

IRANPARDIS.COM

دفترچه راهنمای استفاده از

نرم افزار IBEng

۱. خصوصیت کاربر

۱.۱. صفحه اصلی

۱.۱.۱. اطلاعات اصلی

اعتبار ۱.۱.۱.۱

گروه ۱.۱.۱.۲

مالک ۱.۱.۱.۳

نام و رمز عبور کاربران اینترنتی ۱.۱.۲

نام و رمز عبور کاربران VoIP ۱.۱.۳

قانون شارژ ۱.۱.۴

قفل ۱.۱.۵

۱.۲. تعیین تاریخ انقضاء کاربر

• Relative Expiration Date وابسته

• Absolute Expiration Date مطلق

۱.۳. توضیحات، نام، شماره تلفن

۱.۴. کاربران LAN

• MAC آدرس کاربران LAN

• IP آدرس کاربران LAN

• RAS IP کاربران LAN

۱.۵. تنظیمات ویژه کاربران VoIP

۱.۵.۱. Caller ID

۱.۵.۲. شماره گیری سریع

۱.۵.۳. انتخاب زبان

۱.۶. IPPool

۱.۶.۱. تنظیم IP ویژه برای کاربر

۱.۷. ایجاد محدودیت های حجمی و زمانی

محدودیت زمانی ماهیانه	۱،۷،۱
محدودیت حجمی ماهیانه	۱،۷،۲
محدودیت زمانی روزانه	۱،۷،۳
محدودیت حجمی روزانه	۱،۷،۴

۱.۸. محدودیت ها

محدود کردن زمان اتصال کاربر	۱،۸،۱
تعیین زمان قطع اتصال کاربر در صورت عدم ارسال و دریافت اطلاعات	۱،۸،۲
محدود کردن اتصال کاربر بر اساس Mac آدرس	۱،۸،۳
محدود کردن اتصال کاربر بر اساس IP آدرس	۱،۸،۴
محدود کردن اتصال کاربر بر اساس Caller ID	۱،۸،۵

تعیین تعداد اتصالات همزمان کاربر	۱،۹
تنظیمات صندوق پستی کاربر	۱،۱۰
تخمین باقیمانده زمانی اعتبار کاربر	۱،۱۱
ذخیره کردن نمودار مصرف پهنای باند کاربر	۱،۱۲
Radius Attributes	۱،۱۳
لینک های مرتبط به کاربر در صفحه اطلاعات	۱،۱۴

۲. حذف کاربر

۳. اضافه کردن کاربران جدید

۴. جستجوی کاربران

۴،۱. انجام اعمال گروهی بر روی کاربران

- ویرایش مشخصه های گروهی کاربران
- تغییر اعتبار گروهی کاربران
- مشاهده گزارش اتصالات گروهی از کاربران
- مشاهده گزارش تغییرات اعتبار گروهی از کاربران
- مشاهده گزارش تغییرات مشخصه های گروهی از کاربران
- حذف گروهی از کاربران

۵. مشاهده لیست Password و Username کاربران به منظور چاپ کارت

فصل ۲ - گروه ها

۱. لیست گروه ها

۲. مشخصه های گروه

۲.۱. قسمت اصلی

۲.۱.۱. اطلاعات اصلی

نام گروه و مالک آن ۲.۱.۱.۱

قانون شارژ گروه ۲.۱.۲

۲.۲. تعیین تاریخ انقضاء اعتبار کاربران گروه

۲.۳. تنظیمات صندوق پستی

۲.۴. IPPool

۲.۵. ایجاد محدودیت های حجمی و زمانی برای کاربران گروه

۲.۵.۱. محدودیت زمانی ماهیانه

۲.۵.۲. محدودیت حجمی ماهیانه

۲.۵.۳. محدودیت زمانی روزانه

۲.۵.۴. محدودیت حجمی روزانه

۲.۶. محدودیت ها

۲.۶.۱. محدود کردن زمان اتصال کاربران گروه

۲.۶.۲. تعیین زمان قطع اتصال کاربران گروه در صورت عدم ارسال و دریافت اطلاعات

۲.۶.۳. محدود کردن اتصال کاربران گروه بر اساس Mac آدرس

۲.۶.۴. محدود کردن اتصال کاربران گروه بر اساس IP آدرس

۲.۶.۵. محدود کردن اتصال کاربران گروه بر اساس Caller ID

۲.۷. تعداد اتصالات همزمان هر کاربر گروه

۲.۸. ذخیره کردن نمودار مصرف پهنای باند کاربران گروه

۲.۹. Radius Attributes

۲.۱۰. انتخاب زبان برای گروه کاربران VoIP

۲.۱۱. لینک های مرتبط به گروه در صفحه اطلاعات

- ۳. حذف گروه
- ۴. اضافه کردن گروه جدید
- ۵. خلاصه این فصل

فصل ۳ – گزارشات

- ۱. لیست کاربران Online
 - ۱،۱. نمایش عادی
 - ۱،۲. نمایش پیشرفته
 - ۱،۲،۱. نمایش کاربران Online بر اساس تعیین شرایط
 - ۱،۲،۲. ارسال پیغام به کاربران Online
 - ۱،۲،۳. قطع اتصال گروهی کاربران
- ۲. گزارش اتصالات کاربران
- ۳. گزارش تغییرات اعتبار کاربران
- ۴. گزارش تغییرات مشخصه های کاربران
- ۵. گزارش سایت های بازدید شده
- ۶. گزارش سایت های در حال بازدید کاربران Online
- ۷. لیست سایت هایی که بیشترین بازدیدکننده را داشته اند
- ۸. کنسول گزارش
- ۹. خلاصه فصل

این قسمت از نرم افزار IBSng اختصاص به عملکردهای مدیران نسبت به کاربران دارد. در این قسمت مدیران می توانند بر اساس اختیاراتی که دارند تنظیمات و محدودیت های مورد نظر خود را اعمال کنند و شامل موارد ذیل است :

۱. خصوصیات کاربر

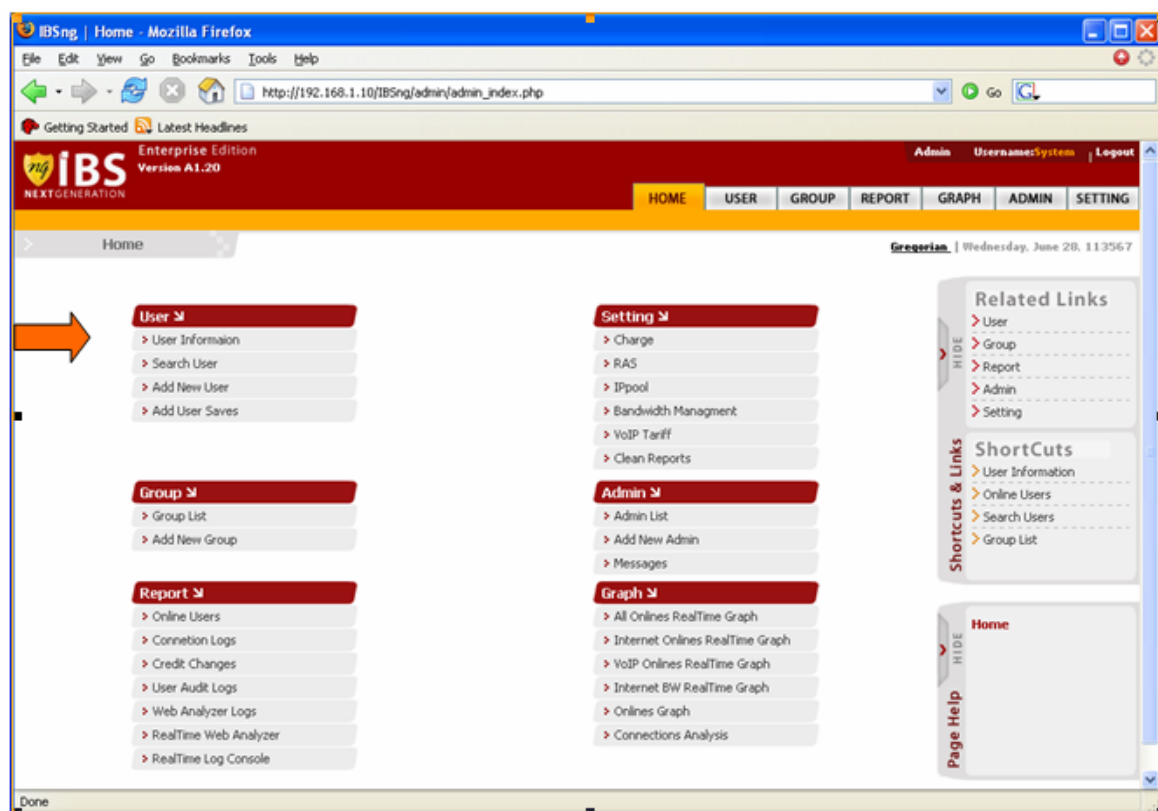
User Informations

به مشخصه هایی که به کاربر یا گروهی از کاربران در IBSng داده می شود Attributes یا خصوصیت می گویند. برخی خصوصیات را هر کاربران بایستی داشته باشد، مانند Group و Credit. اما یکسری خصوصیات دیگر است که بر اساس محدودیت ها و تنظیمات خاص مدیران به کاربر تعلق می گیرد. برخی از این خصوصیات منحصر به خود کاربر است مثل Username و برخی از آنها را از گروهی که به آن تعلق دارد به ارث می برد مانند Multi login. کاربرانی که قسمت Group Value آنها مقدار دارد به این مفهوم است که این خصوصیت را از Group به ارث برده اند.

نکته :

خصوصیاتی که مستقیماً به خود کاربر اختصاص داده می شود، نسبت به خصوصیاتی که از گروه خود به ارث می برد اولویت دارد.

برای تعیین و یا تغییر خصوصیت کاربران اینترنتی یا VoIP بر روی لینک User Information از قسمت User از صفحه اول کلیک کنید.



در صفحه ای باز می شود یکی از اطلاعات خواسته شده را وارد نمایید.

The image shows three stacked input forms, each with a red header bar and a yellow 'Ok' button. The first form is labeled 'User ID' and has a text input field. The second form is labeled 'Normal Username' and has a text input field. The third form is labeled 'VoIP Username' and has a text input field.

وارد کردن یکی از این اطلاعات کافی است. سپس روی OK کلیک کنید. اطلاعات و مشخصات کاربر را در صفحه User Information مشاهده خواهید کرد. اگر کاربری با این مشخصات در IBSng نداشته باشید پیغام زیر مشاهده خواهد شد.


User With [User ID/Internet Username/VoIP Username] does not exist

اگر در هر قسمت مشخصات بیش از یک کاربر وارد شود :

The image shows two stacked input forms. The first form is labeled 'User ID' and has a text input field containing the value '1,3'. The second form is labeled 'Normal Username' and has a text input field containing the value 'Test1,Test8'. Both forms have a yellow 'Ok' button.

و یا

صفحه User search به جای صفحه User Information مشاهده خواهد شد. که برای ویرایش مشخصات هر کدام از کاربران روی ردیف مربوطه کلیک کنید. برای کسب اطلاعات بیشتریته قسمت Search User مراجعه نمایید. در این حالت اگر کاربری با اطلاعات وارد شده در IBSng وجود نداشته باشد در صفحه Search User هیچ ردیفی در جدول دیده نخواهد شد. به عنوان مثال اگر ID=1 را وارد کنید و کاربری با این ID در IBSng نداشته باشید پیغام بالا را می بینید ولی اگر 1,3 را وارد کنید و یافت نشود صفحه Search User باز شده که در جدول List of Users هیچ کاربری وجود ندارد.

در صفحه User Information برای تنظیم و یا تغییر هر مشخصه کادر  که در مقابل همان قسمت دیده می شود را انتخاب کنید. عدم مشاهده این کادر به مفهوم این است که مدیر سیستم دسترسی تغییر اطلاعات کاربر را ندارد (برای کسب اطلاعات بیشتر به قسمت Permissions مراجعه کنید).

توضیح ۱-۳. ویرایش هر خصوصیت :

برای ویرایش هر قسمت کادر مربوط به همان قسمت را انتخاب کرده و کلید Edit که در پایین صفحه است را انتخاب کنید تا صفحه دیگری باز شود. در صفحه مربوط به ویرایش خصوصیت های انتخابی ، با انتخاب هر ☐ آن خصوصیت به کاربر داده می شود و برای حذف هر کدام بایستی تیک ☒ همان قسمت را بردارید.

بخش هایی که در این صفحه مشاهده خواهید کرد :

۱.۱. قسمت اصلی

Main

مهمترین اطلاعات کاربر در این قسمت قابل تعیین کردن و ویرایش است. این بخش شامل قسمت های زیر می باشد:

۱.۱.۱. اطلاعات اصلی

Basic User Informations

اطلاعاتی که هنگام تعریف کاربر وارد کرده اید در این قسمت دیده می شود.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
Basic User Informations			
شماره سریال	User ID : 7019		
اعتبار	Credit : 25,000 Change Credit		
	<input type="checkbox"/> Group Name :	Pars_Test ← نام گروه	
مالک	<input type="checkbox"/> Owner Admin :	system	
	Creation Date :	2005-12-27 12:29 ← تاریخ ایجاد	
	Status :	Offline ← وضعیت اتصال	
Internet Status Group Value			
نام کاربر اینترنتی	<input type="checkbox"/> Internet Username	pars_test ?	N/A
قانون شارژ کاربر اینترنتی	<input type="checkbox"/> Internet Charge	-----	Pars_Test ?
VoIP Status Group Value			
نام کاربر VoIP	<input type="checkbox"/> VOIP Username	----- ?	N/A
قانون شارژ کاربر VoIP	<input type="checkbox"/> VoIP Charge	-----	----- ?
Lock			
وضعیت قفل	<input type="checkbox"/> User is Locked :	No ?	
Edit			

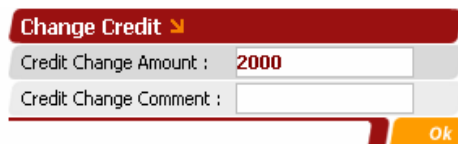
شکل User Information - Main

اعتبار ۱.۱.۱.۱

Credit

User --> User Informations --> Main --> **Change Credit**

همانطور که در شکل User Information - Main مشاهده می کنید اعتبار کاربر در قسمت Credit نشان داده شده است که برای تغییر آن بایستی بروی لینک **Change Credit** از همین قسمت کلیک کنید.



عدد مثبت به منزله افزایش اعتبار و عدد منفی به منزله کاهش اعتبار است.

گروه ۱.۱.۱.۲

Group

User --> User Informations --> Main --> **Group**

همانطور که در شکل User Information - Main مشاهده می کنید گروهی که کاربر به آن تعلق دارد در قسمت Group نشان داده شده است. برای تغییر آن طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.



مالک ۱.۱.۱.۳

Owner

User --> User Informations --> Main --> **Owner**

در IBSng مدیری که کاربر را ایجاد می کند مالک یا Owner کاربر است. همانطور که در شکل User Information - Main مشاهده می کنید مالک کاربر در قسمت Owner نشان داده شده است. برای تغییر آن طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.



۱.۱.۲ نام و رمز عبور کاربران اینترنتی

Internet Username and Password

User -> User Informations -> Main -> Internet Username

همانطور که در شکل User Information - Main مشاهده می کنید نام کاربر را در قسمت Internet Username از بخش Internet Status نشان داده شده است که رمز عبور را در این قسمت مشاهده نخواهید کرد. برای مشاهده رمز عبور و یا تغییر نام کاربر و رمز عبور طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Internet Username and Password	
Has Internet Username :	<input checked="" type="checkbox"/>
Internet Username :	<input type="text" value="pars_test"/>
Generate Password :	<input type="checkbox"/>
Password :	<input type="text" value="123"/>
Save In List[Usernames/Passwords] :	<input type="checkbox"/>

۱.۱.۳ نام و رمز عبور کاربران VoIP

VoIP Username and Password

همانند قسمت ۱.۱.۲ است با این تفاوت که اختصاص به کاربران VoIP دارد.

۱.۱.۴ قانون شارژ

Charge Rule

User -> User Informations -> Main -> Internet Charge

یکی از شرایط مهم اتصال کاربران این است که حتما قانون شارژ داشته باشند. این قانون یا مستقیما برای کاربر در این قسمت تنظیم می شود و یا اینکه کابر آن را از گروه خود به ارث می برد. برای حالت اول : همانطور که در شکل User Information - Main مشاهده می کنید قانونی که بر اساس آن از کاربر اعتبار کاسته می شود در قسمت Internet Charge نشان داده شده است. اگر این قانون از گروهی که کاربر به آن تعلق دارد به کاربر ارث رسیده باشد نام آن را در قسمت Group Value مشاهده خواهید کرد و اگر مستقیما به خود کاربر اختصاص داده شده باشد مقابل Internet Charge نشان داده شده است. که همانطور که قبلا گفته شد قانونی که مستقیما به خود کاربر اختصاص داده می شود بر قانونی که از گروه به ارث می برد اولویت دارد. برای تغییر قانون شارژ کاربر طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Internet Charge		Group Value
Has Internet charge	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes
Normal Charge	<div><div>Pars_Test</div><div>Pars_Test</div><div>test</div></div>	Pars_Test
		<div>Cancel</div> <div>Ok</div>

۱،۱،۵. قفل

Lock

User --> User Informations --> Main --> Lock

اگر می خواهید به هر دلیلی کاربر نتواند به شبکه متصل شود کاربر را در این قسمت Lock (قفل) می کنید. همانطور که در شکل User Information - Main مشاهده می کنید در قسمت Lock وضعیت اینکه نام کاربر قفل است یا نه نشان داده شده است. عبارت Yes در این قسمت به مفهوم این است که کاربر از طرف مدیر سیستم قفل شده است و برعکس عبارت No به این مفهوم است که نام کاربر قفل نیست. برای تغییر وضعیت قفل کاربر طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

A screenshot of a 'User Lock' dialog box. The title bar is red and says 'User Lock' with a small icon. Below the title bar, there are two labels: 'User is Locked : ' followed by a checked checkbox and a yellow warning icon, and 'Lock Reason : ' followed by a large empty text input field. At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'Ok'.

Lock Reason : علت قفل کردن کاربر را می توانید در این قسمت وارد کنید.

۱،۲. تعیین تاریخ انقضاء اعتبار کاربر

Expiration Date

User --> User Informations --> Exp Dates

زمان انقضاء اعتبار کاربر را در این قسمت تعیین می کنید. به دو شکل می توان برای کاربر تاریخ انقضاء تعیین کرد :

• وابسته Relative Expiration Date

این قسمت بستگی به زمان اولین اتصال کاربر به شبکه دارد. به این مفهوم که کاربر از اولین اتصال تا زمانی که در این قسمت مشخص می کنید اعتبار دارد.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
User Expiration Date ▾		Group Value ▾	
<input type="checkbox"/> Relative Expiration Date: 1 Months		3 Months ?	
<input type="checkbox"/> Absolute Expiration Date: -----		----- ?	
<input type="checkbox"/> First Login: -----		N/A ?	
Nearest Expiration Date: -----		N/A ?	

به عنوان مثال اگر طبق شکل 1 Months رادر این قسمت مشخص شده باشد به این مفهوم است که کاربر از زمانی که (بعد از مشخص شده این تاریخ) به شبکه متصل می شود به مدت ۱ ماه اعتبار دارد. همانطور که قبلا گفته شد مقداری که در Group Value نشان داده شده است، مقداری است که کاربر از گروه خود به ارث می برد. برای تغییر و یا تنظیم این تاریخ طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

User Expiration Date ▾		Group Value ▾	
Has Relative Expiration Date <input checked="" type="checkbox"/>		Yes	
Relative Expiration Date: 1		Months	
		Hours Days Months Years	
		3 Months	
		Cancel Ok	

• مطلق Absolute Expiration Date

این قسمت به زمان اتصال کاربر بستگی ندارد. تاریخی که در این قسمت مشخص می کنید نشاندهنده این است که اعتبار کاربر در این تاریخ به پایان می رسد.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
User Expiration Date ▾		Group Value ▾	
<input type="checkbox"/> Relative Expiration Date: -----		3 Months ?	
<input type="checkbox"/> Absolute Expiration Date: 2006-03-01 11:43		----- ?	
<input type="checkbox"/> First Login: -----		N/A ?	
Nearest Expiration Date: 2006-03-01 11:43		N/A ?	

• Nearest Expiration Date

نزدیکترین تاریخ انقضاء اعتبار کاربر در این قسمت نشان داده می شود. امکان دارد که برای کاربر هر دو تاریخ Relative و Absolute را مشخص شده باشد. هر کدام از این ۲ تاریخ که نزدیکتر باشد در این قسمت نشان داده می شود.



• First Login

تاریخی که کاربر اولین بار (بعد از اینکه ساخته شده است) به شبکه متصل شده است در این قسمت نشان داده می شود.

برای تغییر و یا تنظیم این تاریخ طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.


