
سامانه سنجش سرعت و کیفیت

اینترنت

فاواپارس

۱۳۹۲



از طریق این سامانه مشترکان اینترنت می‌توانند کیفیت و سرعت اینترنت خود را آزمایش و مشاهده کرده و در صورت عدم رضایت از آن، نارضایتی خود را اعلام کنند و امور مشترکان این سامانه می‌تواند اعلام نارضایتی مشترک را مشاهده کرده و نسبت به رفع مشکل و جلب رضایت مشترک اقدام کند.

مشترکان می‌توانند با ورود به این سامانه و انتخاب سرور استان و بین‌الملل وارد مرحله آزمایش شوند و نتایج تأخیر، نوسانات تأخیر، گم شدن بسته‌ها، سرعت داندلود و سرعت آپلود ترافیک خود را مشاهده کنند. از سوی دیگر این سامانه به امور مشترکان این امکان را می‌دهد تا در یک پایگاه داده آزمایش‌های انجام شده را بر اساس موارد مختلف مشاهده و دسته‌بندی کنند و اطلاعات آماری و آنالیزهای لازم را از آن استخراج کنند. این سامانه شامل دو بخش واسط گرافیکی و سرور می‌باشد. واسط گرافیکی با مشترکان در تعامل می‌باشد و سرور برنامه وظیفه سنجش سرعت و آزمایش کیفیت خطوط مشترکان را بر عهده دارد.

ویژگی‌ها:

ظاهری حرفه‌ای، کاربرپسند و دقیق

- امکان سفارشی سازی بر اساس آرم، فونت و رنگ دلخواه
- امکان سفارشی سازی سامانه اندازه‌گیری سرعت
- استفاده از انیمیشن‌ها برای نشان دادن فرایندهای مختلف اندازه‌گیری
- نمایش به صورت آنالوگ و دیجیتال
- سازگاری کامل با وب سرورها و کلاینت‌ها

سامانه گزارش‌گیری مفید و موثر

- گزارش‌گیری بر اساس آدرس IP، تاریخ و مکان مشترکان
- گزارش‌گیری بر اساس سیستم‌عامل و مرورگر مشترکان
- گزارش‌گیری بر اساس فراهم‌کنندگان سرویس اینترنت
- ارائه نمودارهای آنالیزی از میانگین سرعت داندلود و آپلود به تفکیک استان، کشور و بین‌الملل
- ارائه نمودارهای آنالیزی از تأخیر و نوسانات تأخیر به تفکیک استان، کشور و بین‌الملل

سامانه ثبت شکایات و گزارش‌گیری

- ثبت شکایت مشترکان نسبت به سرویس دریافت شده و دریافت شماره پیگیری
- پیگیری شکایات با شماره پیگیری

شمای امکانات و صفحات سامانه گزارش‌گیری مطابق تصاویر ذیل است:



