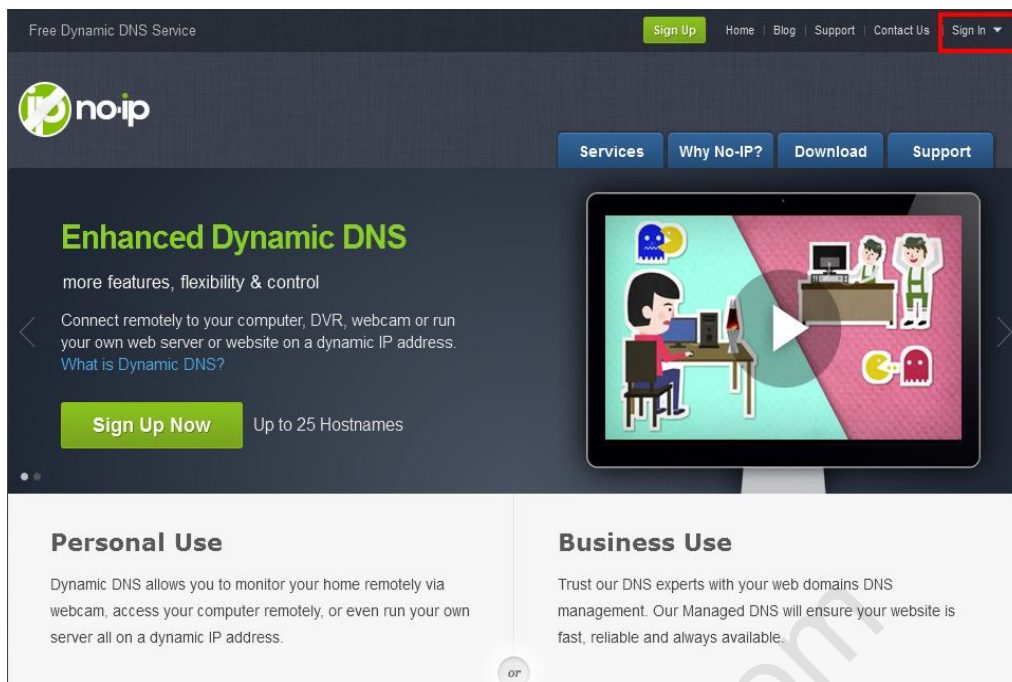
۴. حال به شما پیام می دهد که ایمیلی به همان پست الکترونیکی که هنگام ثبت نام وارد نموده اید، جهت تایید هویت شما ارسال خواهد شد.



۵. میل خود را چک نمایید و روی لینکی که برای شما ارسال شده است، کلیک نمایید تا کاربری شما فعال شود. این لینک شما را به صفحه ی www.no-ip.com متصل میکند.



۷. بعد از تایید اطلاعات کاربری خود، از بالای صفحه، Sign In را بزنید تا به کاربری خود وارد شوید.



۸. وقتی برای اولین بار Log In می شوید، از شما می خواهد که نام و نام خانوادگی خود و یک سوال محرمانه همراه با جواب را وارد نمایید.

۹. در صفحه ی پیش رو، گزینه ی Add Domain را انتخاب نمایید.

Need Help?


- Support Center
- Troubleshooting Guide
- Dynamic Update Client
- Support Ticket
- Contact Us

Your No-IP


Mohammd Welcome to your No-IP!

Last Login: 2013-07-17 04:24:56 PDT from IP 2.177.118.65


You have successfully logged into No-IP's member section. To start using No-IP's services select an icon below or choose an item from the navigation above.




Manage Domains




Add Domain



Refer Friend



Add a Host



Manage Hosts

Find a Domain Name

com

۱۰. یک نام مجازی برای Host خود انتخاب نمایید. پسوند آن را از بین پسوند های موجود، no-ip.org انتخاب نمایید.

IP Address ای که در حال حاضر به سیستم شما اختصاص داده شده است، به صورت اتوماتیک نوشته می شود. بقیه تنظیمات به حالت پیش فرض بمانند.

در آخر Add Host را بزنید.

Hosts/Redirects

- Add Host**
- Manage Hosts
- Manage Groups
- Download Client
- Upgrade to Enhanced
- Need Help?**
- Support Center
- Troubleshooting Guide
- Dynamic Update Client
- Support Ticket
- Contact Us

Add a host

Fill out the following fields to configure your host. After you are done click 'Create Host' to add your host.

Own a domain name?
Use your own domain name with our DNS system. [Add](#) or [Register](#) your domain name now or read more for pricing and features.

Hostname Information

Hostname:

Host Type: ☒ DNS Host (A) ☐ DNS Host (Round Robin) ☐ DNS Alias (CNAME)

☐ Port 80 Redirect ☐ Web Redirect ☐ AAAA (IPv6)

IP Address:

Assign to Group: [Configure Groups](#)

Enable Wildcard: Wildcards are a Plus / Enhanced feature. [Upgrade Now!](#)

Accept Mail for your Domain
Let No-IP do the dirty work. Setup [POP](#) or [forwarding](#) for your name.