User Expiration Date  **Group Value** 



Has Absolute Expiration Date ☒

Absolute Expiration Date: **2006-03-01 11:43**  **Gregorian** 



Minutes
Hours
Days
Months
Years
Gregorian
Jalali

Ok

با کلیک بر روی  به شرطی که انتخاب شما Gregorian یا Jalali باشد می توانید تاریخ را از تقویم نشان داده شده انتخاب کنید.

User Expiration Date  **Group Value** 

Has Absolute Expiration Date ☒

Absolute Expiration Date: **2006-03-01 11:43**  **Gregorian** 

March, 2006

?	<	Today	>	×			
wk	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
8				1	2	3	4
9	5	6	7	8	9	10	11
10	12	13	14	15	16	17	18
11	19	20	21	22	23	24	25
12	26	27	28	29	30	31	
Time: 11 : 43							
Select date							

Cancel **ok**

نکته :

اگر در قسمت User Expiration Date تاریخی مشخص نکنید به این مفهوم است که اعتبار کاربر نامحدود است.


۱،۳. توضیحات، نام، شماره تلفن


Comment


User -> User Informations -> **Exp Dates**


توضیحات اضافی در مورد کاربر ، نام و یا شماره تلفن آن را در این قسمت می توانید وارد کنید.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc

Comment 

☐ Comment : **Dialup User** 

☐ Name : **Ramin Kamali** 

☐ Phone : **233335470** 

برای تغییر و یا تنظیم این تاریخ طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

۱.۴. کاربران LAN

Persistent Lan

User -> User Informations -> **Persistent Lan**

این قسمت اختصاص به کاربران LAN دارد. تنظیمات این کاربران را در این قسمت مشاهده خواهید کرد.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
Persistent Lan			
<input type="checkbox"/> Persistent Lan Mac :		00:d0:ef:87:22:11 ?	
Persistent Lan IP :		192.168.1.8/32 ?	
Persistent Lan Ras IP :		127.0.0.1 ?	

Mac آدرس →

IP آدرس →

Ras IP →

• MAC آدرس کاربران LAN

Persistent Lan Mac

Mac آدرس کارت شبکه کاربر LAN را در این قسمت مشاهده خواهید کرد. این آدرس 6 بیتی است و کاربری که این MAC آدرس را دارد برای اتصال به شبکه نیازی به Dialup کردن ندارد. مثلاً d0:ef:87:22:11:00

• IP آدرس کاربران LAN

Persistent Lan IP

IP آدرس و یا یک محدوده IP Address/netmask کارت شبکه کاربر LAN را در این قسمت مشاهده خواهید کرد. مثلاً 192.168.1.1 یا 24/192.168.1.0 یا 255.255.255.0/192.168.1.0

• Ras IP کاربران LAN



Persistent Lan Ras IP



IP آدرس Ras اتصالی کاربر LAN را در این قسمت مشاهده خواهید کرد. Ras انتخابی برای کاربر در این قسمت، باید حتماً از نوع Persistent Lan باشد.

برای تغییر یا تعیین تنظیمات کاربران LAN طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.


Persistent Lan ▾

Has Persistent Lan : ☒



Persistent Lan Mac : 00:d0:ef:87:22:11  

Persistent Lan IP : 192.168.1.8/32  

Persistent Lan Ras IP :

127.0.0.1 ▾ 

127.0.0.1
192.168.1.1
192.168.1.10
192.168.1.2
192.168.1.20
192.168.1.21
192.168.1.30


۱.۵. تنظیمات ویژه کاربران VoIP

User → User Informations → **VoIP**

تنظیمات خاص کاربران VoIP را می توانید در این قسمت مشاهده کنید.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc

Caller ID ▾


☐ VoIP Caller ID : 2302568 

Fast Dial ▾

☐ Fast Dial :

0 -> 0014168308560
1 -> 001404610074
2 ->
3 ->
4 ->
5 ->
6 ->
7 ->
8 ->
9 ->

Preferred Language ▾ **Group Value** ▾



☐ Preferred Language en eng 

۱.۵.۱ Caller ID

در این قسمت شماره تلفن (Caller ID) کاربر VoIP را مشاهده می کنید. با تعیین کردن این خصوصیت نیازی نیست که کاربر بین کد را وارد کند. در حقیقت شناسایی کاربر از طریق Caller ID آن می باشد. برای تغییر یا تنظیم Caller ID طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Caller ID ▾

Has Caller ID : ☒

VoIP Caller ID : 2302568  

۱.۵.۲ شماره گیری سریع Fast Dial

برای استفاده از امکان شماره گیری سریع سرویس VoIP ، در این قسمت مشخص شده است که کاربر با شماره گیری کدام عدد، چه شماره ای را سریعاً شماره گیری می کند. برای تغییر یا وارد کردن شماره ها طبق توضیح ۱-۳ عمل کنید.

Fast Dial	
Has Fast Dial :	<input checked="" type="checkbox"/>
Index 0 :	0014168308560
Index 1 :	001404610074
Index 2 :	
Index 3 :	
Index 4 :	
Index 5 :	
Index 6 :	
Index 7 :	
Index 8 :	
Index 9 :	

۱.۵.۳. انتخاب زبان Preferred Language

کد ۲ حرفی زبان مورد نظر کاربر برای استفاده از سرویس VoIP ، در این قسمت نشان داده شده است. برای تغییر یا تنظیم زبان مورد نظر طبق توضیح ۱-۳ عمل کنید.

۱.۶. IPPool

User --> User Informations --> **IPPool**

در این قسمت مشخص می کنید که از کدام IPPool در IBSng به کاربر IP داده شود. این IPPool نسبت به IPPool تعیین شده در Ras اولویت دارد. (برای کسب اطلاعات بیشتر به فصل مراجعه کنید)

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
IPpool		Group Value	
<input type="checkbox"/> IPpool	test		
<input type="checkbox"/> Assign IP Address To User			

IBSng ابتدا به IPPool ی که به کاربر اختصاص داده شده است مراجعه می کند. اگر کلیه IP های آن در حال استفاده باشند، برای دادن IP به کاربر از لیست IPPool هایی که در Ras تعیین شده است استفاده می کند. برای تغییر یا تنظیم IPPool طبق توضیح ۱-۳ عمل کنید.

۱.۶.۱. تنظیم IP ویژه برای کاربر

Assign IP To User

برای اختصاص یک IP خاص به کاربر آن را در این قسمت وارد کنید. به این مفهوم که هر زمان کاربر Login می کند این IP به کاربر داده می شود. برای تغییر یا تنظیم IP طبق توضیح ۱-۳ عمل کنید.

این قسمت اختصاص به کاربرانی دارد که محدودیت اتصال آنها به شبکه بر اساس ساعت بصورت ماهیانه تعیین می شود. در حقیقت مشخص می کنید که کاربر در هر ماه چند ساعت مجاز است به شبکه متصل شود و در هر ماه این مقدار (بر حسب ساعت) مشخص و ثابت است و به صورت اتوماتیک توسط IBSng تمدید می شود.

Monthly Time Periodic Accounting		Group Value
<input type="checkbox"/> Monthly Reset Type	Gregorian	----- ?
Monthly Time Limit	50:00:00	----- ?
<input type="checkbox"/> This Period Usage	00:00:03	Not Applicable ?
Next Reset	2006-02-01 00:00	Not Applicable ?

میزان استفاده شده در ماه جاری →

تاریخ تمدید شارژ کاربر برای ماه بعد ←

برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Monthly Time Periodic Accounting		Group Value
Has Monthly Time Periodic Accounting	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Monthly Reset Type	Gregorian	----- ?
Monthly Time Limit	50:00:00	Hours

نوع تاریخ برای شارژ مجدد →

Monthly Time Periodic Accounting		Group Value
Monthly Time Period Usage Change Amount :	0	Hours

Cancel Ok

Monthly Time Limit •

در این قسمت مشخص می کنید که کاربر در هر ماه چند ساعت به طور ثابت می تواند به شبکه متصل شود. زمانی را که بر حسب ساعت در این قسمت مشخص می کنید هر ماه به صورت اتوماتیک توسط IBSng شارژ می شود.

Monthly Time Period Usage Change Amount •

توسط این قسمت می توانید مقدار استفاده کاربر را در ماه جاری تغییر دهید. عددی که در این قسمت وارد می کنید:

- ۱- **اگر منفی باشد** به مفهوم این است که میزان استفاده کاربر را در ماه جاری به **کمتر** از میزان واقعی که استفاده کرده تغییر داده اید و کاربر در این ماه این مقدار ساعت را **بیشتر** از میزان معمول و ثابتی که در قسمت Monthly Time Limit مشخص کرده اید اعتبار دارد.
- ۲- **اگر مثبت باشد** به مفهوم این است که میزان استفاده کاربر را در ماه جاری به **بیشتر** از میزان واقعی که استفاده کرده تغییر داده اید و کاربر در این ماه این مقدار ساعت را **کمتر** از میزان معمول و ثابتی که در قسمت Monthly Time Limit مشخص کرده اید اعتبار دارد.

نکته :

این قسمت تا زمانی که کاربر پس از اختصاص این مشخصه به شبکه اتصالی نداشته باشد غیر فعال است.

۱.۷.۲. محدودیت حجمی ماهیانه

Monthly Traffic Periodic Accounting

این قسمت اختصاص به کاربرانی دارد که محدودیت اتصال آنها به شبکه بر اساس انتقال اطلاعات بصورت ماهیانه تعیین می شود و در هر ماه این مقدار بر حسب مگابایت مشخص و ثابت است و به صورت اتوماتیک توسط IBSng تمدید می شود.

Monthly Traffic Periodic Accounting		Group Value
<input type="checkbox"/> Monthly Reset Type	Gregorian	Gregorian
Monthly Traffic Limit	1M	1G
<input type="checkbox"/> This Period Usage	46.61M	Not Applicable
Next Reset	2006-02-01 00:00	Not Applicable

مقدار حجمی استفاده شده در ماه جاری

تاریخ تمدید شارژ کاربر برای ماه بعد

برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Monthly Traffic Periodic Accounting		Group Value
Has Monthly Traffic Periodic Accounting	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes
Monthly Reset Type	Gregorian	Gregorian
Monthly Traffic Limit	1 MBytes	1G

نوع تاریخ برای شارژ مجدد

Monthly Traffic Periodic Accounting		Group Value
Monthly Traffic Period Usage Change Amount	0	MBytes

Cancel Ok

Monthly Traffic Limit

در این قسمت مشخص می کنید که کاربر در هر ماه از نظر حجمی چه میزان می تواند انتقال اطلاعات داشته باشد. مقدار مگا بایتی که در این قسمت مشخص می کنید هر ماه به طور اتوماتیک توسط IBSng شارژ می شود.

Monthly Traffic Period Usage Change Amount

توسط این قسمت می توانید مقدار انتقال اطلاعات کاربر را در ماه جاری تغییر دهید. عددی که در این قسمت وارد می کنید:

۱. **اگر منفی باشد** به مفهوم این است که میزان انتقال اطلاعات کاربر را در ماه جاری به **کمتر** از میزان واقعی تغییر داده اید و کاربر در این ماه این مقدار مگا بایت اطلاعات را **بیشتر** از میزان معمول و ثابتی که در قسمت Monthly Traffic Limit مشخص کرده اید می تواند دریافت و یا ارسال کند.
۲. **اگر مثبت باشد** به مفهوم این است که میزان انتقال اطلاعات کاربر را در ماه جاری به **بیشتر** از میزان واقعی تغییر داده اید و کاربر در این ماه این مقدار اطلاعات (بر حسب مگا بایت) را **کمتر** از میزان معمول و ثابتی که در قسمت Monthly Traffic Limit مشخص کرده اید می تواند دریافت و یا ارسال کند.

نکته :

این قسمت تا زمانی که کاربر پس از اختصاص این مشخصه به شبکه اتصالی نداشته باشد غیر فعال است.

۱،۷،۳ محدودیت زمانی روزانه

Daily Time Periodic Accounting

این قسمت اختصاص به کاربرانی دارد که محدودیت اتصال آنها به شبکه بر اساس ساعت بصورت روزانه تعیین می شود در حقیقت مشخص می کنید که در یک دوره زمانی روزانه چند ساعت مجاز است به شبکه متصل شود که این مقدار بر حسب ساعت بوده و مشخص و ثابت است.

Daily Time Periodic Accounting		Group Value
<input type="checkbox"/> Number of days in period 1		
Time Limit	03:00:00	
<input type="checkbox"/> This Period Usage	00:00:03	Not Applicable
Next Reset	2006-01-02 00:00	Not Applicable

مقدار زمان استفاده شده در دوره زمانی جاری

تاریخ تمدید شارژ کاربر برای دوره زمانی بعدی

برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Daily Time Periodic Accounting		Group Value
Has Daily Time Periodic Accounting	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Number of days in period	5	
Daily Time Limit	20	Hours

تعداد روزها در هر دوره زمانی

Daily Time Periodic Accounting		Group Value
Daily Time Period Usage Change Amount :	0	Hours

Cancel Ok

• Daily Time Limit

با مشخص کردن تعداد روز در قسمت Number of days in period و مقدار ساعت در قسمت Daily Time Limit مشخص می کنید که در یک دوره زمانی روزانه چند ساعت مجاز است که به شبکه متصل شود. به عنوان مثال طبق شکل بالا کاربر در هر ۵ روز ۲۰ ساعت می تواند به شبکه متصل شود. با پایان یافتن ۵ روز، مجدداً ۲۰ ساعت برای ۵ روز بعد برای کاربر به طور اتوماتیک توسط IBSng شارژ می شود.

• Daily Time Period Usage Change Amount

توسط این قسمت می توانید مقدار استفاده کاربر را در دوره زمانی جاری تغییر دهید. عددی که در این قسمت وارد می کنید:

۱. اگر منفی باشد به مفهوم این است که در دوره زمانی جاری میزان استفاده کاربر را به کمتر از میزان واقعی که استفاده کرده تغییر داده اید و کاربر در این دوره زمانی این مقدار ساعت را بیشتر از میزان معمول و ثابتی که در قسمت Daily Time Limit مشخص کرده اید می تواند مصرف کند.
۲. اگر مثبت باشد به مفهوم این است که در دوره زمانی جاری میزان استفاده کاربر را به بیشتر از میزان واقعی که استفاده کرده تغییر داده اید و کاربر در این دوره زمانی این مقدار ساعت را کمتر از

میزان معمول و ثابتی که در قسمت Daily Time Limit مشخص کرده اید اعتبار دارد.

نکته :

این قسمت تا زمانی که کاربر پس از اختصاص این مشخصه به شبکه اتصالی نداشته باشد غیر فعال است.

۱،۷،۴. محدودیت حجمی روزانه

Daily Traffic Periodic Accounting

این قسمت اختصاص به کاربرانی دارد که محدودیت اتصال آنها به شبکه بر اساس انتقال اطلاعات بصورت دوره زمانی روزانه تعیین می شود و در هر دوره زمانی این مقدار مشخص و ثابت و بر حسب مگابایت است.

Daily Traffic Periodic Accounting		Group Value
<input type="checkbox"/> Number of days in period 1		----- ?
Traffic Limit	3M	----- ?
<input type="checkbox"/> This Period Usage	46.61M	Not Applicable ?
Next Reset	2006-01-02 00:00	Not Applicable ?

مقدار استفاده حجمی در دوره زمانی جاری

تاریخ تمدید شارژ کاربر برای دوره زمانی بعدی

برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Daily Traffic Periodic Accounting		Group Value
Has Daily Traffic Periodic Accounting	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Number of days in period	1	----- ?
Daily Traffic Limit	3 MBytes	----- ?

تعداد روزها در هر دوره زمانی

Daily Traffic Periodic Accounting		Group Value
Daily Traffic Period Usage Change Amount :	0	MBytes

• Daily Traffic Limit

در این قسمت مشخص می کنید که کاربر در هر دوره زمانی به طور ثابت از نظر حجمی چه میزان می تواند انتقال اطلاعات داشته باشد. مقدار مگا بایتی را که در این قسمت مشخص می کنید هر ماه به طور اتوماتیک توسط IBSng شارژ می شود.

• Daily Traffic Period Usage Change Amount

توسط این قسمت می توانید مقدار انتقال اطلاعات کاربر را در ماه جاری تغییر دهید. عددی که در این قسمت وارد می کنید:

۳. اگر منفی باشد به مفهوم این است که میزان انتقال اطلاعات کاربر را در دوره زمانی جاری به کمتر از میزان واقعی تغییر داده اید و کاربر در این ماه این مقدار مگا بایت اطلاعات را بیشتر از میزان معمول و ثابتی که در قسمت Daily Traffic Limit مشخص کرده اید می تواند دریافت و یا ارسال کند.

۴. اگر مثبت باشد به مفهوم این است که میزان انتقال اطلاعات کاربر را در دوره زمانی جاری به بیشتر از میزان واقعی تغییر داده اید و کاربر در این دوره زمانی این مقدار اطلاعات (بر حسب مگا بایت) را کمتر از میزان معمول و ثابتی که در قسمت Daily Traffic Limit مشخص کرده اید می تواند دریافت و یا ارسال کند.

نکته :

این قسمت تا زمانی که کاربر پس از اختصاص این مشخصه به شبکه اتصالی نداشته باشد غیر فعال است.

۱،۸. محدودیت ها

Limitations

User -> User Informations -> **Limitations**

IBSng این قابلیت را دارد که اتصال کاربر را بر اساس پارامترهای زیر محدود کند.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
Limitations		Group Value	
<input type="checkbox"/> Session Timeout	8000 Seconds	----- 2	
<input type="checkbox"/> Limit Mac Address	00:d0:ef:87:22:11	----- 2	
<input type="checkbox"/> Limit Station IP	192.168.1.12	----- 2	
<input type="checkbox"/> Limit Caller ID	6285478	----- 2	
Allow user without Caller ID Yes		----- 2	
Edit			

محدود کردن اتصال کاربر بر اساس زمان

محدود کردن اتصال کاربر بر اساس Mac آدرس

محدود کردن اتصال کاربر بر اساس IP آدرس

محدود کردن اتصال کاربر بر اساس Caller ID

۱،۸،۱. محدود کردن زمان اتصال کاربر

Session Timeout

در این قسمت مدت زمان اتصال کاربر بر حسب ثانیه محدود می شود. عددی که بر حسب ثانیه در این قسمت تنظیم می گردد نشاندهنده این است که کاربر بعد از این مدت که Online باشد، اتصال آن قطع خواهد شد. به عنوان مثال طبق شکل ، این کاربر هر بار که Online می شود بعد از ۸۰۰۰ ثانیه توسط IBSng قطع خواهد شد. امکان اتصال مجدد در صورت داشتن اعتبار، در این حالت برای کاربر وجود دارد. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۱-۳ عمل کنید.

Session Timeout		Group Value
Has Session Timeout	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Session Timeout	8000 Seconds	----- 2

۱،۸،۲. تعیین زمان قطع اتصال کاربر در صورت عدم ارسال و دریافت اطلاعات

Idle Timeout

اگر می خواهید زمان اتصال کاربر را در صورت عدم استفاده از شبکه محدود کنید، در این قسمت تنظیمات زمان را انجام می دهید.

Idle Timeout		Group Value
Has Idle Timeout	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Idle Timeout	9000 Seconds	-----

طبق شکل، کاربر بعد از ۹۰۰۰ ثانیه اگر ارسال و دریافت اطلاعاتی نداشته باشد، (از شبکه استفاده نکند) به طو اتوماتیک قطع می شود.

۱،۸،۳ محدود کردن اتصال کاربر بر اساس Mac آدرس

Limit Mac Address

در این قسمت اتصال کاربر بر اساس Mac آدرس محدود می شود. به این مفهوم که این کاربر فقط از این Mac آدرس می تواند به شبکه متصل شود. این محدودیت حتی برای کاربرانی که VPN هستند نیز اعمال می شود. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Limit Mac Address		Group Value
Has Mac Address Limitation	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Limit Mac Address	00:d0:ef:87:22:11	----- ?

۱،۸،۴ محدود کردن اتصال کاربر بر اساس IP آدرس

Limit Station IP

در این قسمت اتصال کاربر بر اساس IP آدرس محدود می شود. به این مفهوم که این کاربر فقط از این IP آدرس می تواند به شبکه متصل شود. این محدودیت حتی برای کاربرانی که VPN هستند نیز اعمال می شود. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Limit Station IP Address		Group Value
Has Station IP Address Limitation	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Limit Station IP Address	192.168.1.12	----- ?

۱،۸،۵ محدود کردن اتصال کاربر بر اساس Caller ID

در این قسمت اتصال کاربر بر اساس Caller ID محدود می شود. یا وارد کردن شماره تلفن در این قسمت IBSng کاربر یا کاربرانی را شناسایی می کند که Caller ID آنها یکی از شماره های موجود در این لیست باشد. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Limit Caller ID		Group Value
Has Caller ID Limitation	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Limit Caller ID	6285478	
<input type="checkbox"/> Allow users with no caller id		

• Allow user with no caller id

با انتخاب این قسمت به کاربرانی که Caller Id ندارند هم، مجوز ورود داده می شود.