All Tests Submitted Test Provider Statistics Providers Charts Users Charts													
Any field Contains search													
Details found: 105860 Page 1 of 5288 Records Per Page: 20													
Export selected Print selected													
IP Address	Download (Kb/s)	Upload (Kb/s)	Latency (ms)	Jitter (ms)	Packet Loss	Date&Time	OS	Browser	Province	Provider	Server Name		
78.38.234.41	1693	805	100	3	-1	12/2/2014 11:58:12 AM	Windows 7	Chrome	Khorasan Shomali	Information Technology Company (ITC)	Khorasan Jonubi		
217.219.9.156	4209	406	56	65	-1	12/2/2014 11:57:37 AM	Windows 7	Chrome	Esfahan	Information Technology Company (ITC)	Tehran		
217.219.9.156	4184	404	40	10	-1	12/2/2014 11:56:30 AM	Windows 7	Chrome	Esfahan	Information Technology Company (ITC)	Esfahan		
2.178.32.80	9863	1949	5	1	-1	12/2/2014 11:52:09 AM	Windows 7	Chrome	Tehran	Information Technology Company (ITC)	Tehran		
217.219.218.11	5360	8714	2	0	-1	12/2/2014 11:46:37 AM	Windows 8.1	Firefox	Kermanshah	Information Technology Company (ITC)	Kermanshah		
217.219.218.11	3224	28207	23	4	-1	12/2/2014 11:44:40 AM	Windows 8.1	Firefox	Kermanshah	Information Technology Company (ITC)	Tehran		
46.100.196.216	1745	435	36	1	-1	12/2/2014 11:41:47 AM	Windows XP	Firefox	Esfahan	Iran Telecommunication Company PJS	Charmahal bakhtiari		
217.219.218.11	6535	8428	2	1	-1	12/2/2014 11:40:09 AM	Windows 8.1	Firefox	Kermanshah	Information Technology Company (ITC)	Kermanshah		
2.184.137.207	1764	127	40	2	-1	12/2/2014 11:36:40 AM	Windows XP	Chrome	Bushehr	Information Technology Company (ITC)	Charmahal bakhtiari		
2.184.137.207	1776	133	40	4	-1	12/2/2014 11:35:20 AM	Windows XP	Chrome	Bushehr	Information Technology Company (ITC)	Charmahal bakhtiari		
2.184.61.14	1697	454	42	62	-1	12/2/2014 11:26:11 AM	Windows 7	Chrome	Bushehr	Information Technology Company (ITC)	Yazd		
2.179.68.253	945	889	21	1	-1	12/2/2014 11:25:43 AM	Windows 7	Chrome	Markazi	Information Technology Company (ITC)	Markazi		
2.186.146.157	1049	837	118	1	-1	12/2/2014 11:25:41 AM	Windows XP	Chrome	Azarbayejan Sharghi	Information Technology Company (ITC)	International Server		
2.179.68.253	958	887	21	1	-1	12/2/2014 11:24:22 AM	Windows 7	Chrome	Markazi	Information Technology Company (ITC)	Markazi		

تصویر شماره ۱- نمایش کلیه نتایج

All Tests Submitted Test Provider Statistics Providers Charts Users Charts														
Any field Contains search														
Details found: 14573 Page 1 of 729 Records Per Page: 20														
Export selected Print selected														
Telephone #	IP Address	Service	Download (Kb/s)	Upload (Kb/s)	Latency (ms)	Jitter (ms)	Packet Loss	Date&Time	Track	OS	Browser	Province	Provider	Server Name
03527273083	46.100.239.125	2048	197	332	299	7	0.00	12/2/2014 1:46:27 PM	2735412524	Windows 7	Internet Explorer	Fars	Iran Telecommunication Company PJS	International Server
01154230001	2.181.79.79	2048	2226	832	59	1	-1.00	12/2/2014 1:34:07 PM	2710224258	Windows 7	Firefox	Mazandaran	Information Technology Company (ITC)	Mazandaran
02177105387	2.191.75.250	2048	1943	517	181	6	-1.00	12/2/2014 1:04:10 PM	5613845	Windows 7	Firefox	Bushehr	Information Technology Company (ITC)	International Server
05135020352	2.180.74.232	512	1206	743	7	1	-1.00	12/2/2014 1:02:45 PM	169725714	Windows XP	Firefox	Khorasan Razavi	Information Technology Company (ITC)	Khorasan Razavi
1155221357	2.181.30.53	2048	2107	682	48	3	-1.00	12/2/2014 12:25:49 PM	1106920432	Windows 7	Firefox	Mazandaran	Information Technology Company (ITC)	Mazandaran
04123422052	2.186.183.72	128	283	788	136	10	-1.00	12/2/2014 10:05:27 AM	58927836	Windows XP	Chrome	Azarbayejan Sharghi	Information Technology Company (ITC)	International Server
05632727529	2.181.227.221	1024	2680	755	22	2	-1.00	12/2/2014 7:25:17 AM	280271618	Windows XP	Firefox	Khorasan Jonubi	Information Technology Company (ITC)	Khorasan Jonubi
02177261600	2.191.85.184	256	242	102	223	53	-1.00	12/2/2014 1:46:03 AM	2044518255	Android	Handheld Browser	Bushehr	Information Technology Company (ITC)	Tehran
03536226468	46.100.231.192	2048	455	372	371	34	-1.00	12/2/2014 1:02:04 AM	2695020445	Windows XP	Firefox	Fars	Iran Telecommunication Company PJS	Yazd
04137620981	2.186.77.49	128	242	858	289	4	-1.00	12/2/2014 12:39:20 AM	880518324	Windows 7	Chrome	Azarbayejan Sharghi	Information Technology Company (ITC)	International Server
5812234892	46.100.127.144	128	994	145	9	5	-1.00	12/2/2014 12:37:37 AM	2176810317	Windows 7	Firefox	Khorasan Razavi	Iran Telecommunication Company PJS	Khorasan Razavi
06633242446	2.185.195.233	1024	1998	432	350	8	-1.00	12/2/2014 12:11:29 AM	1104126561	Android	Handheld Browser	Bushehr	Information Technology Company (ITC)	Lorestan
04132866351	2.186.102.79	1024	631	716	277	1	-1.00	12/2/2014 12:04:01 AM	1065729149	Windows XP	Firefox	Azarbayejan Sharghi	Information Technology Company (ITC)	International Server
04132866351	2.186.102.79	1024	631	716	277	1	-1.00	12/2/2014 12:01:57 AM	795721756	Windows XP	Firefox	Azarbayejan Sharghi	Information Technology Company (ITC)	International Server
02144698308	2.178.204.218	2048	294	444	228	283	-1.00	12/1/2014 11:53:47 PM	1601428935	Windows 7	Firefox	Tehran	Information Technology Company (ITC)	International Server
02833662401	2.187.127.138	512	737	424	30	421	-1.00	12/1/2014 11:35:14 PM	163848045	Windows 8.1	Firefox	Bushehr	Information Technology Company (ITC)	Qazvin

