

# Self-Hosting in IIS

کامپیوتر خود را به وسیله IIS  
تبدیل به سرور کنید.

تهیه کننده: ایمان ایرج دوست  
[imanirajdoost@gmail.com](mailto:imanirajdoost@gmail.com)

# 1. کار با IIS

- فعال سازی و اجرا
- آشنایی با IIS Manager
- ساخت یک وبسایت ساده

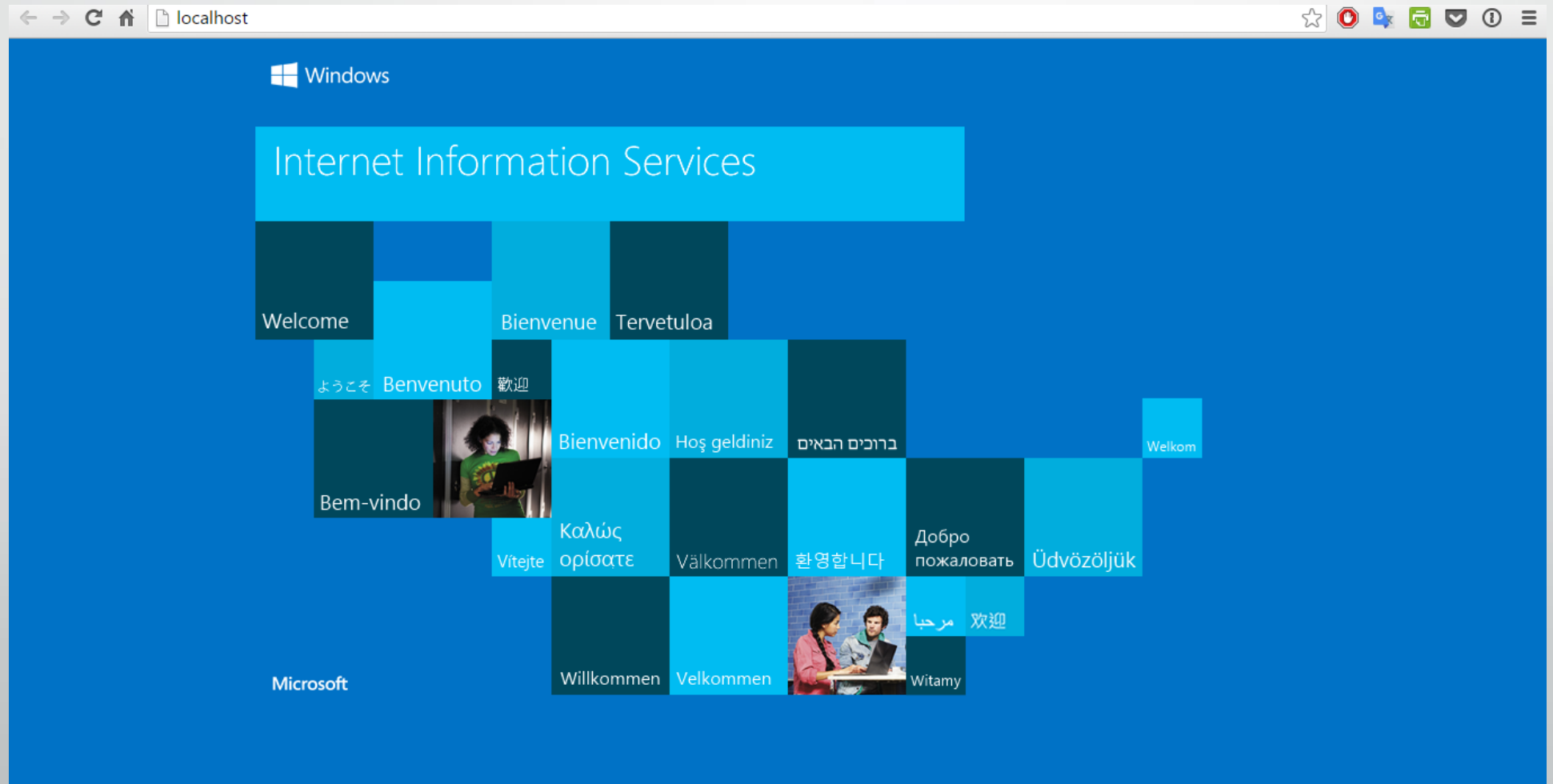
# 2. Port Forwarding مودم

- گرفتن آی پی اتصال مودم به کامپیوتر
- وارد شدن به تنظیمات مودم

# 3. راه اندازی سرور

- یافتن Public IP Address
- راه حلی برای مشکل Dynamic DNS
- نکات تکمیلی

# Control Panel > Programs and Features > Turn Windows Features on or off > Turn on Internet Information Service



# پیدا کردن آی پی اتصال مودم به کامپیوتر

Run > cmd > ipconfig : IPv4 Address

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . . . :

Wireless LAN adapter Local Area Connection* 13:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . . . . :

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

Connection-specific DNS Suffix . . . . . :
Link-local IPv6 Address . . . . . :
IPv4 Address . . . . . : 192.168.1.115
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

# Port Forwarding

192.168.1.1



Port Forwarding



Set Port and IP

CISCO

Applications & Gaming

Setup | Wireless | Security | Access Policy | Applications & Gaming

Single Port Forwarding | Port Range Forwarding | Port Range Triggering | DMZ

Port Range Forwarding

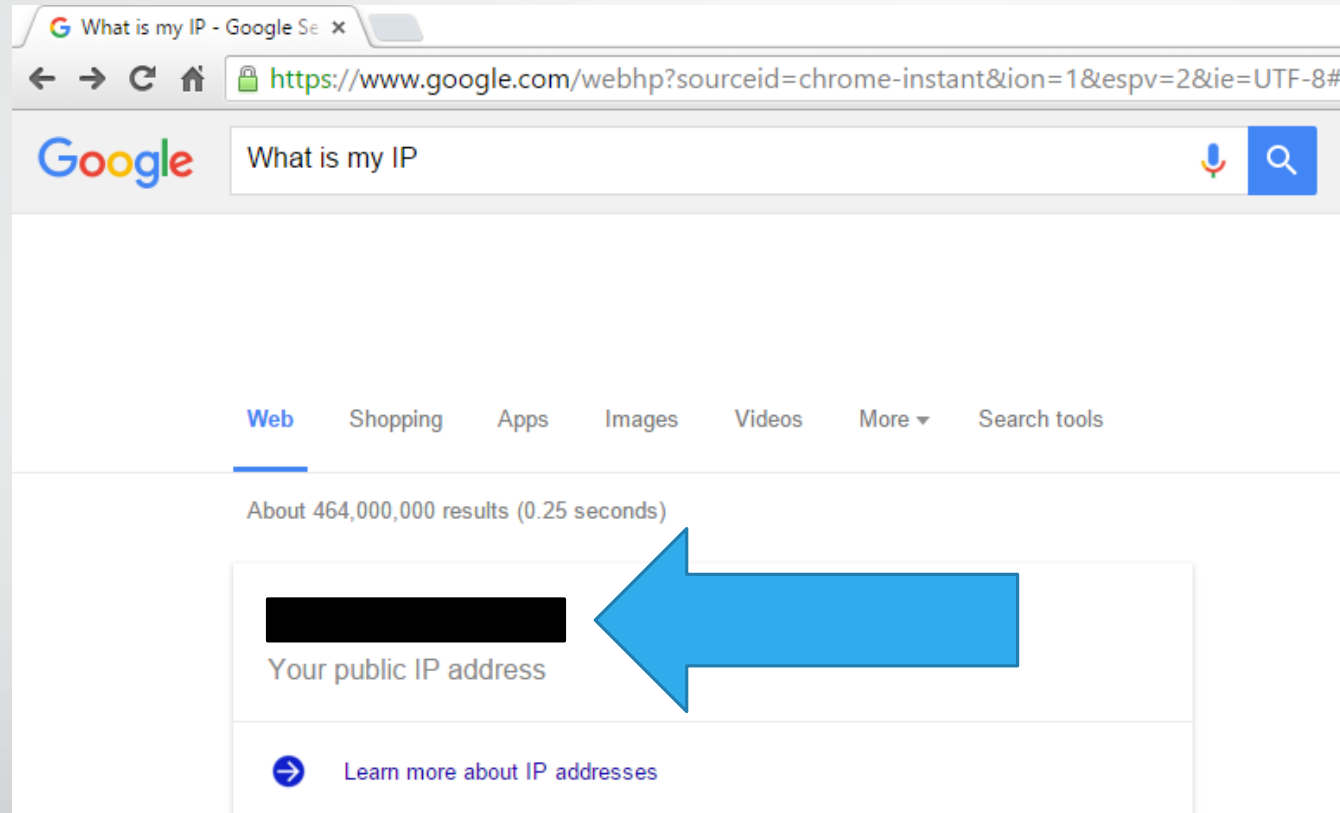
Application Name

WebSiteTest

Start ~ End Port	Protocol	To IP Address	Enabled
3040 to 3040	Both ▼	192.168.1.143	<input checked="" type="checkbox"/>
0 to 0	Both ▼	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
0 to 0	Both ▼	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
0 to 0	Both ▼	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>
0 to 0	Both ▼	192.168.1.0	<input type="checkbox"/>