۱،۹. تعیین تعداد اتصالات همزمان کاربر

Multi Login

User --> User Informations --> **Multi Login**

تعداد اتصالات همزمان کاربر در این قسمت مشخص می شود.

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
Multi Login		Group Value	
<input type="checkbox"/> Multi Login		3 instances	

برای تغییر و یا تنظیم تعداد این اتصالات طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

Multi Login		Group Value
Has Multi Login	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Multi Login	3	
<input type="button" value="Cancel"/> <input type="button" value="Ok"/>		

به طور مثال اگر عدد 3 را وارد کنید به مفهوم آن است که 3 کاربر با این Username و Password می توانند به طور همزمان به شبکه متصل شوند. طبیعتاً اعتبار کاربر را توجه به تعداد کاربرانی که همزمان به شبکه متصل هستند کاسته می شود. حالت پیش فرض این مشخصه یک کاربر می باشد.

۱،۱۰. تنظیمات صندوق پستی کاربر

Mail Box

User --> User Informations --> **Mailbox**

تنظیمات استفاده از امکانات Mail برای کاربر را در این قسمت انجام دهید.

برای تغییر و یا تعیین تنظیمات Mailbox کاربر طبق توضیح ۳-۱ عمل کنید.

۱،۱۱. تخمین باقیمانده زمانی اعتبار کاربر

Approx Duration

User -> User Informations -> **Approx Duration**

در این قسمت مدیران می توانند مانده اعتبار کاربران خود بر حسب ساعت بر اساس قوانین شارژ شدنشان مشاهده کنند. این اطلاعات عبارتند از :

Main
Exp Dates
Comment
Persistent Lan

VoIP
IPPool
Periodic Accounting
Limitations

Multi Login
Mailbox
Approx Duration
Misc

Approx Duration for internet charge

Row	Day Of Weeks	From	To	RAS IP	Duration
1	_ALL_	00:00:00	23:59:59	_ALL_	inf
2	_ALL_	00:00:00	23:59:59	1.2.3.4	15:00:00
3	Mon, Tue, Wed, Fri, Sat, Sun	02:00:00	03:00:00	192.168.1.13	07:30:00

روزهای هفته

↑

ساعت شروع و خاتمه مجاز برای اتصال

↑

IP آدرس Ras

↑

باقیمانده زمان اعتبار

۱،۱۲. ذخیره کردن نمودار مصرف پهنای باند کاربر

Save Bandwidth Usage

User -> User Informations -> **Misc**

Main	Exp Dates	Comment	Persistent Lan
VoIP	IPPool	Periodic Accounting	Limitations
Multi Login	Mailbox	Approx Duration	Misc
Save BW Usage		Group Value	
<input type="checkbox"/> Save Bandwidth Usage		No	
Radius Attributes		Group Value	
<input type="checkbox"/> Radius Attributes		-----	

به منظور ذخیره شدن گراف (نمودار) پهنای باند استفاده شده کاربران این قسمت را انتخاب کنید. عبارت No به مفهوم این است که گراف ذخیره نمی شود. برای ذخیره شدن نمودار پهنای باند کاربر طبق توضیح ۳-۱ گزینه مورد نظر را انتخاب کرده تا عبارت No به Yes تبدیل شود.

Save BW Usage	Group Value
Save Bandwidth Usage <input checked="" type="checkbox"/>	No
<div>Cancel</div> <div>ok</div>	

۱.۱۳. Radius Attributes

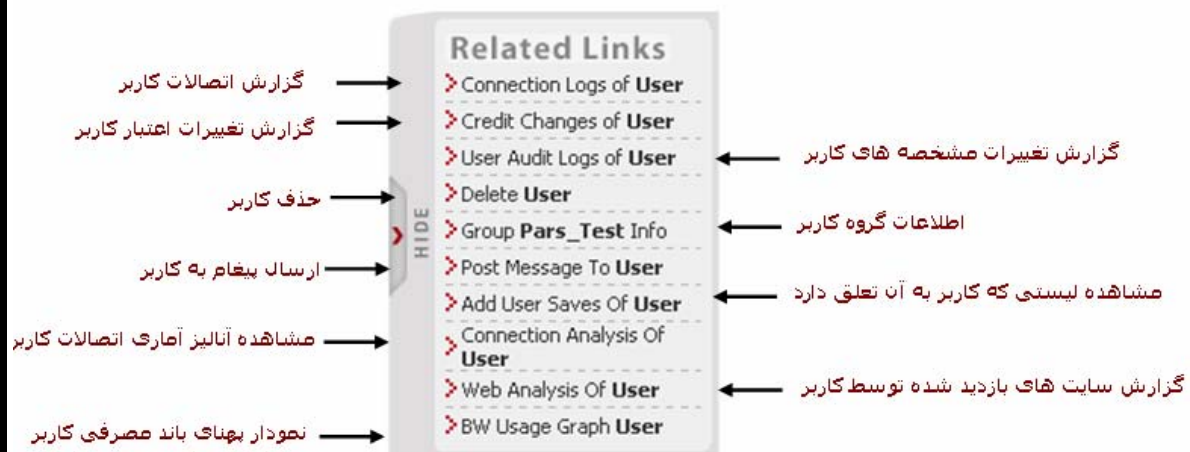
این قسمت یک Radius, Attribute را به کاربری گرداند. به عنوان نمونه برای IP آدرس فرمت نوشتن آن به این شکل است :

Framed-IP-Address = "192.168.1.1"

Group Value	
No	
Has Radius Attributes <input checked="" type="checkbox"/>	Radius Attrs(x="y")
Framed-IP-Address = "192.168.1.1"	
<div>Ok</div>	

۱.۱۴. لینک های مرتبط به کاربر

Related Links



User Information – Related Links

۲. حذف کاربر

Delete User

User --> User Informations --> Related Links --> Delete User

به شرطی که مدیر سیستم دسترسی حذف کاربر را داشته باشند به کمک این قسمت می تواند کاربر را حذف کند. با کلیک بروی لینک Delete User از قسمت Related Link از صفحه User Information (همانطور که در شکل User Information – Related Link نشان داده شده است) صفحه Delete User را مشاهده خواهید کرد. در این صفحه در قسمت Delete User سه بخش زیر دیده می شود:

• Comment

علت حذف کردن کاربر را در این قسمت وارد کنید.

• Delete User(s) Connection Logs

IBSNg از زمان اتصال و قطع اتصال کاربران یادداشت برداری می کند. (نحوه مشاهده این گزارشات در قسمت Connection Log توضیح داده شده است). با انتخاب این قسمت پس از حذف کاربر Connection Log های آن نیز حذف می گردد.

• Delete User(s) Audit Logs

IBSng از تغییراتی که مدیران در مشخصات کاربران اعمال می کنند یادداشت برداری می کند. (نحوه مشاهده این گزارشات در قسمت Audit Log توضیح داده شده است). با انتخاب این قسمت پس از حذف کاربر Audit Log های آن نیز حذف می گردد.

نکته ۱:

با حذف کاربر Credit Log های آن حذف نمی گردد.

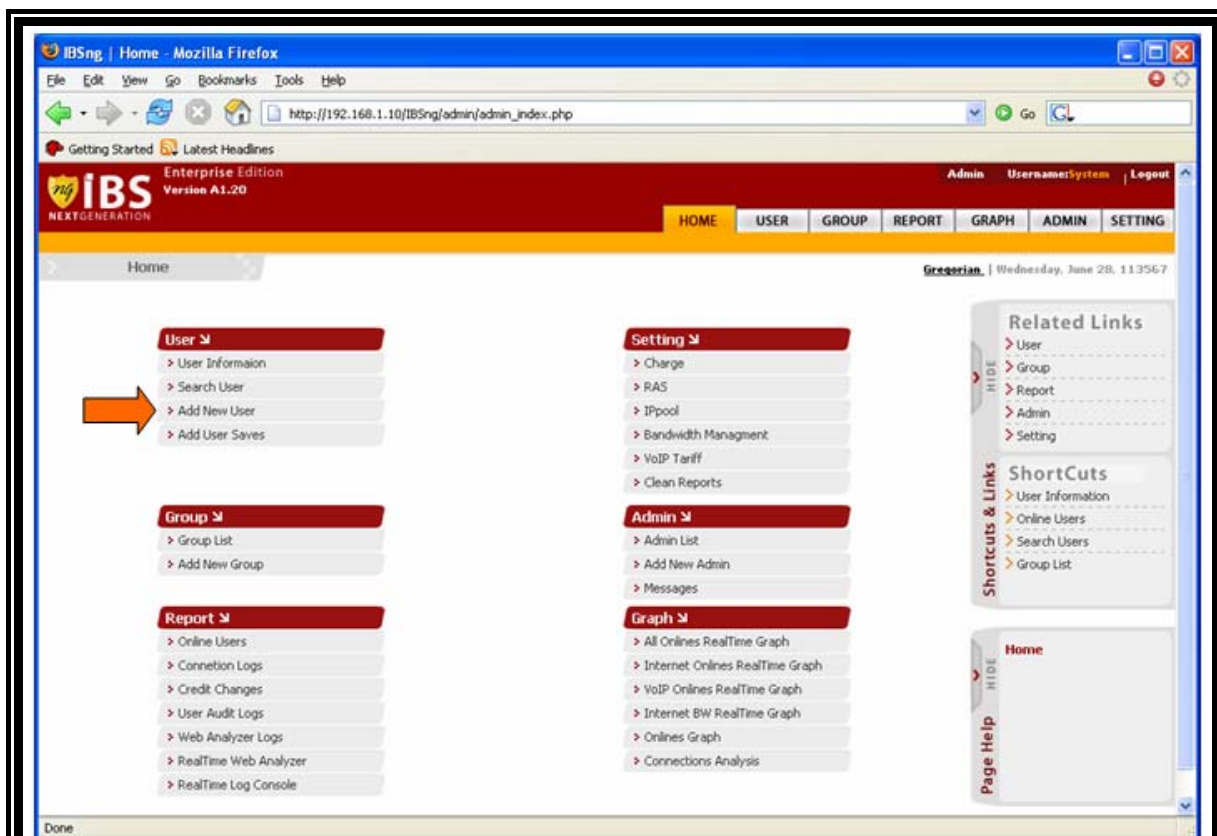
نکته ۲:

در قسمت Settings بخش Clean Reports قادر خواهید بود گزارشات و یادداشتهایی که IBSng ذخیره می کند را از یک تاریخ به قبل حذف کنید.

۳. اضافه کردن کاربر جدید

Add New User

User --> Add New User



نکته :

یکی از شرایط اولیه برای ایجاد کاربران جدید این است که گروه کاربر قبلا در قسمت Group ایجاد شده باشد.

به شرطی که مدیران دسترسی اضافه کردن کاربر داشته باشند به کمک این قسمت می توانند یک یا گروهی از کاربران را در IBSng ایجاد نمایند. با کلیک بر روی Add New User از قسمت User در صفحه اول IBSng، صفحه مربوط به ایجاد کاربران مشاهده می شود.

مرحله اول :

برای ایجاد کاربران در قدم اول اطلاعات زیر را وارد کنید:

Add New Users	
Count :	100
Credit :	10000 UNITS
Owner :	system
Group :	Pars_Test
Ok	

User – Add New User

Count •

عددی که در این قسمت وارد می کنید به معنای تعداد کاربران است. تعیین کردن این عدد الزامی است و بایستی بزرگتر از صفر باشد.

نکته :

واحد پول را در کل برنامه یکسان انتخاب کنید. به عنوان مثال اگر ریال را انتخاب می کنید، در کل IBSng اعتبار کاربران را بر حسب ریال وارد کنید.

Credit •

میزان اعتبار هر کاربر را در این قسمت وارد کنید. به عنوان مثال طبق شکل بالا (User – Add New User) اگر عدد ۱۰۰۰ را در این قسمت برای ۱۰۰ کاربر وارد کنید به معنای آن است که **هر کدام** از این ۱۰۰ کاربر در IBSng به اندازه ۱۰۰۰۰ ریال اعتبار دارند. تعیین یک عدد بزرگتر از صفر که می تواند تا ۲ رقم اعشار هم داشته باشد برای این قسمت الزامی است.

Owner •

مدیران IBSng قادر هستند به کلیه کاربران دسترسی داشته باشند و Reseller ها فقط به کاربرانی دسترسی دارند که Owner یا صاحب آنها هستند. سطح دسترسی مدیران و Reseller ها در IBSng با Permission هایی که به آنها داده می شود تعیین می گردد. پس در این قسمت می توانید Owner یا صاحب کاربران را انتخاب کنید.

Group •

در این قسمت گروهی که کاربران مشخصات خود را از آن به ارث می برند را انتخاب کنید.

پس از وارد کردن اطلاعات بالا برای مشخص کردن Username و Password کاربر در مرحله دوم در قسمت Attributes to Edit آیتم Internet Username را انتخاب کنید. اگر همزمان با تعیین Username و Password کاربران، می خواهید مشخصه های دیگری از کاربران را تنظیم کنید، آیتم مورد نظر آن مشخصه را از همین قسمت انتخاب کرده و OK کنید.

Attributes to Edit ▾		<input type="checkbox"/> Check All Attributes
<input checked="" type="checkbox"/> Internet Username	<input type="checkbox"/> VoIP Username	<input type="checkbox"/> Lock Status
<input type="checkbox"/> Relative ExpDate	<input type="checkbox"/> Absolute ExpDate	<input type="checkbox"/> Multi Login
<input type="checkbox"/> Normal Charge	<input type="checkbox"/> VoIP Charge	<input type="checkbox"/> Comment
<input type="checkbox"/> IPpool	<input type="checkbox"/> Assign IP	<input type="checkbox"/> Session Timeout
<input type="checkbox"/> Limit Mac	<input type="checkbox"/> Limit CallerID	<input type="checkbox"/> Limit Station IP
<input type="checkbox"/> Persistent Lan	<input type="checkbox"/> VoIP CallerID	<input type="checkbox"/> Email Address

مرحله دوم :

با انتخاب OK :

User Information

User ID : 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7138, 7139, 7140, 7141, 7142, 7143, 7144, 7145, 7146, 7147, 7148, 7149, 7150, 7151, 7152, 7153, 7154, 7155, 7156, 7157, 7158, 7159, 7160, 7161, 7162, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7217, 7218, 7219

Internet Username and Password

Has Internet Username : ☐
Internet Username :
Generate Password : ☐
Password :
Save In List[Usernames/Passwords] : ☐

Upload Internet Username and Password From File

Upload Internet Usernames from file : ☐
File (Format: Username,Password) : Browse...

فرض کنید می خواهیم به همان ۱۰۰ کاربر که اعتبار هر کدام را ۱۰۰۰۰ ریال تعیین کرده بودیم Username و Password بدهیم. Username کاربران از عبارت pars1test تا pars100test باشد و Password را خود IBsng تولید کند. (Generate) بدین ترتیب اطلاعات را وارد کنید:

Internet Username and Password

Has Internet Username : ☒
Internet Username : pars{1-100}test
Generate Password : ☒
Password Includes : Character ☒ Digit ☒
Generated Password Length : 6
Save In List[Usernames/Passwords] : ☒

فرمت وارد کردن Username های رشته ای و همزمان، برای ایجاد کاربران در فصل مربوط به آیکن ها توضیح داده شده است.

• Generate Password

با انتخاب این قسمت تعیین می کنید که IBsng به صورت اتوماتیک Password کاربران را ایجاد کند. اگر قصد دارید خودتان Password کاربران را وارد کنید این قسمت را علامت نمی زنید و در قسمت بعدی یعنی Password رمز عبور را وارد کنید. اما اگر می خواهید IBsng این کار را انجام دهد با انتخاب این گزینه قسمت Password حذف شده و دو قسمت زیر جایگزین می شود:

Password Includes

-۱

اگر می خواهید رمز عبوری که IBsng برای کاربران می سازد فقط شامل حرف باشد قسمت Character را انتخاب کنید و اگر می خواهید فقط شامل عدد باشد قسمت Digit را و اگر هر دو را انتخاب کنید رمز عبور ساخته شده هم شامل عدد است هم حرف.

نکته ۱:

در صورتی که انتخاب گزینه Character باشد، رمزعبورهای Generate شده توسط IBISng از حروف کوچک لاتین ساخته می شود.

نکته ۲:

اگر انتخاب هردو گزینه Character و Digit باشد، به خاطر تشابه ظاهری کاراکتر ا (I کوچک لاتین) با عدد 1 و کاراکتر o (او کوچک لاتین) با عدد 0 , IBISng از این چهار کاراکتر جهت تولید Password استفاده نمی کند.

Generated Password Length

-۲

تعداد کاراکترهای Password را در این قسمت مشخص کنید. پیش فرض این قسمت عدد 6 است.

• Save In List (Username / Password)

با انتخاب این قسمت یک لیست از Username و Password های تولید شده به منظور چاپ کارت ساخته می شود. اگر قسمت Generate Password را انتخاب کنید این قسمت به طور اتوماتیک انتخاب می شود. برای تهیه این لیست قسمت Add User Saves را از قسمت User انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به توضیحات قسمت بخش ۵ از همین فصل مراجعه کنید.

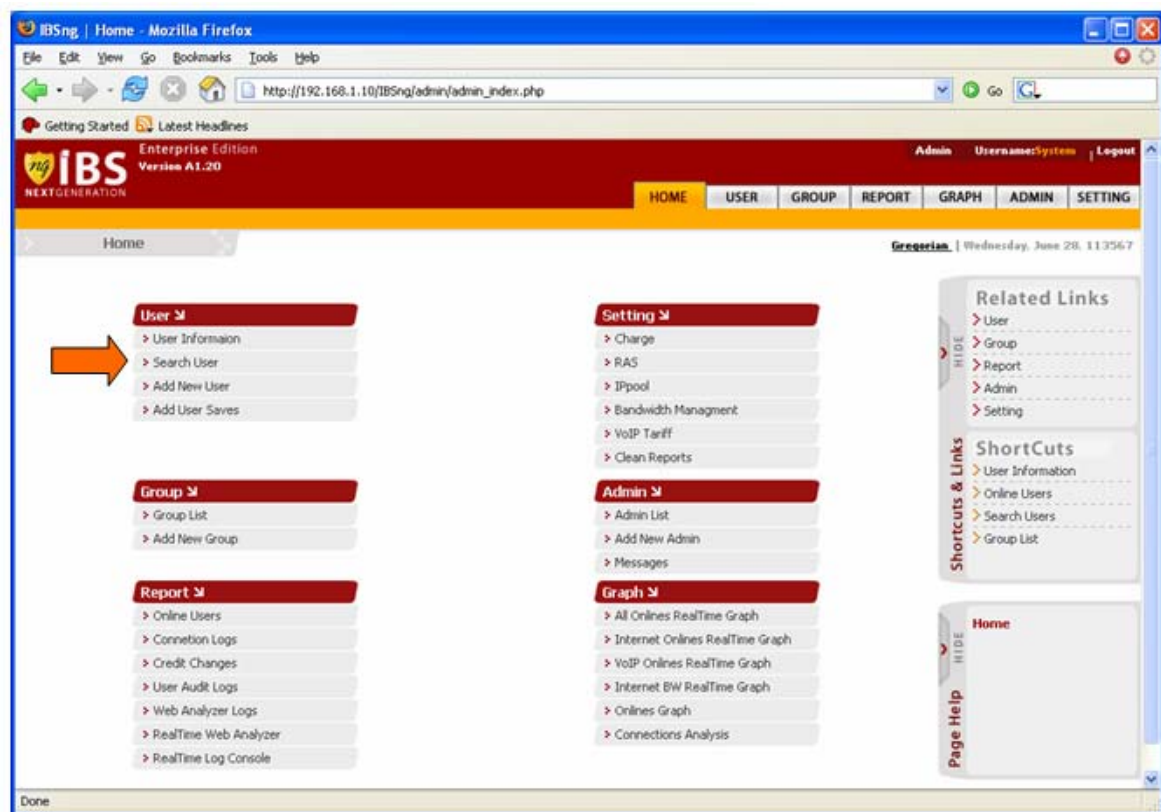
Upload Internet Username and Password From File

- اگر لیست اسامی Username و Password کاربران را به صورت فایل متنی و آماده دارید می توانید به جای وارد کردن Username و Password کاربران، اطلاعات را از فایل متنی بازیابی نمایید. توجه کنید که تعداد Username و Password ها در این فایل بایستی به تعداد کاربرانی باشد که می خواهید ایجاد کنید و آن را قبلا در قسمت Count وارد کرده اید.
- ۱ فرمت فایل CSV باشد.
- ۲ اطلاعات فایل شامل فقط ۲ ستون نام و رمز عبور باشد که با کاما(,) از هم جدا شده اند.
- ۳

۴. جستجوی کاربران

Search User

User -> Search User



برای جستجوی کاربران و مشاهده اطلاعات آنها و احیاناً انجام عملکردهای گروهی از این قسمت استفاده می شود. برای ورود به این قسمت در صفحه اول، در قسمت User بروی گزینه Search User کلیک کنید.