تصویر شماره ۲- نمایش شکایات ثبت شده



Logged on as admin | Log out | Change password | Print this page | Print all pages | Advanced search | Export results

All Tests | Submitted Test | **Provider Statistics** | Providers Charts » | Users Charts »

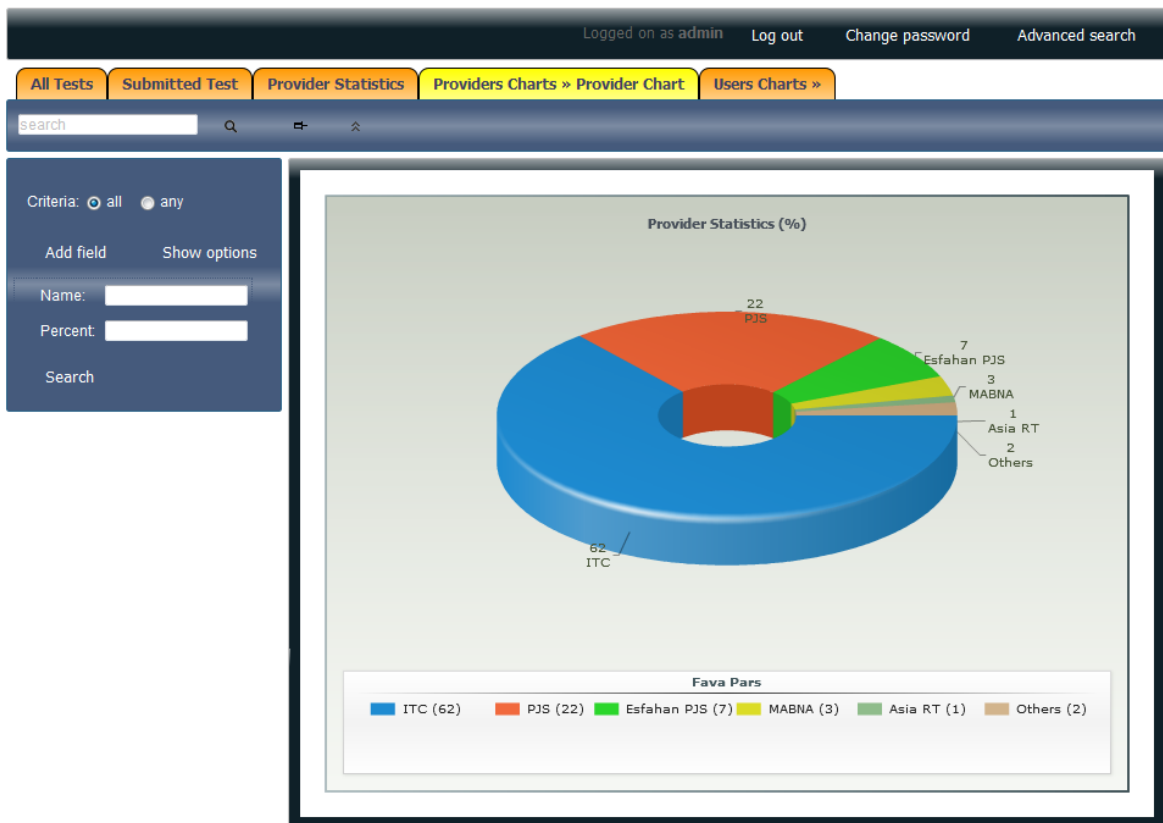
search [] Details found: 81 Page 1 of 5 Records Per Page: 20