Mail Options

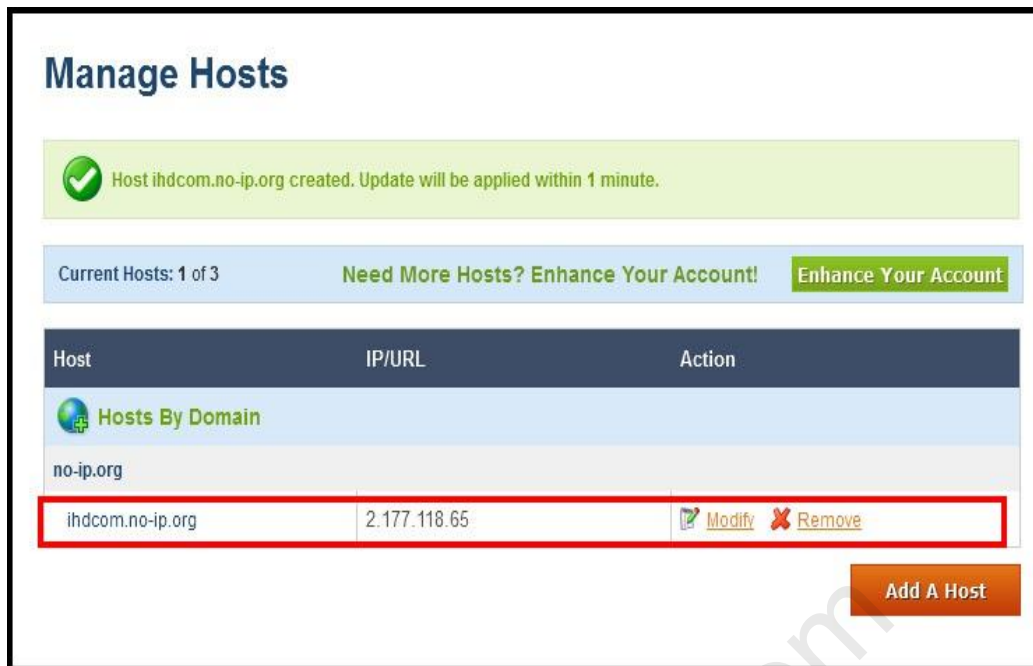
MX Record	MX Priority
<input type="text"/>	<input type="text" value="5"/>

Enter the name of your external mail exchangers (mx records) as hostnames not IP addresses.

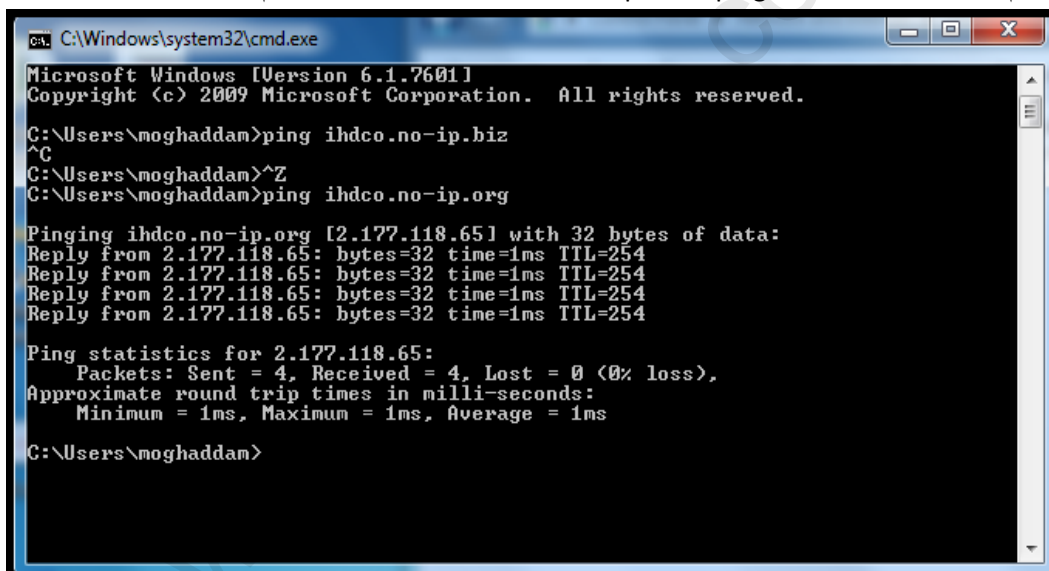
If you would like a more MX records, please upgrade to [No-IP Plus](#) or [Enhanced](#).