تعیین شرایط جستجو

Main	Group	Charge	Owner	ExpDates	Lock	Lan	Comment	Misc
User ID :	=							
Internet Username :	Equals							
VoIP Username :	Equals							
Don't have Internet Username:	<input type="checkbox"/>	Don't have VoIP Username:	<input type="checkbox"/>					
VoIP Caller ID :	Equals							
Credit :	=							
Order By:	User ID	Desc	<input type="checkbox"/>	Result Per Page:	20			
Attributes To Show <input type="checkbox"/> Check All Attributes								
<input checked="" type="checkbox"/> Internet Username	<input checked="" type="checkbox"/> VoIP Username	<input checked="" type="checkbox"/> Credit						
<input checked="" type="checkbox"/> Group	<input checked="" type="checkbox"/> Owner	<input type="checkbox"/> Creation Date						
<input type="checkbox"/> Relative ExpDate	<input type="checkbox"/> Absolute ExpDate	<input type="checkbox"/> Multi Login						
<input type="checkbox"/> Normal Charge	<input type="checkbox"/> VoIP Charge	<input type="checkbox"/> Lock Status						
Search								

User - Search User

این صفحه شامل ۴ قسمت است که در ابتدا ۲ قسمت آن نشان داده می شود. این ۴ قسمت عبارتند از :

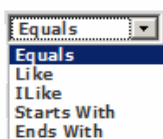
۱. تعیین شرایط جستجو
۲. Attribute To Show
۳. List Of Users
۴. Attributes To Edit

۱. تعیین شرایط جستجو

در این قسمت مشخص می کنید که کاربر را بر اساس چه شرایطی جستجو کند. و سپس کلید Search را کلیک می کنید. بدون تعیین شرایط IBSng کل کاربران را نشان می دهد.

توجه :

در برخی از گزینه های جستجو بایستی یکی از آیتم های زیر انتخاب شوند:



- **Equals :** کاربرانی را جستجو می کند که آیتم مورد جستجو، دقیقاً با عبارتی که در این قسمت وارد می کنید یکسان باشد.
- **Like :** کاربرانی را جستجو می کند که آیتم مورد جستجو، شامل عبارتی باشد که در این قسمت وارد می کنید. به عنوان نمونه اگر در IBSng کاربرانی با Username های Test1002 تا Test2000 دارید و در این قسمت عبارت **est** را وارد کنید شامل این کاربران نیز می شود. بزرگ و کوچک بودن حروف در این قسمت حائز اهمیت است.
- **Ilike :** اگر این گزینه را انتخاب کنید همانند عمل Like می کند. اما در این حالت بزرگ یا کوچک بودن حروف اهمیتی ندارد. به عنوان مثال اگر انتخاب شما گزینه **ilike** باشد و عبارت **es** را وارد کنید کلیه کاربرانی در این جستجو نشان داده می شوند که عبارت **es** یا **ES** در Username آنها وجود داشته باشد. مانند **test** یا **TEST**.
- **Starts_with :** اگر این گزینه را انتخاب می کنید کاربرانی مورد جستجو قرار می گیرند که آیتم مورد جستجو، با عبارتی شروع شود که در این قسمت وارد می کنید.

○ **End_with** : اگر این گزینه را انتخاب می کنید کاربرانی مورد جستجو قرار می گیرند که در انتهای آیتم جستجو، عبارتی باشد که در این قسمت وارد می کنید .

برای تعیین شرایطی که مقدار آیتم مورد نظر شما عددی باشد، بایستی یکی از گزینه ای زیر انتخاب شود. به عنوان مثال اعتبار (Credit)



• مرتب کردن لیست

Order By

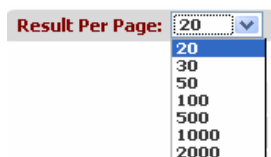
لیست نشان داده شده از نتیجه جستجو، بر اساس شرط هایی که تعیین کرده اید، را می توانید براساس یکی از این پارامترهای زیر مرتب کنید. انتخاب آیتم Desc لیست را به صورت نزولی مرتب می کند.



• تعداد در هر صفحه

Result Per Page

با انتخاب عددی از این لیست مشخص می کنید که چه تعداد از کاربران جستجو شده در هر صفحه نشان داده شود، شماره صفحه ها را در پایین لیست مشاهده می کنید.



شرایطی که می توانید بر اساس آنها کاربر را جستجو کنید عبارتند از :

جستجو بر اساس اطلاعات اصلی کاربر 🚩

Main

در این قسمت قادر خواهید بود کاربر را براساس اطلاعات مهم و اصلی آن جستجو کنید. مطابق شکل زیر :

جستجو بر اساس شماره سریال کاربر

جستجوی کاربر اینترنتی بر اساس Username

جستجوی کاربر VoIP بر اساس Username

جستجوی کاربران اینترنتی که Username ندارند

جستجوی کاربران VoIP بر اساس Caller ID

جستجوی کاربران بر اساس مانده اعتبار

جستجوی کاربران VoIP که Username ندارند

آیکن نشاندهنده این است که جستجوی اطلاعات به صورت رشته ای نیز امکان پذیر است.

جستجو بر اساس گروه کاربر

Group

در این قسمت کلیه گروههایی که در IBSng ساخته شده است را مشاهده خواهید کرد. انتخاب هرکدام به مفهوم این است که کاربرانی مورد جستجو قرار گیرند که در یکی از این گروه ها باشند. شرط بودن در تنها یکی از این گروه ها برای این قسمت کافی است.

جستجو بر اساس قوانین شارژ

Charge

در این قسمت کلیه قوانین شارژی که در IBSng تعریف شده است را مشاهده خواهید کرد. انتخاب هرکدام به مفهوم این است که کاربرانی مورد جستجو قرار گیرند که یکی از قوانین انتخابی به آنها اختصاص داده شده باشد. شرط بودن در تنها یکی از این گروه ها برای این قسمت کافی است.

جستجو بر اساس مالک کاربر

Owner

در این قسمت کلیه مالکان کاربران (Owner) در IBSng را مشاهده خواهید کرد. انتخاب هرکدام به مفهوم این است که کاربرانی مورد جستجو قرار گیرند که Owner آنها یکی از گزینه های انتخابی باشد.

جستجو بر اساس تاریخ انقضاء اعتبار کاربر

Exp Dates

در این قسمت کاربران بر اساس تاریخ انقضاء اعتبار آنها مورد جستجو قرار می گیرند.

	Main	Group	Charge	Owner	ExpDates	Lock	Lan	Comment	Misc
Absolute Expiration Date جستجو بر اساس					Absolute Expiration Date :	=		Days	
Relative Expiration Date جستجو بر اساس					Relative Expiration Date :	=		Days	
جستجو بر اساس میزان زمان اعتبار کاربر از اولین اتصال					Relative Expiration Value :	=		Days	
جستجو بر اساس تاریخ اولین اتصال کاربر					First Login :	=		Days	

جستجو بر اساس وضعیت قفل کاربر

Lock

در این قسمت کاربرانی که توسط مدیران قفل شده اند را می توانید بر اساس علت قفل شدن جستجو کنید.

	Main	Group	Charge	Owner	ExpDates	Lock	Lan	Comment	Misc
جستجو ی کاربرانی که قفل شده اند						User is Locked :			
جستجو بر اساس علت قفل						Lock reason :	Equals		

جستجو بر اساس تنظیمات کاربران LAN

در این قسمت کاربران بر اساس تنظیمات LAN که در قسمت User Information برای آنها انجام شده است (فصل ۴، ۱)، مورد جستجو قرار می گیرند.

Main	Group	Charge	Owner	ExpDates	Lock	Lan	Comment	Misc
جستجو بر اساس MAC آدرس	Persistent Lan Mac :							
جستجو بر اساس IP آدرس	Persistent Lan IP :							
جستجو بر اساس IP آدرس RAS	Persistent Lan Ras IP :							
جستجو بر اساس MAC آدرس محدود کننده کاربران	Limit Mac :			Equals				
جستجو بر اساس IP آدرس محدود کننده کاربران	Limit Station IP :			Equals				

جستجو بر اساس توضیحات، نام و شماره تلفن

Comment

Main	Group	Charge	Owner	ExpDates	Lock	Lan	Comment	Misc
جستجو بر اساس توضیحات	Comment :			Equals				
جستجو بر اساس نام	Name :			Equals				
جستجو بر اساس شماره تلفن	Phone :			Equals				

جستجو بر اساس پارامترهای دیگر

Main	Group	Charge	Owner	ExpDates	Lock	Lan	Comment	Misc
جستجو بر اساس آدرس Mail	Email Address :			Equals				
جستجو بر اساس تعداد کاربران تعریف شده همزمان	Multi Login :			=				
جستجو بر اساس IPPool	IPPool :							
جستجو بر اساس IP ویژه کاربر	Assign IP Address :			Equals				
جستجو بر اساس ذخیره شدت نمودار پهنای باند	Save BW Usage Enabled :			<input type="checkbox"/>				
	Fast Mode :			<input type="checkbox"/>				

Fast Mode •

با انتخاب این گزینه پس از یافتن کاربران با شرایط تعیین شده فقط ID آنها را نشان می دهد.

List of Users				Total Results: 7999			
Select All: <input type="checkbox"/>							
1. <input type="checkbox"/>	1	2. <input type="checkbox"/>	2	3. <input type="checkbox"/>	3	4. <input type="checkbox"/>	4
5. <input type="checkbox"/>	5	6. <input type="checkbox"/>	6	7. <input type="checkbox"/>	7	8. <input type="checkbox"/>	8
9. <input type="checkbox"/>	9	10. <input type="checkbox"/>	10	11. <input type="checkbox"/>	11	12. <input type="checkbox"/>	12
13. <input type="checkbox"/>	13	14. <input type="checkbox"/>	14	15. <input type="checkbox"/>	15	16. <input type="checkbox"/>	16
17. <input type="checkbox"/>	17	18. <input type="checkbox"/>	18	19. <input type="checkbox"/>	19	20. <input type="checkbox"/>	20

نکته :

شرط های قسمت های مختلف در جستجوی کاربران با هم ترکیب (and) می شوند .

۲. Attribute To Show

انتخاب هرکدام از گزینه های این قسمت مشخصه مورد نظر را در جدول نتیجه جستجوی کاربران (List Of Users) نشان می دهد.

Attributes To Show

☒ Internet Username

☒ VoIP Username

☒ Credit

☒ Group

☒ Owner

☐ Creation Date

☐ Relative ExpDate

☐ Absolute ExpDate

☐ Multi Login

☐ Normal Charge

☐ VoIP Charge

☐ Lock Status

☐ Check All Attributes

انتخاب همه گزینه ها

پس از تنظیمات قسمت های ۱ و ۲ بر روی کلید Search کلیک کنید. تا نتیجه جستجو در جدول (List Of Users) نشان داده شود.

۳. List Of Users

List of Users

☐ User ID

☐ Normal Username

☐ VoIP Username

☐ Credit

☐ Group

☐ Owner

Total Results: **104**

<input type="checkbox"/>	User ID	Normal Username	VoIP Username	Credit	Group	Owner
<input type="checkbox"/>	7019	pars_test	-----	25,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7120	pars001test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7121	pars002test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7122	pars003test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7123	pars004test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7124	pars005test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7125	pars006test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7126	pars007test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7127	pars008test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7128	pars009test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7129	pars010test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7130	pars011test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7131	pars012test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7132	pars013test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7133	pars014test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7134	pars015test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7135	pars016test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7136	pars017test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7137	pars018test	-----	10,000	Pars_Test	system
<input type="checkbox"/>	7138	pars019test	-----	10,000	Pars_Test	system

ستونها بر اساس انتخاب آنها در قسمت ۲

تعداد کاربران در جستجوی انجام شده

برای انتخاب هر کاربر اینجا را کلیک کنید

برای مشاهده مشخصات هر کاربر بر روی لینک ID آن کلیک کنید

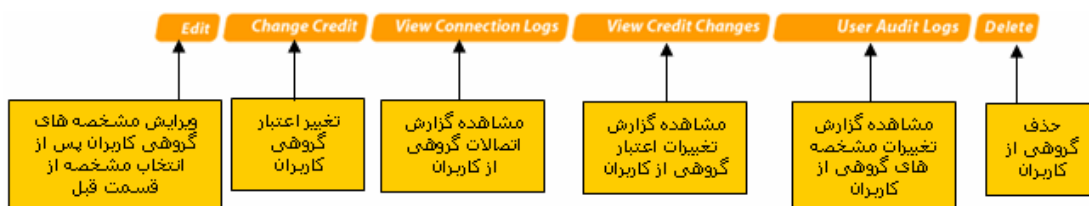
۴. Attribute To Edit

برای ویرایش گروهی مشخصه های کاربران ابتدا آنها را از قسمت قبل (List Of Users) انتخاب کرده، سپس مشخصه های مورد نظر برای ویرایش را از این قسمت انتخاب کنید.

Attributes to Edit ▾		<input type="checkbox"/> Check All Attributes
<input type="checkbox"/> Internet Username	<input type="checkbox"/> VoIP Username	<input type="checkbox"/> Lock Status
<input type="checkbox"/> Relative ExpDate	<input type="checkbox"/> Absolute ExpDate	<input type="checkbox"/> Multi Login
<input type="checkbox"/> Normal Charge	<input type="checkbox"/> VoIP Charge	<input type="checkbox"/> Comment
<input type="checkbox"/> IPpool	<input type="checkbox"/> Assign IP	<input type="checkbox"/> Session Timeout
<input type="checkbox"/> Limit Mac	<input type="checkbox"/> Limit CallerID	<input type="checkbox"/> Limit Station IP
<input type="checkbox"/> Persistent Lan	<input type="checkbox"/> VoIP CallerID	<input type="checkbox"/> Email Address
<input type="checkbox"/> Group	<input type="checkbox"/> Owner	

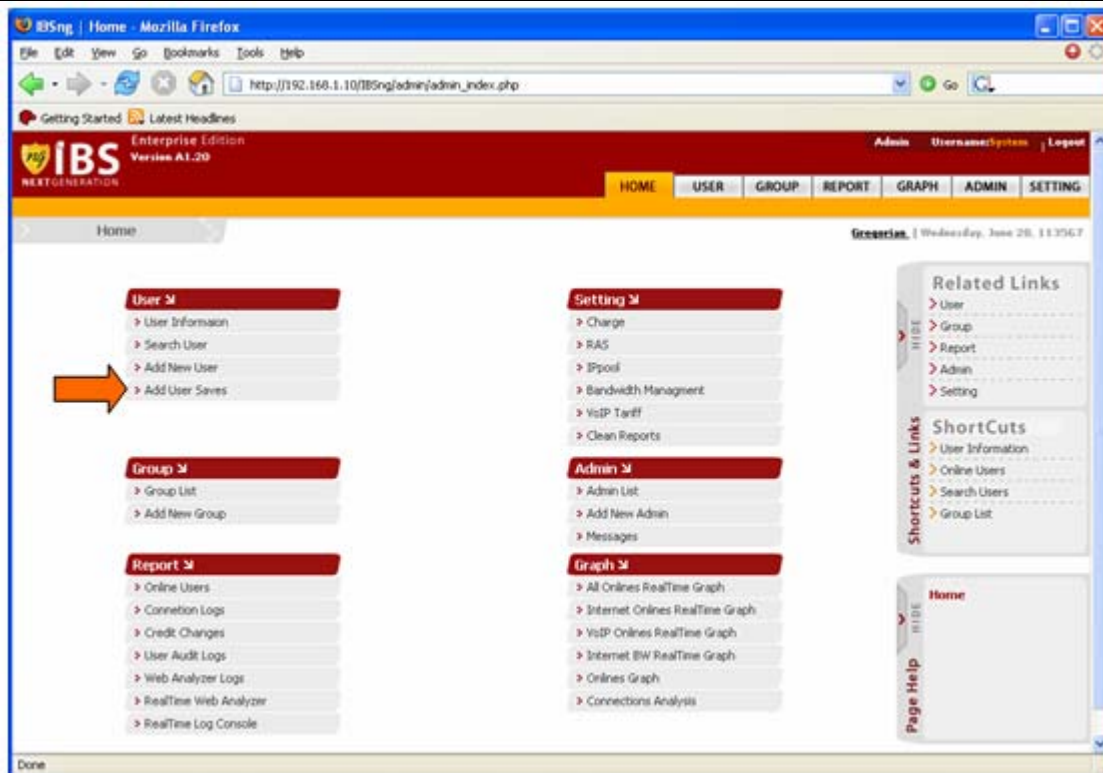
۴.۱. انجام اعمال گروهی بر روی کاربران

برای انجام اعمال گروهی بر روی کاربران ابتدا آنها را از لیست انتخاب کنید و یکی از کلید های زیر را کلیک کنید:



۵. مشاهده لیست Username و Password کاربران به منظور چاپ کارت

User --> Add User Saves

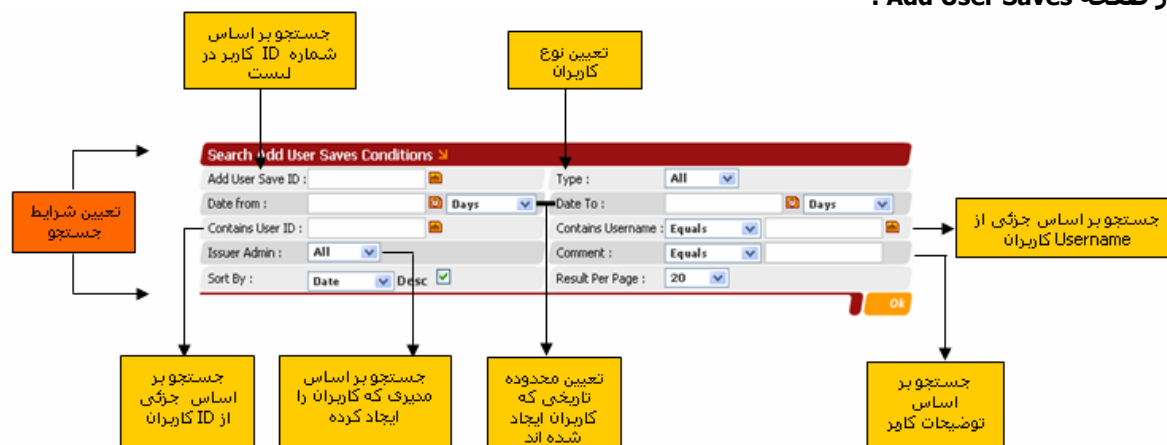


برای تهیه لیست Username و Password های ایجاد شده به منظور چاپ از این قسمت استفاده می کنید. برای مشاهده این قسمت در قسمت User بروی Add User Saves کلیک کنید تا صفحه Add User Save باز می شود.

نکته :

در این قسمت لیست Username و Password هائی نشان داده می شود که در زمان تولید آنها قسمت [Save In List[Usernames/Passwords]] را انتخاب کرده باشید.

در صفحه Add User Saves :



• مرتب کردن لیست

Order By

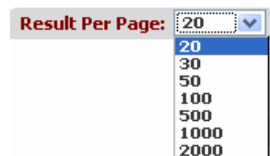
لیست نشان داده شده از نتیجه جستجو، بر اساس شرط هائی که تعیین کرده اید، را می توانید براساس یکی از این پارامترهای زیر مرتب کنید. انتخاب اِیتم Desc لیست را به صورت نزولی مرتب می کند.



• تعداد در هر صفحه

Result Per Page

با انتخاب عددی از این لیست مشخص می کنید که چه تعداد از کاربران جستجو شده در هر صفحه نشان داده شود، شماره صفحه ها را در پایین لیست مشاهده می کنید.



پس از کلیک بر روی OK لیست گروه های تولید شده کاربران بر اساس شرایطی که تعیین کرده بودید نشان داده می شود.

Totals ▾

Total Number Of Rows: 3

جمع کل ردیف ها

Saved User Adds ▾

Row	Date	Issuer Admin	Type	Comment	Count	Username	View
1	2006-01-05 10:14	system	Normal		100	pars001test,pars002test,pars003test,pars004test,pars005te...	
2	2005-12-26 13:04	system	Normal		10	pp01,pp02,pp03,pp04,pp05,pp06,pp07,pp08,pp09,pp10	
3	2005-12-18 19:23	system	Normal		1000	test0001,test0002,test0003,test0004,test0005,test0006,tes...	

◀ 1 ▶

با کلیک بر روی در هر ردیف لیست کامل Username و Password های همان ردیف در صفحه Add User Save Details نشان داده می شود.