Name	Count	Download (Kb/s)	Upload (Kb/s)	Latency (ms)	Jitter (ms)	Percent (%)
Information Technology Company (ITC)	65427	2517	1368	59	27	61.72
Iran Telecommunication Company PJS	23086	1657	621	56	32	21.78
Esfahan Telecommunication Company (P.J.S.)	6913	3010	578	56	16	6.52
GOSTARESH-E-ERTEBATAT-E MABNA COMPANY (Private Joi	2695	2024	578	79	39	2.54
Aria Rasana Tadbir	1583	2238	564	98	49	1.49
Pars Online	740	2480	631	98	50	0.70
Telecommunications Company of Golestan province PJ	561	1303	420	56	29	0.53
Neda Gostar Saba Data Transfer Company Private Joi	530	2259	1147	52	37	0.50
Rayaneh Danesh Golestan Complex P.J.S. Co.	509	3423	481	81	31	0.48
AsiaTech Inc.	394	2663	930	109	32	0.37
Respina Networks & Beyond PJSC	384	2636	1324	82	72	0.36
Ariana Gostar Spadana	329	2526	1336	65	49	0.31
Mobin Net Communication Company (Private Joint Sto	254	1450	1052	123	90	0.24
Iran Cell Service and Communication Company	242	891	249	125	55	0.23
PJSC "Fars Telecommunication Company"	223	2648	2063	67	35	0.21
MIHAN COMMUNICATION SYSTEMS CO.	193	2109	2603	64	32	0.18
Sepanta Communication Development Co. Ltd	164	939	727	82	36	0.15
Parsun Network Solutions	120	1918	1007	76	51	0.11
Pishgaman Kavir Yazd Cooperative	118	1826	543	93	37	0.11
Fanava Group	112	1623	624	72	33	0.11

Count: 20 Total: 104577 Average: 2107 Average: 942.3 Average: 79.65 Average: 41.6

[1 2 3 4 5]