[Reset](#) [Add Host](#)

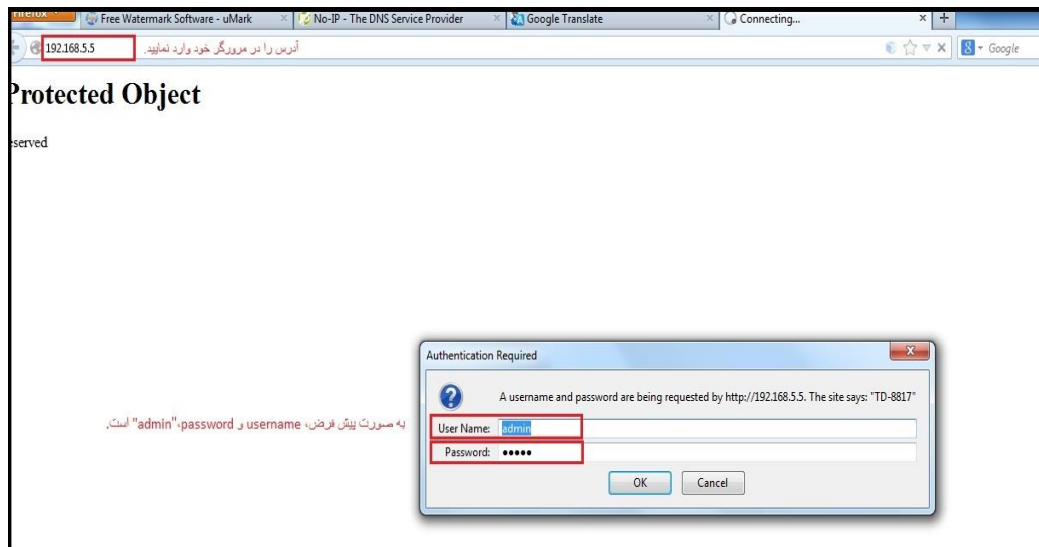
۱۱. در صورت ایجاد و تکراری نبودن نام انتخاب شده، صفحه ی زیر به شما نشان داده می شود. در صورتی که نام ایجاد شده قبلا در سرور موجود بود، خطای تکراری بودن نام را می دهد. در این حالت نام دیگری به عنوان نام مجازی برای هاست خود انتخاب نمایید.



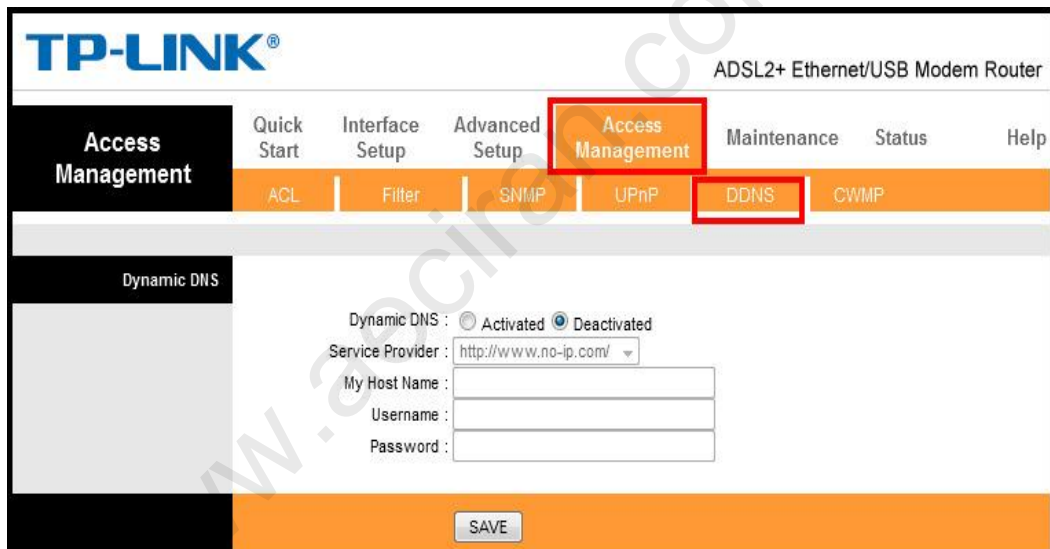
۱۲. حالا از سیستم خود Host ایجاد شده را ping نمایید. CommandPrompt را باز نمایید و نام Host خود را وارد نمایید.



۱۳. حال نوبت تنظیم کانفیگ مودم شماست. مرورگر اینترنت خود را باز کنید و در آدرس URL، IP ی کانفیگ مودم خود را وارد نمایید که معمولاً 192.168.1.1 و پسورد آن "admin" است، مگر آنکه قبلاً تغییری در کانفیگ مودم ایجاد کرده باشید. در این مقاله نحوه ی کانفیگ در مودم TP-Link آورده شده است. اما به هر حال کانفیگ تمام مودم ها تقریباً مشابه است.



۱۴. وارد تب Access Management شوید و گزینه ی DDNS را انتخاب نمایید.



تیک Dynamic DNS را روی Active قرار دهید و service provider را <http://www.no-ip.com/> انتخاب نمایید. چون پشتیبان سرویس شما و جایی که شما در حال سرویس گرفتن برای تبدیل Dynamic IP خود به Static هستید، no-ip.com است، این گزینه را انتخاب نمایید.

۱۵. تنظیمات شما به پایان رسید. از این به بعد با این Dynamic IP کاربران شما می توانند به سیستم شما حتی با عوض شدن IP اما از طریق Hostname مجازی که ساخته اید، Remote کنند.

نحوه ی عملکرد DDNS