Saved User Add Details ▾

Row No.	User ID	Username	Password
1	1007	pp01	uswhk9
2	1008	pp02	z66zch
3	1009	pp03	aqutky
4	1010	pp04	xj3kb8
5	1011	pp05	hmr0d2
6	1012	pp06	dz9t8w
7	1013	pp07	ekwqhn
8	1014	pp08	wxibaj
9	1015	pp09	pe5mph
10	1016	pp10	fa9252

برای انتقال این لیست به برنامه Excel و تولید فایل CSV در قسمت Download As CSV که در پایین لیست دیده می شود :

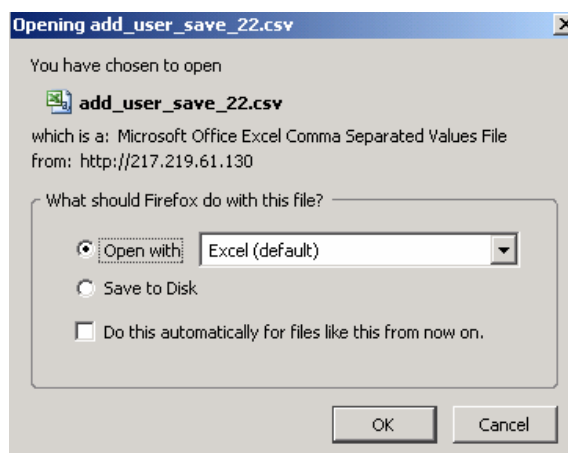
Download As CSV ▾

Separator :

Comma ▾

Ok

ابتدا در قسمت Separator تعیین می کنید که اطلاعات توسط چه نشانه ای از هم جدا شوند. سپس با کلیک بر روی OK پنجره زیر را مشاهده خواهید کرد :



بدین ترتیب لیست Username و Password های ساخته شده با نامی که در این پنجره نشان داده شده است در مسیری که تعیین می کنید باز شده و یا ذخیره می شود.

۶. خلاصه این فصل

- ۱- مشاهده مشخصه های یک کاربر
User --> User Information
- ۲- تغییر اعتبار کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Main** --> Change Credit
- ۳- تغییر گروه کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Main** --> Group
- ۴- مشاهده و تغییر نام و رمز عبور کاربران اینترنتی
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Main** --> Internet Username --> Edit
- ۵- مشاهده و تغییر نام و رمز عبور کاربران VoIP
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Main** --> VoIP Username --> Edit
- ۶- مشاهده و تغییر قانون شارژ کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Main** --> Internet Charge
- ۷- قفل کردن کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Main** --> Lock
- ۸- تعیین و یا تغییر تاریخ انقضاء اعتبار کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **EXP Dates**
- ۹- تغییر و یا تعیین توضیحات، نام و شماره تلفن برای کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Comment**
- ۱۰- تنظیمات MAC آدرس، IP آدرس و RAS IP برای کاربران LAN
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **Persistent LAN**
- ۱۱- تنظیمات خاص کاربران VoIP (Caller ID ، شماره گیری سریع، انتخاب زبان)
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **VoIP**
- ۱۲- تنظیم IPPool برای کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **IPPool**
- ۱۳- تنظیم یک IP خاص به کاربر
User --> User Information (Enter User ID , Username) --> **IPPool** --> **Assign IP Address To User**

۱۴- ایجاد محدودیت های حجمی و زمانی

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Periodic Accounting**

۱۵- محدود کردن اتصال کاربر بر اساس MAC آدرس، IP آدرس و Caller ID

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Limitations**

۱۶- تعیین تعداد اتصالات همزمان کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Multi Login**

۱۷- تنظیمات صندوق پستی

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Mailbox**

۱۸- تخمین باقیمانده زمان اعتبار کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Approx Duration**

۱۹- ذخیره کردن نمودار پهنای باند کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Misc**

۲۰- حذف کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> Delete **User**

۲۱- مشاهده گزارش اتصالات کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> Connection Logs Of **User**

۲۲- گزارش تغییرات اعتبار کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> Credit Changes Of **User**

۲۳- گزارش تغییرات مشخصه های کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> User Audit Logs Of **User**

۲۴- ارسال پیام به کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> Post Message To **User**

۲۵- مشاهده نمودار آماری کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> Connection Analysis Of **User**

۲۶- مشاهده سایت های بازدید شده توسط کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> Web Analysis Of **User**

۲۷- مشاهده نمودار پهنای باند کاربر

User --> User Information (Enter User ID , Username) → **Related Links** --> BW Usage Graph **User**

۲۸- اضافه کردن کاربران جدید

User --> Add New User

۲۹- جستجوی کاربران

User --> Search User

۳۰- ویرایش مشخصه ها، تغییر اعتبار، مشاهده گزارش اتصالات، گزارش تغییرات اعتبار، گزارش تغییرات مشخصه ها و حذف گروهی کاربران

User --> Search User

فصل چهارم

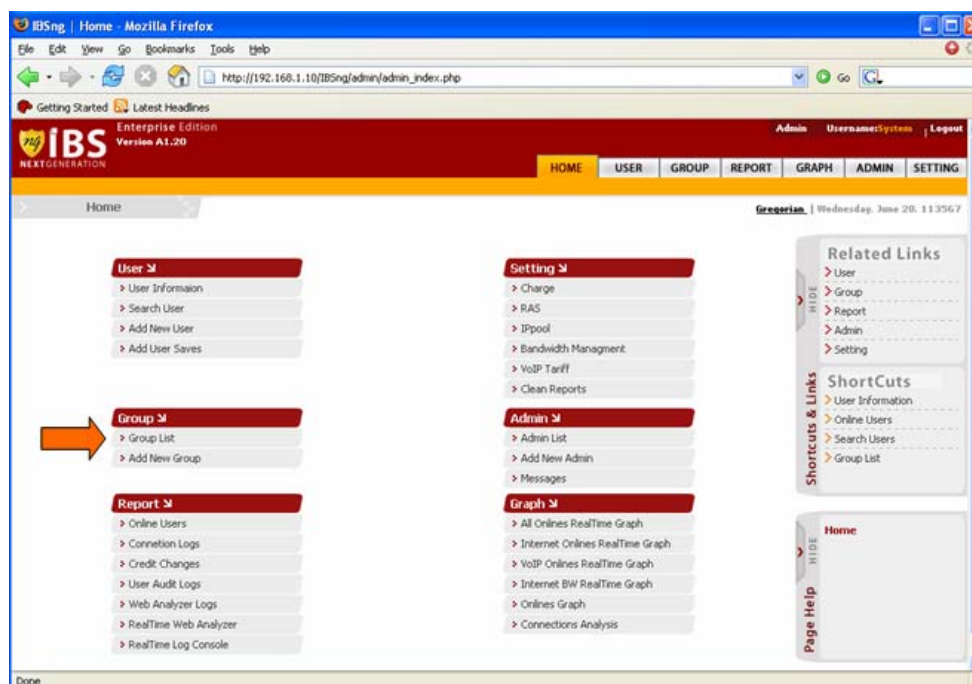
گروه ها (Group)

فهرست مطالب

در IBSng برای اختصاص یکسری از خصوصیات مشترک به صورت همزمان به کاربران گروه می سازید. خصوصیات مشترک در گروه تنظیم می گردد و کاربرانی که به گروه مورد نظر تعلق دارند خصوصیات آن گروه را به ارث می برند. گروه ساخته شده در زمان ایجاد کاربر یا کاربران به آنها اختصاص داده می شود.


۱. لیست گروه ها Group List

Home --> Group List



برای مشاهده لیست گروه ها طبق شکل بالا بروی Group List کلیک کنید. در صفحه Group List لیست گروه ها را مشاهده خواهید کرد.

Group List					View
Row	ID	Group Name	Owner		
1	2	Pars_Test	system		
2	3	tes_123	system		
3	1	test	system		

با کلیک بر روی  که در هر ردیف از ستون View مشاهده می کنید مشخصه های هر گروه را در صفحه Group

توضیح ۱-۴. ویرایش هر خصوصیت :

برای ویرایش هر قسمت کادر مربوط به همان قسمت را انتخاب کرده و کلید Edit که در پایین صفحه است را انتخاب کنید تا صفحه دیگری باز شود. در صفحه مربوط به ویرایش خصوصیت های انتخابی ، با انتخاب هر آن خصوصیت به گروه داده می شود و برای حذف هر کدام بایستی تیک ✓ همان قسمت را بردارید.

بخش هایی که در این صفحه مشاهده خواهید کرد :

۲. مشخصه های گروه Group Information

Group -> Group Informations

مشخصات گروه را به ترتیب زیر مشاهده خواهید کرد :

۲،۱. قسمت اصلی Main

مهمترین اطلاعات گروه در این قسمت قابل تعیین کردن و ویرایش است. این بخش شامل قسمت های زیر می باشد:

۲،۱،۱. اطلاعات اصلی Group Information

اطلاعاتی که هنگام تعریف گروه وارد کرده اید در این قسمت دیده می شود.

Main	Exp Dates	Mailbox	IPPool
Periodic Accounting	Limitations	Multi Login	Misc
Group Informations			
شماره سریال گروه	Group ID : 2		نام گروه
	Group Name : Pars_Test		
مالک	Owner Name : system		
	Comment :		
Internet Charge			
قانون شارژ گروه کاربران اینترنتی	Internet Charge : Pars_Test		
VoIP Charge			
قانون شارژ گروه کاربران VoIP	VoIP Charge : -----		
			Edit

شکل Main - Group Information

نام گروه و مالک آن & Group Name & Owner ۲،۱،۱

Group --> Group Informations --> Main --> Group Name & Owner Name

همانطور که در شکل Group Information - Main مشاهده می کنید نام گروه و مالک آن نشان داده شده است. برای تغییر آن طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

Group Information ▾

Group ID : 2

Group Name : Pars_Test

Group Information ▾

Group ID : 2

Group Name : Pars_Test

Owner Name : system ▾

Comment :

Cancel ok

قانون شارژ Charge ۲،۱،۲

Group --> Group Informations --> Main --> Internet Charge

یکی از شرایط مهم اتصال کاربران این است که حتما قانون شارژ داشته باشند. پس تنظیم کردن قانون شارژ برای گروه الزامی است. همانطور که در شکل Group Information - Main مشاهده می کنید قانونی که بر اساس آن از گروه کاربران اینترنتی اعتبار کاسته می شود در قسمت Internet Charge و قانونی که بر اساس آن از گروه کاربران VoIP اعتبار کاسته می شود در قسمت VoIP Charge نشان داده شده است. برای تغییر قانون شارژ گروه طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

تاریخ انقضاء اعتبار کاربران گروه Exp Dates ۲،۲

Group --> Group Informations --> Exp Dates

زمان انقضاء اعتبار گروه را در این قسمت تعیین می کنید. به دو شکل می توان برای گروه تاریخ انقضاء تعیین کرد :

• وابسته Relative Expiration Date

این قسمت بستگی به زمان اولین اتصال کاربران گروه به شبکه دارد. به این مفهوم که کاربران گروه از اولین اتصال تا زمانی که در این قسمت مشخص می کنید اعتبار دارد.

Main Exp Dates Mailbox IPPool

Periodic Accounting Limitations Multi Login Misc

Expiration Date ▾

☒ Relative Expiration Date : 3 Months

☐ Absolute Expiration Date : -----

به عنوان مثال اگر طبق شکل 3 Months را در این قسمت مشخص شده باشد به این مفهوم است که کاربران این

گروه از زمانی که (بعد از مشخص شده این تاریخ) به شبکه متصل می شود به مدت ۳ ماه اعتبار دارد. برای تغییر و یا تنظیم این تاریخ طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

Expiration Dates ▾

Has Relative Expiration Date : ☒

Relative Expiration Date : 3 Months

Minutes
Hours
Days
Months
Years

Ok

• مطلق Absolute Expiration Date

این قسمت به زمان اتصال کاربران بستگی ندارد. تاریخی که در این قسمت مشخص می کنید نشاندهنده این است که اعتبار کاربران گروه در این تاریخ به پایان می رسد.

Main **Exp Dates** Mailbox IPPool

Periodic Accounting Limitations Multi Login Misc

Expiration Date ▾

☐ Relative Expiration Date : -----

☐ Absolute Expiration Date : 2005-04-03 13:29

برای تغییر و یا تنظیم این تاریخ طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

Expiration Dates ▾


Has Absolute Expiration Date : ☒

Absolute Expiration Date : 2007-01-14 11:57

Gregorian

Minutes
Hours
Days
Months
Years
Gregorian
Jalali

Cancel

با کلیک بر روی  به شرطی که انتخاب شما Gregorian یا Jalali باشد می توانید تاریخ را از تقویم نشان داده شده انتخاب کنید.

Expiration Dates ▾

Has Absolute Expiration Date : ☒

Absolute Expiration Date : 2007-01-14 11:57

Gregorian

January, 2007						
?	<	Today	>	x		
wk	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri Sat
52		1	2	3	4	5 6
1	7	8	9	10	11	12 13
2	14	15	16	17	18	19 20
3	21	22	23	24	25	26 27
4	28	29	30	31		
Time:		11 : 57				
Select date						

Ok

نکته :

اگر در قسمت Expiration Date تاریخی مشخص نکنید به این مفهوم است که اعتبار کاربران گروه

۲،۳. تنظیمات صندوق پستی Mailbox

Group -> Group Informations -> Mailbox

تنظیمات استفاده از امکانات Mail برای کاربران گروه را در این قسمت انجام دهید.

برای تغییر و یا تعیین تنظیمات Mailbox کاربر طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۴. IPPool

User -> User Informations -> IPPool

در این قسمت مشخص می کنید که از کدام IPPool در IBSEng به کاربران گروه IP داده شود.

IBSEng ابتدا به IPPool ی که به کاربران اختصاص داده شده است مراجعه می کند. اگر کلیه IP های آن در حال استفاده باشند، برای دادن IP به کاربر از لیست IPPool هایی که در Ras تعیین شده است استفاده می کند. برای تغییر یا تنظیم IPPool طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۵. ایجاد محدودیت های حجمی و زمانی کاربران گروه Periodic Accounting

Group -> Group Informations -> Periodic Accounting

این قسمت اختصاص به گروه هایی دارد که اعتبار کاربران آنها ماهیانه یا روزانه شارژ می شود. به این مفهوم که میزان مصرف کاربران به مقدار حجمی اطلاعات و زمان محدود می شود. تنظیمات ویژه این گروه ها در این قسمت انجام می گیرد.

Main	Exp Dates	Mailbox	IPPool
Periodic Accounting	Limitations	Multi Login	Misc
Monthly Time			
<input type="checkbox"/> Monthly Reset Type : Gregorian Monthly Time Limit : 50:00:00			
Monthly Traffic			
<input type="checkbox"/> Monthly Reset Type : Gregorian Monthly Traffic Limit : 20M			
Daily Time			
<input type="checkbox"/> Number of days in period : 1 Time Limit : 03:00:00			
Daily Traffic			
<input type="checkbox"/> Number of days in period : 1 Daily Traffic Limit : 3M			
Edit			

۲،۵،۱. محدودیت زمانی ماهیانه Monthly Time

این قسمت اختصاص به گروه هائی دارد که محدودیت اتصال کاربران آنها شبکه بر اساس ساعت بصورت ماهیانه تعیین می شود. در حقیقت مشخص می کنید که کاربران گروه در هر ماه چند ساعت مجاز است به شبکه متصل شود و در هر ماه این مقدار (بر حسب ساعت) مشخص و ثابت است و به صورت اتوماتیک توسط IBSng تمدید می شود.

برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

Monthly Time Periodic Accounting	
Has Monthly Time Periodic Accounting :	<input checked="" type="checkbox"/>
Monthly Reset Type :	Gregorian
Monthly Time Limit :	50:00:00 Hours
<div> <div>Cancel</div> <div>Ok</div> </div>	

نوع تاریخ
برای شارژ
مجدد

مقدار استفاده زمانی در
یک ماه

• Monthly Time Limit

در این قسمت مشخص می کنید که کاربر در هر ماه چند ساعت به طور ثابت می تواند به شبکه متصل شود. زمانی را که بر حسب ساعت در این قسمت مشخص می کنید هر ماه به صورت اتوماتیک توسط IBSng شارژ می شود.

۲،۵،۲. محدودیت حجمی ماهیانه Monthly Traffic

این قسمت اختصاص به گروه کاربرانی دارد که محدودیت اتصال آنها به شبکه بر اساس انتقال اطلاعات بصورت ماهیانه تعیین می شود. و در هر ماه این مقدار بر حسب مگابایت مشخص و ثابت است و به صورت اتوماتیک توسط IBSng تمدید می شود.

برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۵،۳. محدودیت زمانی روزانه Daily Time

این قسمت اختصاص به گروه هائی دارد که محدودیت اتصال کاربران آنها به شبکه بر اساس ساعت بصورت روزانه تعیین می شود در حقیقت مشخص می کنید که در یک دوره زمانی روزانه چند ساعت مجاز است به شبکه متصل شود که این مقدار بر حسب ساعت بوده و مشخص و ثابت است. برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۵،۴. محدودیت حجمی روزانه Daily Traffic

این قسمت اختصاص به گروه هائی کاربرانی دارد که محدودیت اتصال آنها به شبکه بر اساس انتقال اطلاعات بصورت دوره زمانی روزانه تعیین می شود و در هر دوره زمانی این مقدار مشخص و ثابت و بر حسب مگابایت است. برای تغییر یا تنظیم آن طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۶. محدودیت ها Limitations

Group -> Group Informations -> Limitations

IBSng این قابلیت را دارد که اتصال گروه کاربر را بر اساس پارامترهای زیر محدود کند.

۲،۶،۱. محدود کردن زمان اتصال کاربران گروه Session Timeout

در این قسمت مدت زمان اتصال کاربر در گروه بر حسب ثانیه محدود می شود. عددی که بر حسب ثانیه در این قسمت تنظیم می گردد نشاندهنده این است که کاربران بعد از این

مدت که Online باشد. اتصال آن قطع خواهد شد. به عنوان مثال طبق شکل، کاربران این گروه هر بار که Online می شود بعد از ۸۰۰۰ ثانیه توسط IBSng قطع خواهد شد. امکان اتصال مجدد کاربران، در صورت داشتن اعتبار، در این حالت وجود دارد. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۶،۲ تعیین زمان قطع اتصال کاربر در صورت عدم ارسال و دریافت اطلاعات

Idle Timeout

اگر می خواهید زمان اتصال کاربران گروه را در صورت عدم استفاده از شبکه محدود کنید، در این قسمت تنظیمات زمان را انجام می دهید.



طبق شکل، اگر هر یک از کاربران ۹۰۰۰ ثانیه ارسال و دریافت اطلاعاتی نداشته باشد، (از شبکه استفاده نکنند) به طو اتوماتیک قطع می شوند.

۲،۶،۳ محدود کردن اتصال کاربران گروه بر اساس Mac آدرس Limit Mac

Address

در این قسمت اتصال کاربران گروه به Mac آدرسهای که در این قسمت وارد می کنید، محدود می شود. به این مفهوم که کاربران این گروه فقط از این Mac آدرسها می توانند به شبکه متصل شوند. این محدودیت حتی برای کاربرانی که VPN هستند نیز اعمال می شود. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۶،۴ محدود کردن اتصال کاربران گروه بر اساس IP آدرس Limit Station IP

در این قسمت اتصال کاربران گروه بر اساس IP آدرسهای که در این قسمت وارد می کنید، محدود می شود. به این مفهوم که کاربران این گروه فقط از این IP آدرس می توانند به شبکه متصل شوند. این محدودیت حتی برای کاربرانی که VPN هستند نیز اعمال می شود. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۶،۵ محدود کردن اتصال کاربران گروه بر اساس Caller ID

در این قسمت اتصال کاربران گروه بر اساس Caller ID هائی که در این قسمت وارد می کنید، محدود می شود. یا وارد کردن شماره تلفن ها در این قسمت IBSng کاربر یا کاربرانی از گروه را شناسائی می کند که Caller ID آنها یکی از شماره های موجود در این لیست باشد. برای تغییر و یا تنظیم این محدودیت طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

• Allow user with no caller id

با انتخاب این قسمت به کاربرانی که Caller Id ندارند هم، مجوز ورود داده می شود.

۲،۷ تعداد اتصالات همزمان هر کاربر گروه Multi Login

Group -> Group Informations -> Multi Login

تعداد اتصالات همزمان کاربران گروه در این قسمت مشخص می شود. برای تغییر و یا تنظیم تعداد این اتصالات طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

Multi Login		Group Value
Has Multi Login	<input checked="" type="checkbox"/>	No
Multi Login	3	----- ?
		Cancel Ok

به طور مثال اگر عدد 3 را وارد کنید به مفهوم آن است که با هر کدام از Username و Password کاربران گروه، 3 کاربر می توانند به طور همزمان به شبکه متصل شوند. طبیعتاً اعتبار کاربر با توجه به تعداد کاربرانی که همزمان به شبکه متصل هستند کاسته می شود. حالت پیش فرض این مشخصه یک کاربر می باشد.