تصویر شماره ۳- جمع بندی نتایج به تفکیک Provider های مبدا



تصویر شماره ۴- نمودار تعداد تست به تفکیک Provider های مبدا



تصویر شماره ۵- نمودار متوسط نرخ Download/Upload به تفکیک Provider های مبدا



تصویر شماره ۶- نمودار متوسط نرخ Latency/Jitter به تفکیک Provider های مبدا



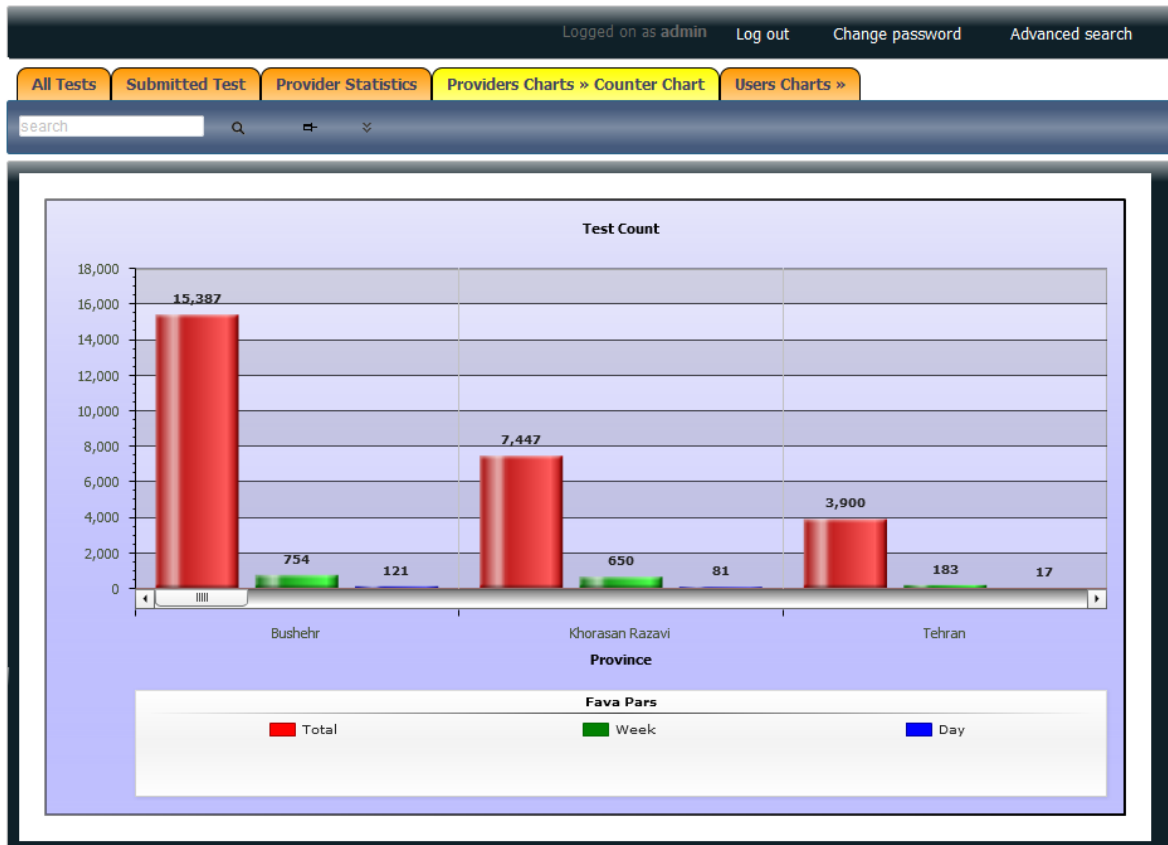
تصویر شماره ۷- نمودار متوسط نرخ Download/Upload/Latency به تفکیک مشترکین استانی (تست داخل استانی)



تصویر شماره ۸- نمودار متوسط نرخ Download/Upload/Latency به تفکیک مشترکین استانی (تست بین استانی)



تصویر شماره ۹- نمودار متوسط نرخ Download/Upload/Latency به تفکیک مشترکین استانی (تست بین الملل)



تصویر شماره ۱۰- نمودار مجموع تعداد تست های روزانه و هفتگی به تفکیک مشترکین استانی



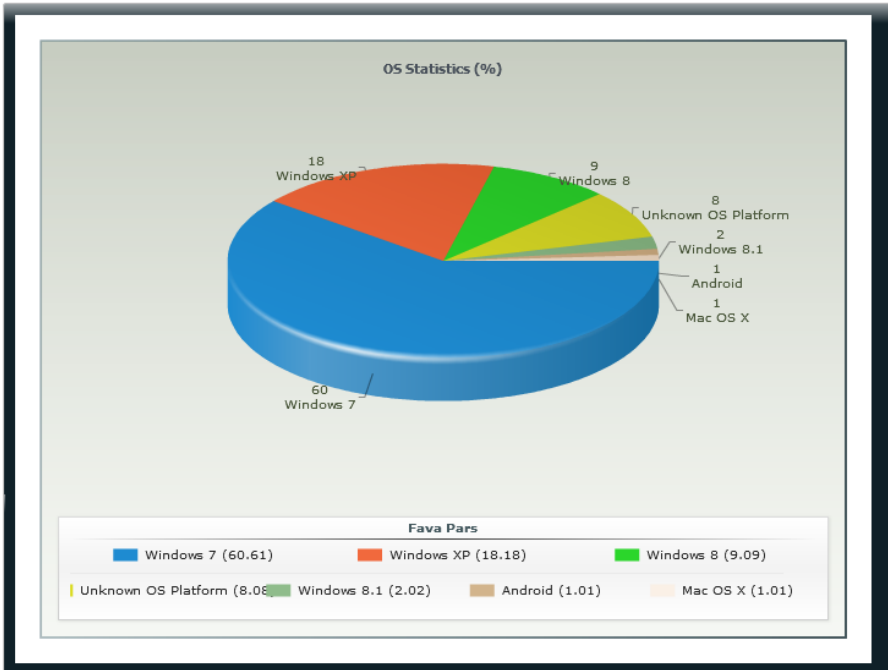
Criteria: all any

Add field Show options

Name:

Percent:

Search



تصویر شماره ۱۱- نمودار توزیع سیستم های عامل مشترکین

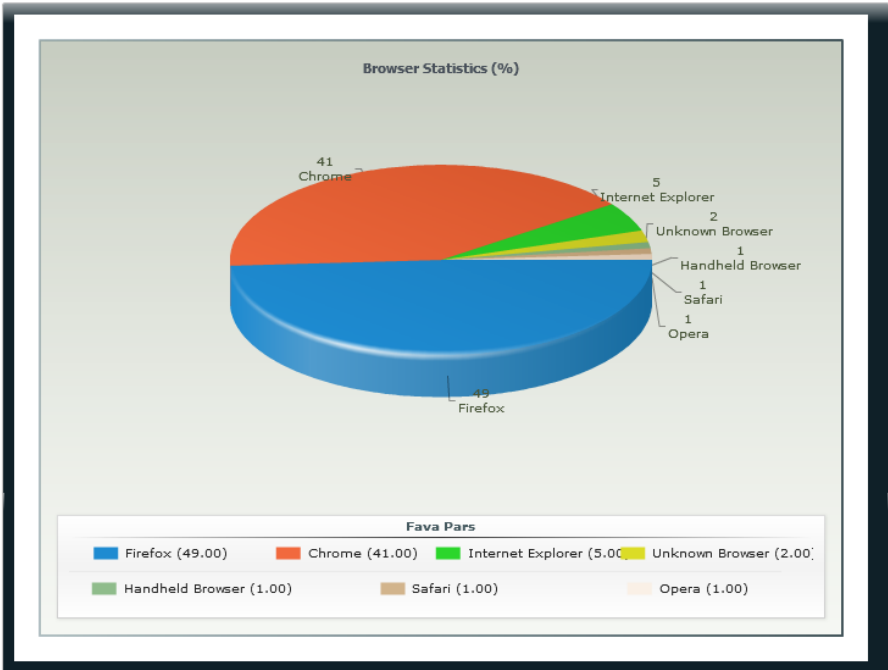
Criteria: all any

Add field Show options

Name:

Percent:

Search



تصویر شماره ۱۲- نمودار توزیع Browser های مشترکین



search

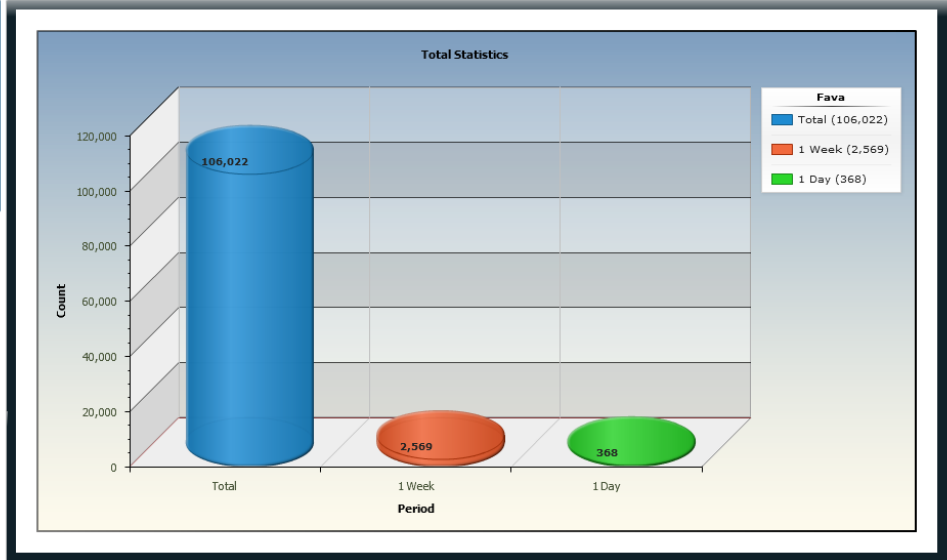
Criteria: all any

Add field Show options

Period:

Count:

Search



تصویر شماره ۱۳- نمودار مجموع تعداد تست های روزانه و هفتگی