آی پی اتصال مودم به کامپیوتر

# پیدا کردن Public IP Address

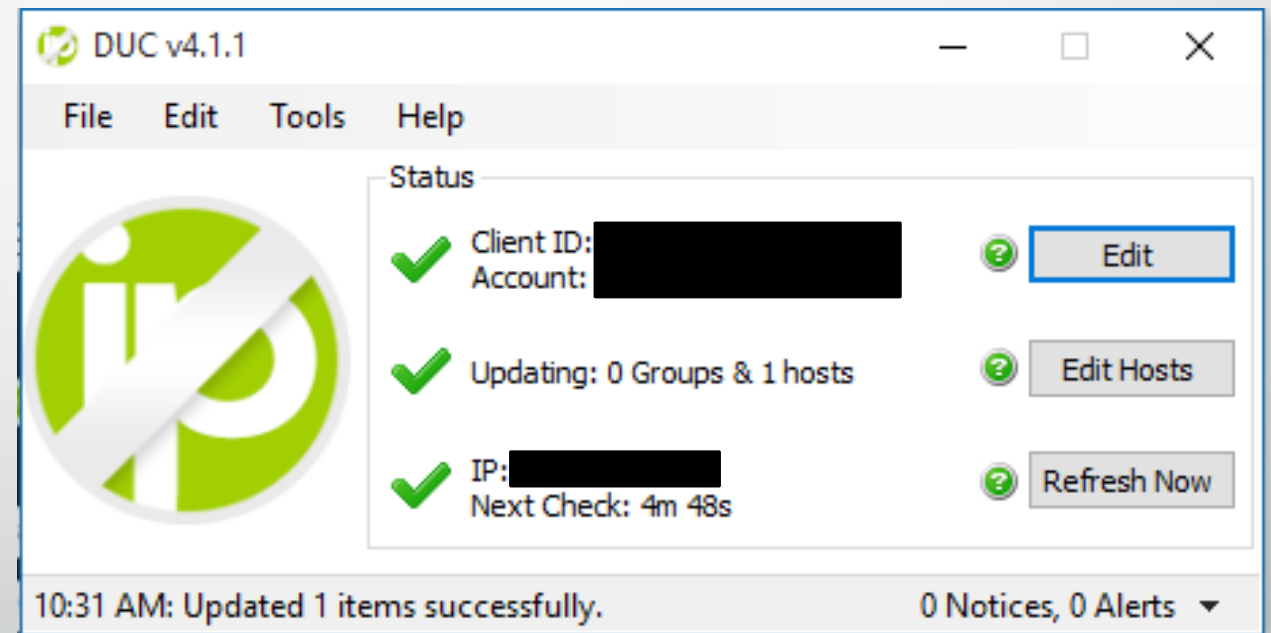
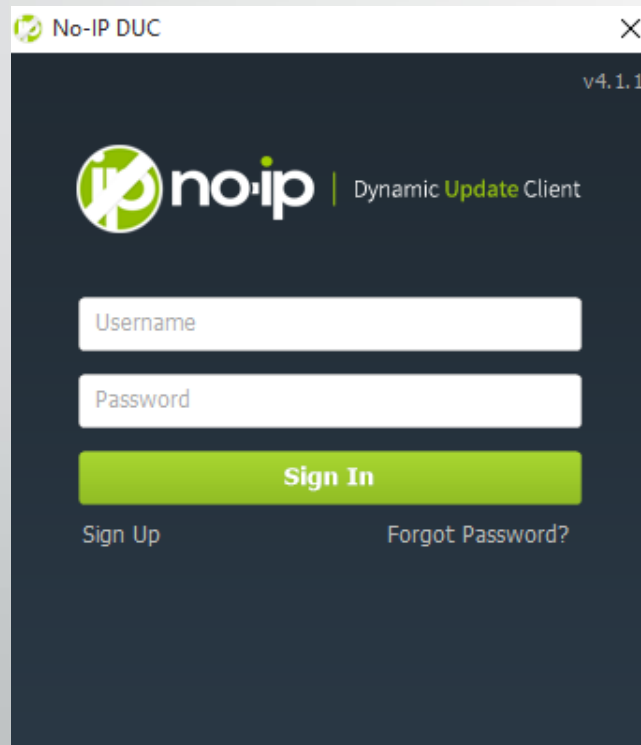


The screenshot shows a Google search result for "What is my IP". The search bar contains the text "What is my IP". Below the search bar, there are navigation tabs for "Web", "Shopping", "Apps", "Images", "Videos", "More", and "Search tools". The search results show "About 464,000,000 results (0.25 seconds)". A large blue arrow points to a blacked-out IP address in a box labeled "Your public IP address". Below this box is a link that says "Learn more about IP addresses".

Dynamic and Static IP Address

# Dynamic DNS service provider

www.noip.com



# چند نکته مهم

- در Firewall یک Exception تعریف کنید
- Public IP را به هر کسی ندهید!
- از ویندوز سرور استفاده کنید



Thank  
You!

[imanirajdoost@gmail.com](mailto:imanirajdoost@gmail.com)