۲،۸. ذخیره کردن نمودار مصرف پهنای باند Save Bandwidth Usage

Group -> Group Informations -> Misc

Main	Exp Dates	Mailbox	IPPool
Periodic Accounting	Limitations	Multi Login	Misc
Save BW Usage			
<input type="checkbox"/> Save BW Usage :		Yes	
Radius Attrs			
<input type="checkbox"/> Radius Attrs :		-----	
VoIP Preferred Language			
<input type="checkbox"/> Preferred Language :		en	
Edit			

به منظور ذخیره شدن گراف (نمودار) پهنای باند استفاده شده کاربران گروه این قسمت را انتخاب کنید. عبارت No به مفهوم این است که گراف ذخیره نمی شود. برای ذخیره شدن نمودار پهنای باند طبق توضیح 4-۱ گزینه مورد نظر را انتخاب کرده تا عبارت No به Yes تبدیل شود.

Save BW Usage		Group Value
Save Bandwidth Usage	<input checked="" type="checkbox"/>	No
		Cancel ok

۲،۹. Radius Attributes

Group -> Group Informations -> Misc

این قسمت یک Radius Attribute را به کاربران گروه برمی گرداند. به عنوان نمونه برای IP آدرس فرمت نوشتن آن به این شکل است :

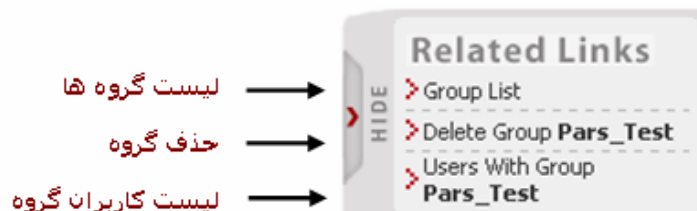
Framed-IP-Address = "192.168.1.1"

۲،۱۰. انتخاب زبان برای گروه کاربران VoIP

Group -> Group Informations -> Misc

کد ۲ حرفی زبان مورد نظر کاربران گروه (در صورتی که گروه اختصاص به کاربران VoIP داشته باشد) در این قسمت نشان داده شده است. برای تغییر یا تنظیم زبان مورد نظر طبق توضیح ۴-۱ عمل کنید.

۲،۱۱. لینک های مرتبط به گروه در صفحه اطلاعات



Group Information – Related Links

۳. حذف گروه Delete Group

به کمک این قسمت می توانید گروه را حذف نمایید. قبل از حذف یک گروه شریط زیر الزامی می باشد :

- ۱- دسترسی حذف گروه را داشته باشید.
- ۲- گروه مورد نظر کاربری نداشته باشد.

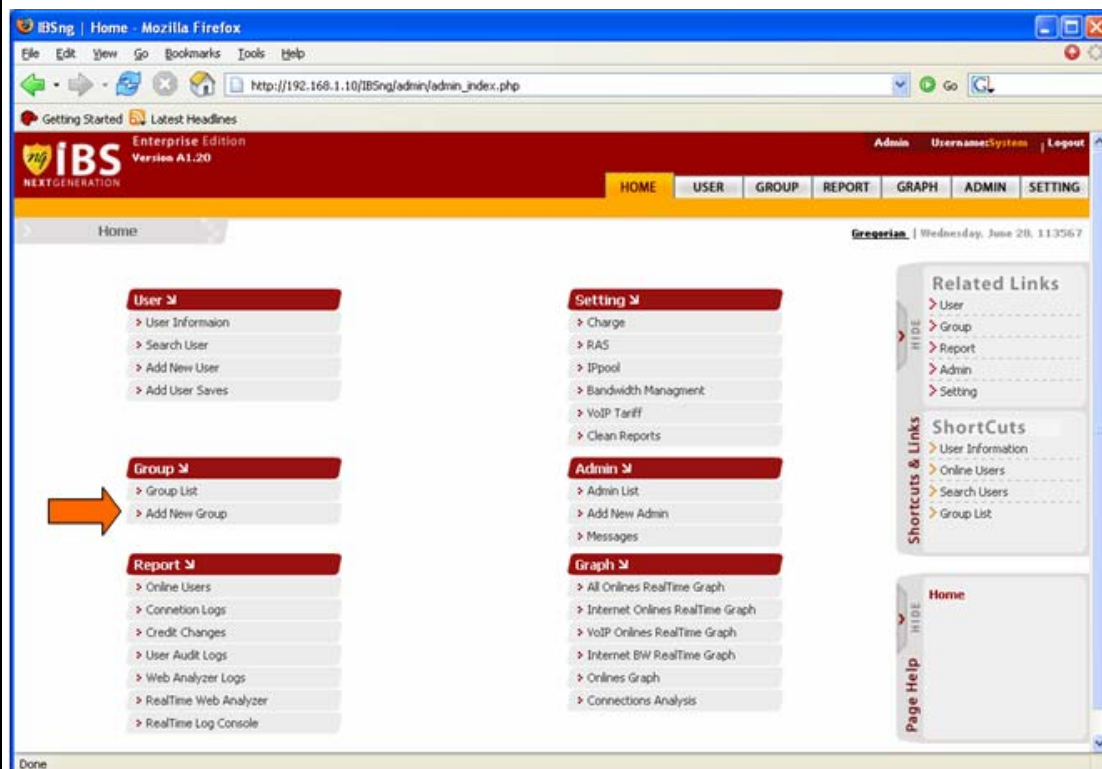
(برای کسب اطلاعات بیشتر به قسمت Permissions بخش Group Related Permissions مراجعه نمایید)

برای حذف گروه همانطور که در شکل Group Information – Related Links، نشان داده شده است، بر روی لینک **Delete Group** کلیک کنید . با توجه به شرط دوم، اگر این گروه کاربری نداشته باشد با انتخاب کلید Ok ، گروه حذف خواهد شد، درغیراین صورت پیغام زیر را می دهد:

Group [نام گروه] Used in users :

و لیست کاربرانی که متعلق به این گروه هستند را نشان می دهد.

۴. اضافه کردن گروه جدید Add New Group




برای ایجاد یک گروه جدید طبق شکل بالا بروی Add New Group کلیک کنید. پیشنهاد می شود برای سهولت در تنظیم قانون های شارژ، نام گروه و نام شارژ یکی انتخاب شود. به این مفهوم که در ازای هر قانون شارژ، یک گروه به همان نام ایجاد شود.

The diagram illustrates the 'Add New Group' form. It features a 'Group Name' input field, a 'Comment' input field, and an 'Ok' button. Arrows indicate the relationship between the labels and the input fields.


پس از کلیک بر روی Ok، گروه مورد نظر ایجاد شده که می توانید مشخصه های آن را طبق توضیحات بخش ۲ از همین فصل (مشخصه های گروه)، تنظیم کنید.

۵. خلاصه این فصل

۳۱- مشاهده مشخصه های گروه

Group --> Group List -->  (Group Information)


۳۲- تغییر نام گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Main** --> Group Name

۳۳- مشاهده و تغییر قانون شارژ گروه کاربران اینترنتی

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Main** --> Internet Charge

۳۴- مشاهده و تغییر قانون شارژ گروه کاربران VoIP

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Main** --> VoIP Charge


۳۵- تعیین و یا تغییر تاریخ انقضاء اعتبار گروه کاربران

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **EXP Dates**

۳۶- تغییر و یا تعیین توضیحات برای گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Main** --> Comment


۳۷- تنظیمات خاص کاربران VoIP (انتخاب زبان)

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Misc** --> Preferred Language

۳۸- تنظیم IPPool برای گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **IPPool**

۳۹- ایجاد محدودیت های حجمی و زمانی برای کاربران گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Periodic Accounting**

۴۰- محدود کردن اتصال کاربران گروه بر اساس MAC آدرس، IP آدرس و Caller ID

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Limitations**


۴۱- تعیین تعداد اتصالات همزمان کاربران گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Multi Login**

۴۲- تنظیمات صندوق پستی کاربران گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Mailbox**

۴۳- ذخیره کردن نمودار پهنای باند کاربران گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Misc** --> Save BW Usage

۴۴- حذف گروه

Group --> Group List -->  (Group Information) --> **Related Links** --> Delete **Group**

۴۵- اضافه کردن گروه جدید

Group --> Add New Group

فصل پنجم

گزارشات (Reports)

فهرست مطالب

۱۰. لیست کاربران Online

۱۰،۱. نمایش عادی

۱۰،۲. نمایش پیشرفته

۱۰،۲،۱. نمایش کاربران Online بر اساس تعیین شرایط

۱۰،۲،۲. ارسال پیغام به کاربران Online

۱۰،۲،۳. قطع اتصال گروهی کاربران

۱۱. گزارش اتصالات کاربران

۱۲. گزارش تغییرات اعتبار کاربران

۱۳. گزارش تغییرات مشخصه های کاربران

۱۴. گزارش سایت های بازدید شده

۱۵. گزارش سایت های در حال بازدید کاربران Online

۱۶. لیست سایت هایی که بیشترین بازدید کننده را داشته اند

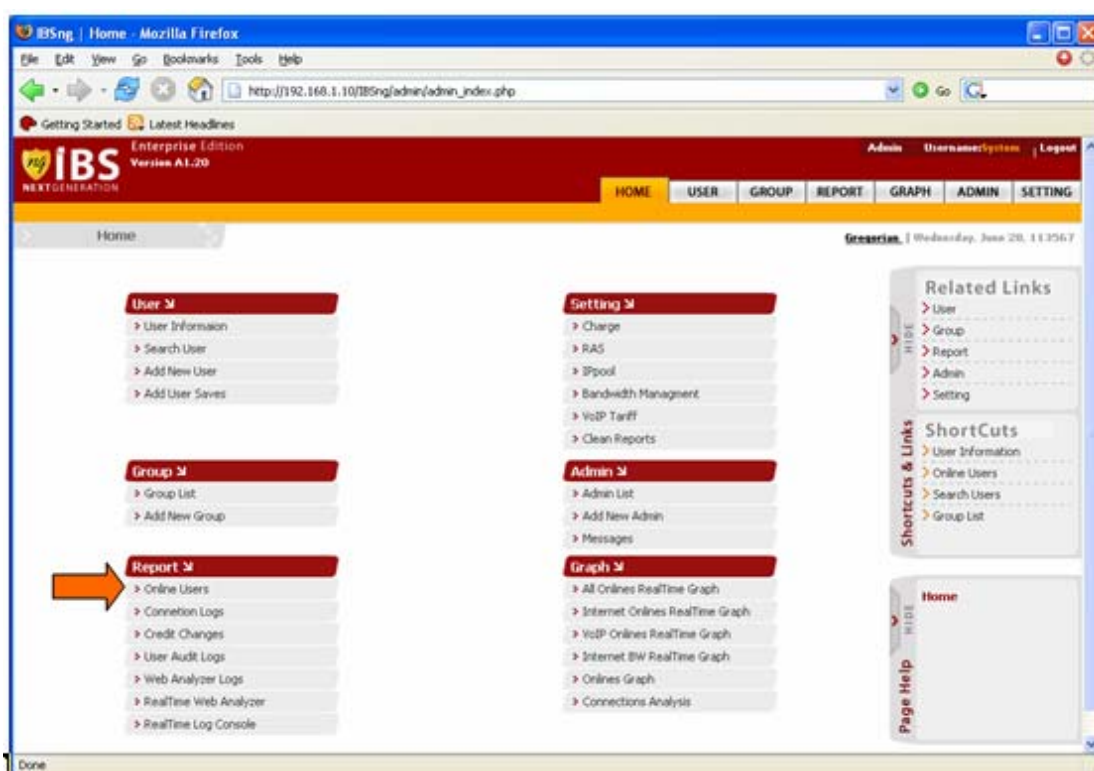
۱۷. کنسول گزارش

۱۸. خلاصه فصل

IBSng گزارشات جالب و مفیدی را به مدیران ارائه می دهد، که کمک فراوانی به هر چه بهینه تر کردن عملکرد آنها می کند. در این قسمت این گزارشات را مشاهده خواهید کرد. IBSng در بخش REPORT گزارشات زیر را به مدیران ارائه می دهد:

۱. لیست کاربران فعال Online Users

Report --> Online Users



در این قسمت گزارش کاربران Online را به ۲ صورت نمایش عادی (Normal Mode) و نمایش پیشرفته (Advance Mode) مشاهده خواهید کرد.

۱.۱. نمایش عادی Normal Mode

در این حالت لیست کاربران Online به تفکیک سرویسی که استفاده می کنند در دو جدول Internet Online Users (کاربران اینترنتی) و VoIP Online Users (کاربران VoIP) مشاهده خواهید کرد.

Switch to Advanced Mode

Online Users
Refresh Every : 20 Seconds (18 seconds remaining)

نمودار مصرف
پهنای باند کاربر

حذف کاربر از
لیست کاربران
Online

قطع
اتصال
کاربر

جزئیات
اتصال

مشاهده لیست
سایتهای در حال
بازدید کاربر

Row	User ID	Username	Login Time	Duration	Credit	Ras	Port/ID	In Bytes	Out Bytes	In Rate	Out Rate	Owner
1	45876	e110e3313	1384-10-26 18:49	00:01:50	1,240.95	217.219.58.130	Async28	0B	3.72K	0B	22.74B	system
2	46196	e110e3633	1384-10-26 18:48	00:03:17	314.79	217.219.58.130	Async12	7.74K	20.38K	47.33B	124.70B	system
3	48571	e110e6008	1384-10-26 18:41	00:09:43	911.01	217.219.58.130	Async38	329.02K	75.98K	243.44B	39.29B	system
4	38550	e15d1125	1384-10-26 18:39	00:11:56	1,162.88	217.219.58.130	Async42	661.83K	307.19K	35.30B	1.42K	system
5	34975	e13d0552	1384-10-26 18:28	00:22:48	785.99	217.219.58.130	Async25	1.85M	184.40K	33.46B	61.98B	system
6	48422	e110e5859	1384-10-26 18:28	00:23:16	1,134.78	217.219.58.130	Async49	679.87K	130.07K	86.92B	2.21B	system
7	48517	e110e5954	1384-10-26 18:20	00:31:19	1,343.60	217.219.58.130	Async33	6.21M	1.32M	3.28K	771.03B	system
8	22876	e10d0461	1384-10-26 18:16	00:35:02	296.45	217.219.58.130	Async32	1.82M	838.56K	1.03K	667.45B	system
9	34683	e13d0260	1384-10-26 18:16	00:35:32	216.96	217.219.58.130	Async7	6.18M	701.40K	2.99K	328.67B	system
10	46527	e110e3964	1384-10-26 16:43	02:07:41	57.58	217.219.58.130	Async36	17.31M	2.81M	2.32K	563.56B	system
11	40455	sobhani	1384-10-26 16:15	02:35:38	1	127.0.0.1	3	15.47M	12.57M	0B	0B	system
12	40561	parspooyesh	1384-10-26 15:16	03:34:38	1	127.0.0.1	1	21.94M	22.66M	7.18K	3.47K	system
13	22817	e10d0402	1384-10-26 14:10	04:40:59	276.42	217.219.58.130	Async1	47M	1.61M	1.34K	129.81B	system
14	53685	mkazemi	1384-10-26 11:54	06:56:45	1	127.0.0.1	0	126.94K	41.36M	4.40B	2.26K	system
15	53686	shirazmobile	1384-10-25 20:59	21:51:42	1	127.0.0.1	2	107.83K	31.90M	0B	0B	system
16	22353	moshkelgoshia	1384-10-25 14:49	28:02:04	1	127.0.0.2	00:21...	0B	110.13M	0B	2.01K	system

مالک کاربر

میزان پهنای باند
مصرفی در هنگام
ارسال اطلاعات

میزان پهنای باند
مصرفی در هنگام
دریافت اطلاعات

میزان بایت
ارسالی
کاربر

یا ID ، Ras
شماره Port

اعتبار کاربر
مانده

زمان شروع
اتصال کاربر

نام کاربر

ID کاربر

مدت زمان
از لحظه ای که
Online کاربر
شده است

مدت زمان
مکالمه، از لحظه
ای که کاربر به
شبکه متصل
شده است

آدرس IP
Ras

شماره ای
که کاربر
گرفته است

میزان پهنای باند
مصرفی در هنگام
ارسال اطلاعات

کاربران VoIP

قطع
اتصال
کاربر

حذف کاربر از
لیست کاربران
Online

جزئیات
اتصال

Row	User ID	Username	Call Start Time	Duration	Credit	Ras IP	Port/ID	Called Number	Prefix Name	Owner
1	22263	83237323	1384-09-09 19:48	00:06:25	21,555.64	217.219.58.2	762A2AC4 60F31IDA...	0031263894482	Netherlands	system

مالک کاربر

میزان پهنای باند
مصرفی در هنگام
ارسال اطلاعات

شماره ای
که کاربر
گرفته است

شماره Port
یا ID ، Ras

اعتبار کاربر
مانده

زمان شروع
مکالمه

نام کاربر

ID کاربر

مدت زمان
مکالمه، از لحظه
ای که کاربر به
شبکه متصل
شده است

آدرس IP
Ras

Refresh Every •

Online Users
Refresh Every : 20 Seconds (17 seconds remaining)

توقف پویای
نمایش کاربران
Online

می توانید مشخص کنید که هرچند ثانیه یک بار این جدول Refresh گردد. به عنوان مثال اگر عدد 10 را در این قسمت انتخاب کنید نشاندهنده این است که این جدول هر 10 ثانیه یک بار Refresh می گردد.

۱.۲. نمایش پیشرفته Advance Mode

با کلیک بر روی لینک Switch To Advance Mode ، صفحه مربوط به حالت پیشرفته را مشاهده خواهید کرد.

۱.۲.۱. نمایش کاربران Online بر اساس تعیین شرایط

در این حالت می توان نمایش کاربران Online را بر اساس پارامترهای زیر فیلتر کرد. به ترتیب زیر :

نمایش لیست کاربران Online بر اساس Ras

در این حالت می توان لیست کاربران فعال را بر اساس IP ، Ras فیلتر کرد.

Ras Filter	Internet	VoIP	Username Filter
<input type="checkbox"/> 127.0.0.1	<input type="checkbox"/> 80.191.192.150	<input type="checkbox"/> 80.191.192.2	<input type="checkbox"/> 80.191.192.3

نمایش لیست کاربران اینترنتی Online بر اساس مشخصه های آنها

انتخاب هرکدام از گزینه های این قسمت مشخصه مورد نظر کاربر اینترنتی را در جدول لیست کاربران Online نشان می دهد.

Ras Filter	Internet	VoIP	Username Filter
<input checked="" type="checkbox"/> Internet Username	<input checked="" type="checkbox"/> Group	<input checked="" type="checkbox"/> Login Time	<input checked="" type="checkbox"/> Duration
<input checked="" type="checkbox"/> Credit	<input type="checkbox"/> Owner	<input checked="" type="checkbox"/> Ras Description	<input type="checkbox"/> Ras IP
<input type="checkbox"/> In Bytes	<input type="checkbox"/> Out Bytes	<input type="checkbox"/> In Rate	<input type="checkbox"/> Out Rate
<input type="checkbox"/> Remote IP	<input type="checkbox"/> Port/ID	<input type="checkbox"/> Mac Address	<input type="checkbox"/> Station IP
<input type="checkbox"/> Caller ID	<input type="checkbox"/> User ID		

نمایش لیست کاربران VoIP فعال بر اساس مشخصه های آنها

انتخاب هرکدام از گزینه های این قسمت مشخصه مورد نظر کاربر VoIP را در جدول لیست کاربران Online نشان می دهد.

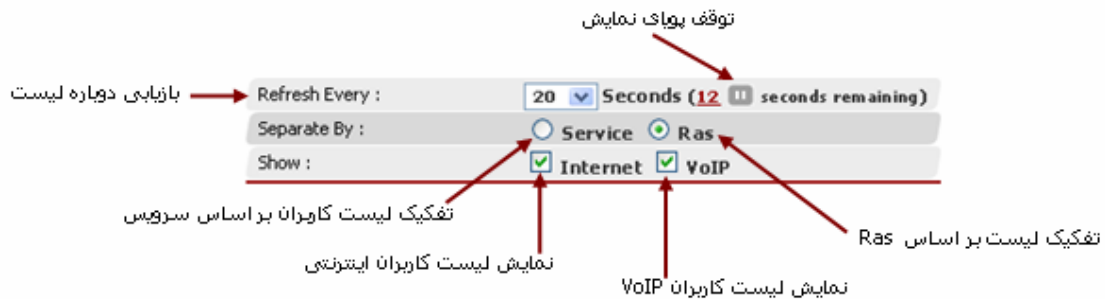
Ras Filter	Internet	VoIP	Username Filter
<input checked="" type="checkbox"/> VoIP Username	<input checked="" type="checkbox"/> Group	<input checked="" type="checkbox"/> Start Time	<input checked="" type="checkbox"/> Duration
<input checked="" type="checkbox"/> Credit	<input checked="" type="checkbox"/> Called Number	<input checked="" type="checkbox"/> Prefix	<input checked="" type="checkbox"/> Ras Description
<input type="checkbox"/> Ras IP	<input type="checkbox"/> Owner	<input type="checkbox"/> Caller IP	<input type="checkbox"/> Called IP
<input type="checkbox"/> Caller ID	<input type="checkbox"/> User ID		

نمایش لیست کاربران Online بر اساس کاراکتر اول Username آنها

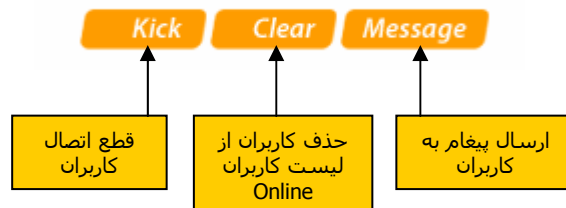
انتخاب هر کدام از کاراکترهای زیر، کاربرانی را در لیست نشان می دهد که Username آنها با این کاراکتر شروع شود.

