

Whois چیست؟

تعریف کلی برای whois نمی‌توان ارائه داد ولی منظور از Whois همان کسب اطلاعات در مورد یک سایت است. کاری که می‌خواهیم انجام دهیم کسب اطلاعات در مورد یک شماره ip و یا یک domain (مثلا irib.com) خاص است. برای کسب این اطلاعات باید به اینترنت وصل شده و به طریقی به یک سری سایت‌های خاص که وظیفه ثبت domain را دارند متصل شده و اطلاعات را از آنها درخواست کنیم. این سایت‌های خاص database (بانک‌های اطلاعاتی) ویژه این وظایف را دارند. برای کسب این اطلاعات از سایت‌ها روش‌های زیر را می‌توان به کار برد:

- اگر از طریق سیستم عامل یونیکس یا لینوکس به اینترنت وصل شده‌اید، دستوری به اسم whois در آنها وجود دارد. و یا می‌توانید از نرم‌افزارهای خاصی که برای این سیستم‌عامل‌ها وجود دارد (مثل Xwhois) استفاده کنید. ولی فعلا بحث روی ویندوز است و این دستور در ویندوز وجود ندارد.
- برای whois کردن در ویندوز نرم‌افزارهای زیادی وجود دارد (که به زودی نوشتن یک whois متوسط را در زبان C یاد خواهیم داد). از مشهورترین این نرم‌افزارها tools Netscan و SamSpade است. ولی از اینها هم فعلا صرف نظر می‌کنم تا شما بیشتر با جزئیات این کار آشنا شوید.
- روشی که ما در این جلسه به کار می‌بریم، استفاده از سایت‌هایی است که این جستجو را برای ما انجام می‌دهند. بحث را شروع می‌کنم:

database های whois در چه سایت‌هایی وجود دارد؟ تعداد زیادی از سایت‌ها این داده‌ها را دارند که مشهورترین‌ها عبارتند از:

whois.internic.net (The InterNIC)
whois.onlinenic.com (The OnLineNIC)
whois.arin.net (American Registry for Internet Numbers)
whois.ripe.net (European IP Address Allocations)
whois.apnic.net (European IP Address Allocations)
whois.nic.mil (US Military)
whois.nic.gov (US Government)

اولین سایت مشهورترین سایت ثبت domain برای com , net , org است. توجه کنید که امروزه سایت‌های مختلفی عمل ثبت domain را انجام می‌دهند و برای اینکه در مورد یک سایت خاص (که در واقع یک domain خاص دارد) اطلاعاتی کسب کنیم باید اطلاعات مربوطه را از آن سایتی بگیریم که ثبت domain را انجام داده است و چون این کار مشکلی است به جای استفاده از خود سایت‌های بالایی، از سایت‌هایی دیگر استفاده می‌کنیم که این کار را برای ما ساده‌تر می‌کنند (خود آن سایت‌ها در نهایت اطلاعاتشان را از سایت‌های اصلی می‌گیرند و فقط یک نقش واسط دارند... لازم به ذکر است که ایجاد چنین صفحات وبی زیاد هم مشکل نیست). سایت مورد علاقه من برای کسب اطلاعات سایت زیر است:

<http://www.samspace.org/t/whois?a=xxxxxxxxxx>

که بجای XXXXXXXXXX آدرس سایت و یا ip آنرا می نویسیم و آدرس حاصله را در مرورگر خود می بینیم. مثلاً اگر بخواهیم در مورد سایت sazin.com اطلاعاتی به دست بیاوریم، می نویسیم:
<http://www.sampade.org/t/whois?a=sazin.com> و اطلاعات زیر به دست می آید:

sazin.com is registered with BULKREGISTER.COM, INC - .redirecting
to whois.bulkregister.comwhois -h whois.bulkregister.com sazin.com
The data in Bulkregister.com's WHOIS..... (deleted)

SazinNetWork
2nd.Floor,Bldg#116,Mollasadra Ave.
Tehran, TEH 14358
IR

Domain Name: SAZIN.COM

Administrative Contact:

Mohammad Hajati mjhajati@hotmail.com
Sazin Rasaneh Co.
4th.Floor,Bldg.339,Mirdamad Ave.
Tehran, TEH 19696
IR
Phone: +98 21 8787064
Fax: +98 21 8789841

Technical Contact:

Mohammad Hajati mjhajati@hotmail.com
Sazin Rasaneh Co.
4th.Floor,Bldg.339,Mirdamad Ave.
Tehran, TEH19696
IR
Phone: +98 21 8787064
Fax: +98 21 8789841

Record updated on 2002-03-02 05:47:36
Record created on 1999-05-10
Record expires on 2007-05-10
Database last updated on 2002-09-15 08:58:02 EST

Domain servers in listed order:

DNS.SAZIN.COM 80.78.134.221
S1.SAZIN.COM 63.148.227.63
S2.SAZIN.COM 63.148.227.64

ملاحظه می‌کنید که اطلاعات زیادی در مورد این سایت را به این طریق می‌توان به‌دست آورد. اطلاعاتی در مورد آدرس ISP، شخصی که به‌عنوان Admin کار ثبت را انجام داده است و ... البته باز هم نمی‌توان در مورد صحت و سقم آن اظهار نظر قطعی داشت. تعدادی از مهمترین اطلاعات را در قسمت DNS Servers یا Domain servers (که در این مثال در آخر قرار دارد) می‌بینید. موفق و شاد باشید

منبع:

آریالینک – www.aryalink.com