Ras Filter		Internet	VoIP	Username Filter							
<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D	<input type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	F
<input type="checkbox"/>	G	<input type="checkbox"/>	H	<input type="checkbox"/>	I	<input type="checkbox"/>	J	<input type="checkbox"/>	K	<input type="checkbox"/>	L
<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	N	<input type="checkbox"/>	O	<input type="checkbox"/>	P	<input type="checkbox"/>	Q	<input type="checkbox"/>	R
<input type="checkbox"/>	S	<input type="checkbox"/>	T	<input type="checkbox"/>	U	<input type="checkbox"/>	V	<input type="checkbox"/>	W	<input type="checkbox"/>	X
<input type="checkbox"/>	Y	<input type="checkbox"/>	Z	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

در قسمت بعد :



پس از هر تنظیم، تغییرات بعد از بازیابی مجدد صفحه مشاهده خواهد شد. توضیحات لیست نشان داده شده همانند قسمت ۱،۱ (نمایش عادی) می باشد.



۱،۲،۲ ارسال پیام به کاربران Online

برای ارسال پیام برای گروهی از کاربران ، ابتدا آنها را از لیست انتخاب کرده و طبق شکل بالا کلید Message را کلیک کنید.

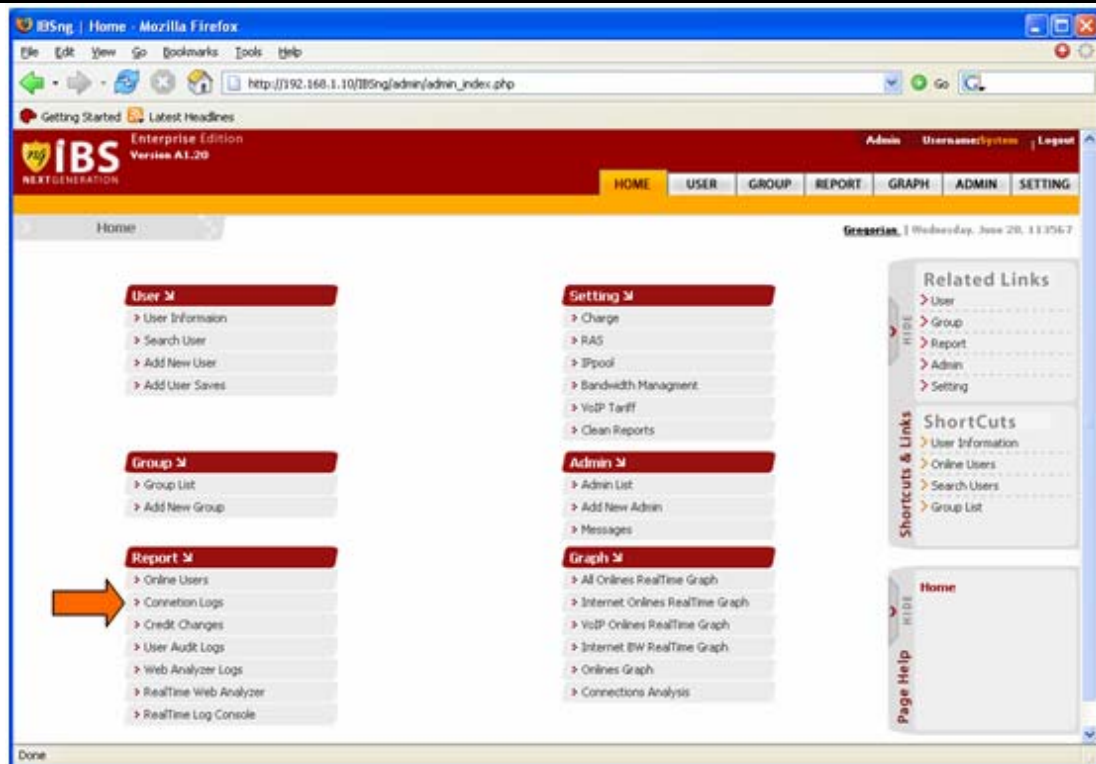
۱،۲،۳ قطع اتصال گروهی کاربران

برای قطع اتصال گروهی کاربران ، ابتدا آنها را از لیست انتخاب کرده و طبق شکل بالا کلید kick را کلیک کنید.

۲. گزارش اتصالات کاربران Connection Logs

Report --> Connection Logs

دراین قسمت از IBSng می توانید گزارش اتصالات کاربران رامشاهده کنید.



پس از کلیک بر روی لینک نشان داده شده از شکل بالا، صفحه Connection Logs باز می شود. در ابتدا می توانید گزارش اتصالات را بر اساس شرایط خاصی که در شکل زیر نشان داده شده است، فیلتر کنید.

Connection Log Conditions

User IDs :	<input type="text"/>	Owner :	All
Login Time From :	<input type="text"/> Days	Login Time To :	<input type="text"/> Days
Internet Username :	<input type="text"/>	VoIP Username :	<input type="text"/>
Mac Address :	<input type="text"/>	Caller ID :	<input type="text"/>
Remote IP :	<input type="text"/>	Station IP :	<input type="text"/>
Credit Used :	= <input type="text"/> RIYAL	Show Totals of :	Credit <input type="checkbox"/> Duration <input type="checkbox"/> In/Out Bytes <input type="checkbox"/>
Successful Logins :	Yes <input checked="" type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Service :	Internet <input checked="" type="checkbox"/> VoIP <input checked="" type="checkbox"/>
Sort By :	Login Time Desc <input checked="" type="checkbox"/>	Results Per Page :	20
Rases :		Show\Hide Rases	

Ok

User IDs : Owner : All

نمایش گزارشات بر اساس تعیین ID کاربران

نمایش گزارشات بر اساس تعیین مالک کاربران

Login Time From : Days Login Time To : Days

نمایش گزارشات بر اساس تعیین محدوده زمانی شروع اتصال

Internet Username : VoIP Username :

نمایش گزارشات بر اساس تعیین نام کاربر اینترنتی

نمایش گزارشات بر اساس تعیین نام کاربر VoIP

Mac Address : Caller ID :

نمایش گزارشات بر اساس تعیین آدرس MAC اتصال کاربر

نمایش گزارشات بر اساس تعیین Caller ID

Remote IP : Station IP :

نمایش گزارشات بر اساس تعیین IP آدرس کاربر پس از اتصال

نمایش گزارشات بر اساس تعیین IP آدرس کارت شبکه کاربر

Credit Used : = RIYAL Show Totals of : Credit ☐ Duration ☐ In/Out Bytes ☐

نمایش گزارشات بر اساس تعیین مانده اعتبار کاربر

نمایش مجموع کل زمان اتصال

نمایش مجموع کل انتقال اطلاعات

نمایش مجموع کل اعتبار استفاده شده

Successful Logins : Yes ☒ No ☒ Service : Internet ☒ VoIP ☒

نمایش گزارشات موفق

نمایش گزارشات ناموفق

نمایش گزارشات کاربران اینترنتی

نمایش گزارشات کاربران VoIP

Sort By : Login Time Desc ☒ Results Per Page : 20

تعداد نتیجه در هر صفحه

مرتب سازی صعودی لیست

مرتب سازی لیست گزارش بر اساس این پارامتر ها

Rases :

Show\Hide Rases ▲▼

نمایش گزارش بر اساس Ras ها

برای نمایش لیست Ras ها کلیک کنید

پس از تعیین شرایط دلخواه بر روی OK کلیک کنید. در صورتی که با شرایط تعیین شده اطلاعاتی یافت شود، لیست آنرا در جدول زیر مشاهده خواهید کرد:

Connection Logs										Details
Row	User ID	Username	Login Time	Logout Time	Duration	Credit Used	Successful	Service	Ras	
1	61830	behzad_s20	1384-10-24 21:25	1384-10-24 21:25	00:00:42	28.35	Yes	internet	80.191.192.2	
2	61830	behzad_s20	1384-10-24 22:33	1384-10-24 22:35	00:02:09	89.04	Yes	internet	80.191.192.2	
3	61830	behzad_s20	1384-10-25 01:42	1384-10-25 01:51	00:08:12	341.01	Yes	internet	80.191.192.2	
4	61830	behzad_s20	1384-10-25 14:38	1384-10-25 14:39	00:00:39	26.59	Yes	internet	80.191.192.2	
5	61830	behzad_s20	1384-10-25 14:43	1384-10-25 14:49	00:05:41	236.30	Yes	internet	80.191.192.2	
6	61830	behzad_s20	1384-10-25 22:14	1384-10-25 22:25	00:11:53	494.67	Yes	internet	80.191.192.2	
7	61830	behzad_s20	1384-10-25 23:00	1384-10-25 23:00	00:00:22	15.16	Yes	internet	80.191.192.2	
8	61830	behzad_s20	1384-10-25 23:55	1384-10-26 00:29	00:33:23	1,390.21	Yes	internet	80.191.192.2	
9	61830	behzad_s20	1384-10-26 17:24	1384-10-26 17:29	00:05:04	210.01	Yes	internet	80.191.192.2	
10	61830	behzad_s20	1384-10-26 17:33	1384-10-26 17:53	00:20:36	857.60	Yes	internet	80.191.192.2	
11	61830	behzad_s20	1384-10-26 21:11	1384-10-26 21:13	00:01:48	74.58	Yes	internet	80.191.192.2	
12	61830	behzad_s20	1384-10-27 15:45	1384-10-27 15:46	00:00:24	16.12	Yes	internet	80.191.192.2	
13	61828	masbooghi	1384-10-24 15:13	1384-10-24 17:17	02:03:49	5,158.34	Yes	internet	80.191.192.2	
14	61828	masbooghi	1384-10-24 18:01	1384-10-24 19:12	01:11:49	2,991.42	Yes	internet	80.191.192.2	
15	61828	masbooghi	1384-10-24 21:50	1384-10-24 22:56	01:05:21	2,722.29	Yes	internet	80.191.192.2	
16	61828	masbooghi	1384-10-24 23:02	1384-10-24 23:46	00:43:57	1,830.87	Yes	internet	80.191.192.2	
17	61828	masbooghi	1384-10-25 00:08	1384-10-25 02:02	01:53:48	4,740.33	Yes	internet	80.191.192.2	
18	61828	masbooghi	1384-10-25 17:24	1384-10-25 17:28	00:04:05	169.29	Yes	internet	80.191.192.2	
19	61828	masbooghi	1384-10-25 17:38	1384-10-25 17:58	00:20:30	853.81	Yes	internet	80.191.192.2	
20	61828	masbooghi	1384-10-25 18:02	1384-10-25 18:23	00:20:52	869.37	Yes	internet	80.191.192.2	

جزئیات اتصال

ID کاربر

زمان شروع اتصال کاربر

زمان قطع اتصال کاربر

اعتبار استفاده شده

نوع سرویس استفاده شده

نام کاربر

مدت زمان اتصال

وضعیت اتصال
وضعیت اتصال موفق
وضعیت اتصال ناموفق

آدرس IP Ras

Report Details		Close
نام کاربر	username:	behzad_s20
ID منحصر به فردی که IBSng به کاربر می دهد	unique_id:	port
آدرسی که کاربر پس از اتصال گرفته است	remote_ip:	80.191.192.56
شماره Port یا ID ، Ras	port:	Async31
آدرسی که از IPPool به کاربر داده شده است	ippool_assigned_ip:	80.191.192.56
نام IPPool	ippool:	dialins
Caller ID کاربر	caller_id:	4513352012
میزان بایت ارسالی	bytes_out:	2.38K
میزان بایت دریافتی	bytes_in:	1.92K

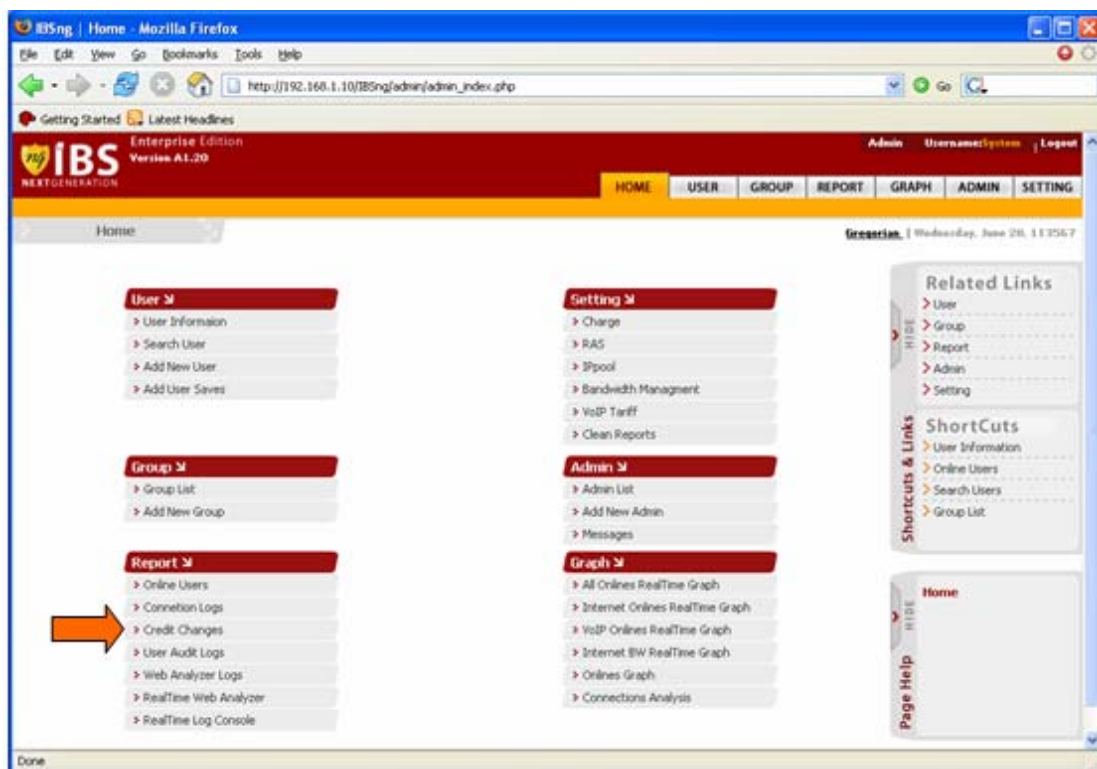
در انتهای لیست اطلاعات زیر نشان داده شده است :

	Totals	
مجموع اعتبار استفاده شده در هر صفحه	→	Page Total Credit Used: 23,115.36 RIYAL
مجموع اتصال در هر صفحه	→	Page Total Duration: 09:15:04
تعداد کل نتایج	→	Total Number Of Results: 294202

۳. گزارش تغییرات اعتبار کاربر Credit Change

Report → Credit Changes

در این قسمت از IBSng می توانید گزارش تغییرات اعتبار کاربران را مشاهده کنید.



پس از کلیک بر روی لینک نشان داده شده از شکل بالا، صفحه Credit Change باز می شود. در ابتدا می توانید گزارش تغییرات اعتبار کاربر را بر اساس شرایط خاصی که در شکل زیر نشان داده شده است، فیلتر کنید.

Credit Change Conditions

User IDs :	<input type="text"/>	Issuer Admin :	All
Change Time From :	<input type="text"/> Days	Change Time To :	<input type="text"/> Days
Per User Credit Change :	= <input type="text"/> RIYAL	Admin Credit Consumed :	= <input type="text"/> RIYAL
Actions :	All	IP Address Of Admin :	<input type="text"/>
Show Total Per User Credit :	<input type="checkbox"/>	Show Total Admin Consumed Credit :	<input type="checkbox"/>
Sort By :	Change Time Desc	Results Per Page :	20

Ok

User IDs : Issuer Admin : All

گزارش تغییرات بر اساس تعیین ID کاربران

گزارش تغییرات بر اساس تعیین مدیر اعمال کننده تغییر

Change Time From : Days Change Time To : Days

گزارش تغییرات بر اساس تعیین محدوده زمانی اعمال تغییر

Per User Credit Change : = RIYAL Admin Credit Consumed : = RIYAL

گزارش تغییرات بر اساس تعیین تغییر میزان اعتبار

گزارش تغییرات بر اساس تعیین تغییر میزان اعتبار مدیر

Actions : All IP Address Of Admin :

گزارش تغییرات بر اساس بخشی از IBSEng که تغییر اعمال شده است

IP آدرس مدیر سیستم

Show Total Per User Credit : ☐ Show Total Admin Consumed Credit : ☐

نمایش مجموع کل اعتبار استفاده شده کاربر در انتهای لیست

نمایش مجموع کل اعتبار استفاده شده مدیر در انتهای لیست

Sort By : Change Time Desc Results Per Page : 20

تعداد نتیجه در هر صفحه مرتب سازی صعودی لیست مرتب سازی لیست گزارش بر اساس این پارامترها

پس از تعیین شرایط دلخواه بر روی OK کلیک کنید. در صورتی که با شرایط تعیین شده اطلاعاتی یافت شود، لیست آنرا در جدول زیر مشاهده خواهید کرد:

Credit Changes						Details
Row	Date	Action	Issuer Admin	Per User Credit	Admin Credit Consumed	
1	1384-10-28 18:31	Add User	system	125,000	125,000	
2	1384-10-28 16:17	Change Credit	jamejam	15,000	15,000	
3	1384-10-28 16:15	Change Credit	jamejam	15,000	15,000	
4	1384-10-27 21:16	Change Credit	zoom	7,500	7,500	
5	1384-10-27 15:32	Change Credit	system	250,000	250,000	
6	1384-10-27 13:54	Change Credit	jamejam	2,500	2,500	
7	1384-10-27 13:52	Change Credit	jamejam	2,500	2,500	
8	1384-10-26 19:04	Change Credit	jamejam	12,500	12,500	
9	1384-10-26 13:28	Change Credit	jamejam	8,000	8,000	
10	1384-10-26 13:28	Change Credit	system	5,000	5,000	
11	1384-10-25 19:31	Change Credit	system	60,000	60,000	
12	1384-10-25 18:21	Change Credit	zoom	102,000	102,000	
13	1384-10-25 18:07	Change Credit	zoom	129,933	129,933	
14	1384-10-25 18:06	Change Credit	zoom	20,000	20,000	
15	1384-10-24 21:05	Add User	jamejam	5,000	5,000	
16	1384-10-24 20:59	Change Credit	jamejam	7,500	7,500	
17	1384-10-24 14:44	Add User	system	50,000	50,000	
18	1384-10-24 14:25	Add User	system	10,000	10,000,000	
19	1384-10-24 13:58	Add User	system	125,000	125,000	
20	1384-10-24 12:03	Change Credit	jamejam	13,750	13,750	

جزئیات
اتصال

تاریخ اعمال
تغییر

مدیر اعمال
کننده تغییر

میزان تغییر
اعتبار مدیر
سیستم

بخشی از IBSng
که تغییر اعمال
شده است

میزان تغییر اعتبار
کاربر

توضیحاتی که زمان تغییر اعتبار وارد کرده اید

آدرس مدیر سیستم
ID کاربر که اعتبار آن تغییر کرده

Report Details Close

Comment:

Admin IP Address: 80.191.192.6

User IDs:61838

نکته :

هر مقدار که مدیران از اعتبار کاربران کم کنند، به همان میزان اعتبار به خودشان برگردانده می شود و به مقدار Deposit آنها اضافه می شود و برعکس .

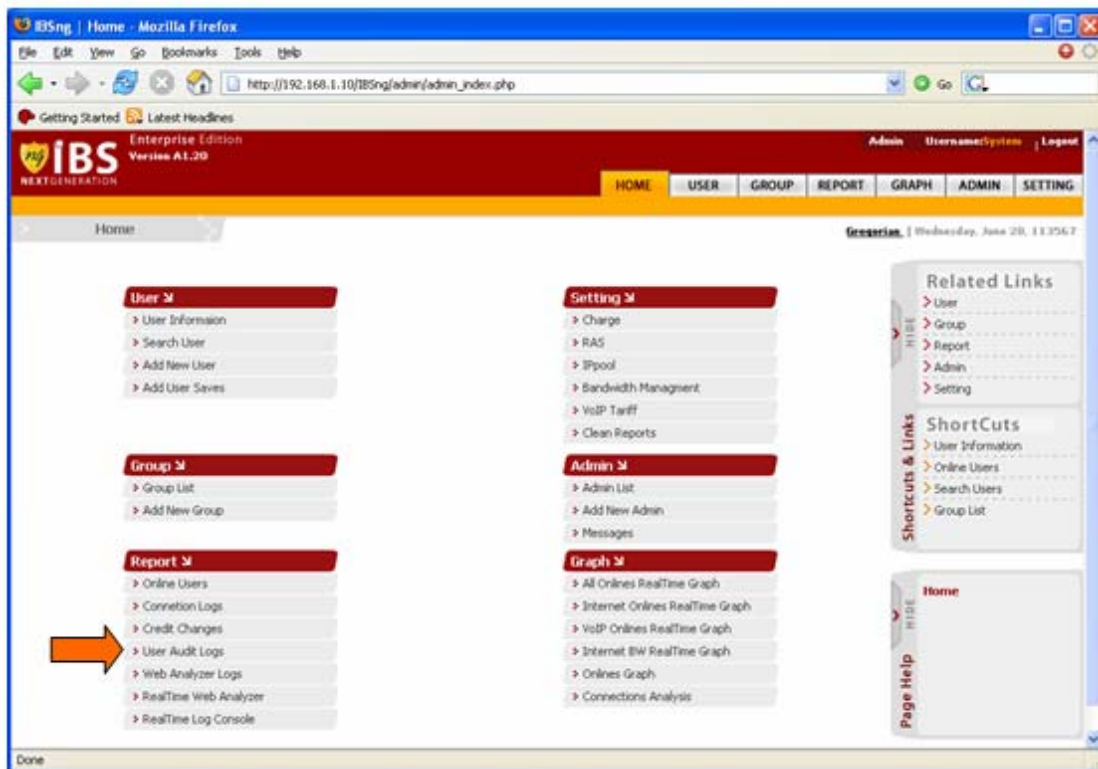
نکته :

کاربرانی که اعتبار منفی دارند نمی توانند به شبکه متصل شوند

۴. گزارش تغییرات مشخصه های کاربران User Audit Logs

Report → User Audit Logs

دراین قسمت از IBSng می توانید گزارش تغییرات مشخصات کاربران رامشاهده کنید.



پس از کلیک بر روی لینک نشان داده شده از شکل بالا، صفحه User Audit Logs باز می شود. در ابتدا می توانید گزارش تغییرات مشخصات کاربر را بر اساس شرایط خاصی که در شکل زیر نشان داده شده است، فیلتر کنید.

User Audit Log Conditions

User IDs :	<input type="text"/>	Group Name :	<input type="text" value="All"/>
Attribute Names :	<input type="text"/>	Issuer Admin :	<input type="text" value="All"/>
Change Time From :	<input type="text"/> Days	Change Time To :	<input type="text"/> Days
Sort By :	<input type="text" value="Change Time"/> Desc	Results Per Page :	<input type="text" value="20"/>

Ok

→ **User IDs :** **Group Name :**

گزارش تغییرات بر اساس تعیین ID کاربران

گزارش تغییرات بر اساس تعیین گروه کاربر

→ **Attribute Names :** **Issuer Admin :**

گزارش تغییرات بر اساس تعیین مشخصه کاربران

گزارش تغییرات بر اساس تعیین مدیر اعمال کننده تغییر

Change Time From : Days Change Time To : Days

گزارش تغییرات بر اساس تعیین محدوده زمانی اعمال تغییر

Sort By : Desc ☒ Results Per Page : 20

تعداد نتیجه در هر صفحه مرتب سازی صعودی لیست مرتب سازی لیست گزارش بر اساس این پارامتر ها

پس از تعیین شرایط دلخواه بر روی OK کلیک کنید. در صورتی که با شرایط تعیین شده اطلاعاتی یافت شود، لیست آنرا در جدول زیر مشاهده خواهید کرد:

User Audit Logs							
Row	Date	Issuer Admin	User/Group	ID	Attr Name	Old Value	New Value
1	1384-11-01 14:07	system	User	N: jamejamnet	traffic_periodic_accounting_monthly_usage	1033958221	_NOVALUE_
2	1384-11-01 14:07	system	User	N: jamejamnet	first_login	2005-12-22 13:28	_NOVALUE_
3	1384-11-01 11:53	system	User	N: tondak	phone	_NOVALUE_	7720589
4	1384-11-01 11:52	system	User	N: tondak	name	_NOVALUE_	Nader Vosogh
5	1384-11-01 11:46	system	User	N: tondak	mail_quota	_NOVALUE_	52428800
6	1384-11-01 11:46	system	User	N: tondak	email_address	_NOVALUE_	tondak@bavarnet.com
7	1384-11-01 11:35	system	Group	Adsl_line3	traffic_periodic_accounting_monthly_limit	3096M	3584M
8	1384-11-01 11:34	system	Group	Adsl_line2	traffic_periodic_accounting_monthly_limit	2048M	2560M
9	1384-11-01 11:34	system	Group	Adsl_line1	traffic_periodic_accounting_monthly_limit	1048M	1536M
10	1384-11-01 01:22	system	User	N: computer	ippool	dialins	_NOVALUE_
11	1384-11-01 01:17	system	User	N: computer	ippool	IplInvalid	dialins
12	1384-10-30 22:39	jamejam	User	N: mm00168	group	Hours_Card	Hours_User
13	1384-10-30 20:15	jamejam	User	N: jmc00448	normal_charge	Chat_Card	_NOVALUE_
14	1384-10-30 20:15	jamejam	User	N: jmc00448	group	Chat_Card	Hours_User
15	1384-10-30 18:44	system	User	N: r_bahar	ippool	IplInvalid	_NOVALUE_
16	1384-10-30 18:34	system	User	N: tondak	ippool	IplInvalid	_NOVALUE_
17	1384-10-30 18:27	jamejam	User	N: jmc00461	normal_charge	Chat_Card	_NOVALUE_
18	1384-10-30 18:27	jamejam	User	N: jmc00461	group	Chat_Card	Hours_User
19	1384-10-30 18:09	jamejam	User	N: jmc00458	group	Chat_Card	Hours_User
20	1384-10-30 18:09	jamejam	User	N: jmc00458	normal_charge	Chat_Card	_NOVALUE_

تاریخ اعمال تغییر

اعمال تغییر بر روی مشخصات کاربر (User) یا گروه (Group)

مدیر اعمال کننده تغییر

مدیر اعمال کننده تغییر

نام مشخصه‌های از کاربر یا گروه که تغییر کرده است

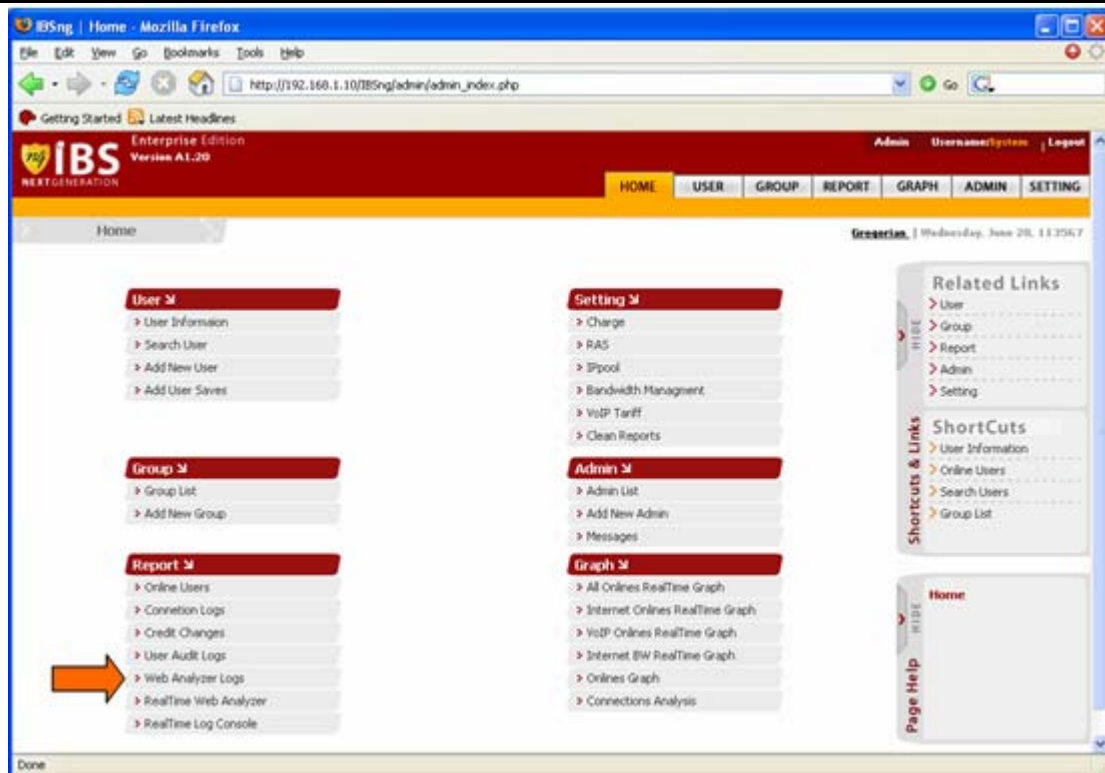
ارزش قبلی مشخصه

ارزش فعلی مشخصه

۵. گزارش سایت های بازدید شده کاربر Web Analyzer Logs

Report → Web Analyzer Logs

دراین قسمت از IBSEng می توانید گزارش سایتهای بازدید شده کاربران رامشاهده کنید.



پس از کلیک بر روی لینک نشان داده شده از شکل بالا، صفحه Web Analyzer Logs باز می شود. در ابتدا می توانید لیست سایتها را بر اساس شرایط خاصی که در شکل زیر نشان داده شده است، فیلتر کنید.

User Audit Log Conditions

User IDs :	<input type="text"/>	Group Name :	<input type="text" value="All"/>
Attribute Names :	<input type="text"/>	Issuer Admin :	<input type="text" value="All"/>
Change Time From :	<input type="text"/> Days	Change Time To :	<input type="text"/> Days
Sort By :	<input type="text" value="Change Time"/> Desc	Results Per Page :	<input type="text" value="20"/>

Ok

→ User IDs : Group Name :

گزارش تغییرات بر اساس تعیین ID کاربران گزارش تغییرات بر اساس تعیین گروه کاربر

→ Attribute Names : Issuer Admin :

گزارش تغییرات بر اساس تعیین مشخصه کاربران گزارش تغییرات بر اساس تعیین مدیر اعمال کننده تغییر

Change Time From : Days Change Time To : Days

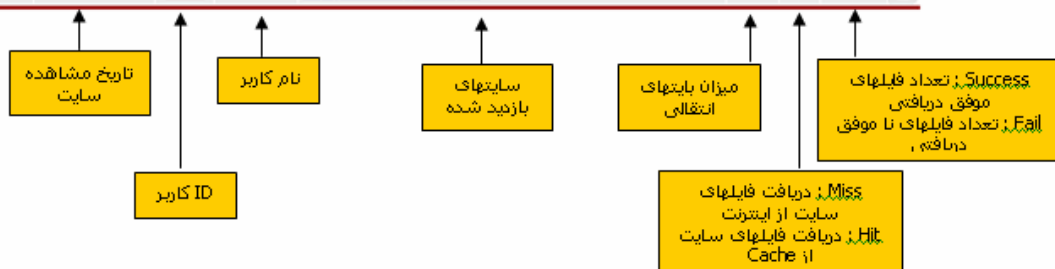
گزارش تغییرات بر اساس تعیین محدوده زمانی اعمال تغییر

Sort By : ☒ Results Per Page :

تعداد نتیجه در هر صفحه مرتب سازی صعودی لیست مرتب سازی لیست گزارش بر اساس این پارامتر ها

پس از تعیین شرایط دلخواه بر روی OK کلیک کنید. در صورتی که با شرایط تعیین شده اطلاعاتی یافت شود، لیست آنرا در جدول زیر مشاهده خواهید کرد:

Row	Date	UserID	Username	Target URL	Bytes	Miss /Hit	Success /Fail	Details
1	1384-12-02 11:05	23258	e10d0843	http://advision.webevents.yahoo.com/video_search/v2	41.44K	0/1	1/0	
2	1384-12-02 11:05	47651	e110s5088	http://scd.mm-a1.yimg.com/image	22.70K	8/0	8/0	
3	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://www.blogblog.com/moto.ms	984B	1/1	2/0	
4	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://weatherpdx.com	3.04K	1/0	1/0	
5	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://3.shinobi.jp/ufu	3.12K	1/0	1/0	
6	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://img.shinobi.jp/analyze/bq	3.60K	1/0	1/0	
7	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://images.google.com	16.52K	12/0	11/1	
8	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://images.google.com	172B	1/0	1/0	
9	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://boticelli.hp.infoseek.co.jp/image	14.68K	5/0	5/0	
10	1384-12-02 11:05	23258	e10d0843	http://view.atdmt.com/VON/view/vh000000650000011von/direct:vi.160/hi.35/01	338B	1/0	1/0	
11	1384-12-02 11:05	23258	e10d0843	http://us.f336.mail.yahoo.com/ym	15K	1/0	1/0	
12	1384-12-02 11:05	23258	e10d0843	http://us.bc.yahoo.com	426B	1/0	1/0	
13	1384-12-02 11:05	23258	e10d0843	http://mail.yahoo.com/config	525B	1/0	1/0	
14	1384-12-02 11:05	47651	e110s5088	http://scd.mm-a1.yimg.com/image	17.13K	6/0	6/0	
15	1384-12-02 11:05	47651	e110s5088	http://pa.yahoo.com	469B	1/0	1/0	
16	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://www.haloscan.com	1.64K	1/0	1/0	
17	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://www.blogger.com/img/navbar/3	3.60K	4/1	5/0	
18	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://www.blogger.com/dyn-css	835B	1/0	1/0	
19	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://www.blogger.com/css/navbar	5.10K	1/1	2/0	
20	1384-12-02 11:05	45662	e110s3099	http://www.blogger.com/css	1019B	0/1	1/0	



Report Details

Source IP: 217.219.58.195

Elapsed Time: 00:00:08

Fetch Files Count: 1

IP آدر کاربر

زمانی که طول کشیده سایت به کاربر نشان داده شود

تعداد فایل های دریافتی سایت از اینترنت یا Cache

در قسمت پایین جدول نتایج زیر را مشاهده خواهید کرد:

Totals ▾	
مجموع کل نتایج	Total Number Of Results: 163343
مجموع فایل‌های دریافتی سایتها	Total Objects Fetched: 265506
مجموع کل زمان مصرفی برای نمایش سایتها	Total Elapsed Time: 744:43:46
مجموع بایت‌های انتقالی	Total Bytes Transferred: 1.53G
مجموع فایل‌های دریافتی از اینترنت	Total Cache Misses: 217,539
مجموع فایل‌های دریافتی از Cache	Total Cache Hits: 47,967

۶. گزارش سایت های در حال بازدید کاربران Online

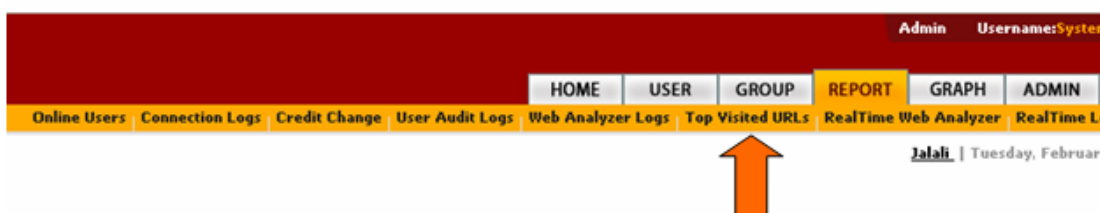
Report --> RealTime Web Analyzer Logs

در این قسمت از IBSng می توانید گزارش سایت‌های در حال بازدید کاربران را مشاهده کنید. اطلاعات نشان داده شده در این قسمت همانند قسمت قبل (قسمت ۵) می باشد.

۷. لیست سایت‌هایی که بیشترین بازدیدکننده را داشته اند Top Visited URLs

Report --> Top Visited URLs

در این قسمت از IBSng می توانید لیست سایت‌هایی که بیشترین بازدید کننده را داشته اند را مشاهده کنید.



پس از کلیک بر روی لینک نشان داده شده از شکل بالا، صفحه Top Visited URLs باز می شود. در ابتدا می توانید لیست گزارش را بر اساس شرایط خاصی که در شکل زیر نشان داده شده است، فیلتر کنید.

Top Visited Conditions ▾

Date From : 7 Days Date To : Days

User IDs : Result Per Page : 20

Ok

توضیح شرایط نمایش را در قسمت قبل مشاهده خواهید کرد. پس از تعیین شرایط دلخواه بر روی OK کلیک کنید. در صورتی که با شرایط تعیین شده اطلاعاتی یافت شود، لیست آنرا در جدول زیر مشاهده خواهید کرد:

IRANPARDIS.COM

Top Visited URLs ▾		
Row	URL	Count
1	http://au.download.windowsupdate.com/msdownload/update/v3-1990518cabppl	205,200
2	http://images.google.com	52,821
3	http://66.179.19.19/wa	14,571
4	http://us.bc.yahoo.com	76,885
5	http://insider.msg.yahoo.com/ycontent	71,511
6	http://au.download.windowsupdate.com/msdownload/update/v5/psf	64,077
7	http://shttp.msg.yahoo.com/notify/	31,749
8	http://www.google.com	30,693
9	Noneerror:request-too-large	30,116
10	http://address.yahoo.com/yab	29,321
11	http://a1568.q.akamai.net/7/1568/1600/20040405212803/radio.launch.yahoo.com/radio/clientdata/538/skins/1/images	28,569
12	http://pagead2.googlesyndication.com/pagead	26,143
13	http://pgq.yahoo.com/feed	25,362
14	http://chat.yahoo.com/c/msg	23,213
15	http://www.qazzaq.com/images	22,979
16	http://us.i1.yimg.com/us.yimg.com/j/msqr/webcam	20,908
17	http://scd.mm-b1.yimg.com/image	18,065
18	http://radio.launch.yahoo.com/radio/player/ymsqr	17,730
19	http://scd.mm-c1.yimg.com/image	16,592
20	http://us.adserver.yahoo.com	16,502

سایتهای
بازدید شده

تعداد بازدید هر
سایت

۸. کنسول گزارش

Report → RealTime Log Console

در این قسمت می توانید گزارش پویای وضعیت اتصال و قطع اتصال کاربران را مشاهده کنید.

Log Console			
Date	Username	Action	Message
1384-12-04 12:09	220181	Internet Authenticate	Status:Failure, Reason:Credit has finished, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async30)
1384-12-04 12:09	220181	Internet Authenticate	Status:Try, Caller Id:4514445342, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async30)
1384-12-04 12:09	ch21153	Internet Stop	Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async106)
1384-12-04 12:09	2520443	Internet Authenticate	Status:Successful, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async150)
1384-12-04 12:09	2520443	Internet Authenticate	Status:Try, Caller Id:2201096, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async50)
1384-12-04 12:09	zh21145	Online Call	Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async166)
1384-12-04 12:08	zh20100	Internet Authenticate	Status:Successful, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async107)
1384-12-04 12:08	ch20100	Internet Authenticate	Status:Try, Caller Id:4513339950, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async18)
1384-12-04 12:07	ch20287	Internet Stop	Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async57)
1384-12-04 12:07	ch20670	Internet Stop	Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async165)
1384-12-04 12:07	ch20018	Internet Authenticate	Status:Failure, Reason:Credit has finished, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async130)
1384-12-04 12:07	ch20018	Internet Authenticate	Status:Try, Caller Id:4513339950, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async130)
1384-12-04 12:07	zh23540	Internet Stop	Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async36)
1384-12-04 12:07	ch21325	Internet Authenticate	Status:Successful, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async23)
1384-12-04 12:07	ch21325	Internet Authenticate	Status:Try, Caller Id:4516617782, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async23)
1384-12-04 12:07	zh23540	Internet Authenticate	Status:Successful, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async36)
1384-12-04 12:07	zh23540	Internet Authenticate	Status:Try, Caller Id:4518812380, Ras:80.191.192.2, ID:(port,Async36)

نام کاربر

: Internet Authenticate
جزئیات روند اتصال کاربر
: Internet Stop
قطع اتصال کاربر

۹. خلاصه فصل

- ۴۶- مشاهده لیست کاربران Online :
Report -> Online Users
- ۴۷- ارسال پیغام به کاربران Online :
Report -> Online Users -> Advance Mode
- ۴۸- گزارش اتصالات کاربران :
Report -> Connection Logs
- ۴۹- گزارش تغییرات اعتبار کاربران :
Report -> Credit Change
- ۵۰- گزارش تغییرات مشخصه های کاربران :
Report -> User Audit Logs
- ۵۱- گزارش سایت های بازدید شده :
Report -> Web Analyzer Logs
- ۵۲- گزارش سایت های در حال بازدید کاربران Online :
Report -> RealTime Web Analyzer Log
- ۵۳- لیست سایتهایی که بیشترین بازدیدکننده را داشته اند :

Report --> Top Visited URLs

۵۴- مشاهده کنسول گزارشات :

Report --> Real Time Log Console

IRANPARDIS.COM

**این دفترچه در حال تکمیل می باشد. راهنمای قسمت های دیگر
برنامه در نسخه جدید ارائه خواهد شد.**