

یک دنیا تفاوت!
شبکه گستر پیام آوران کویر

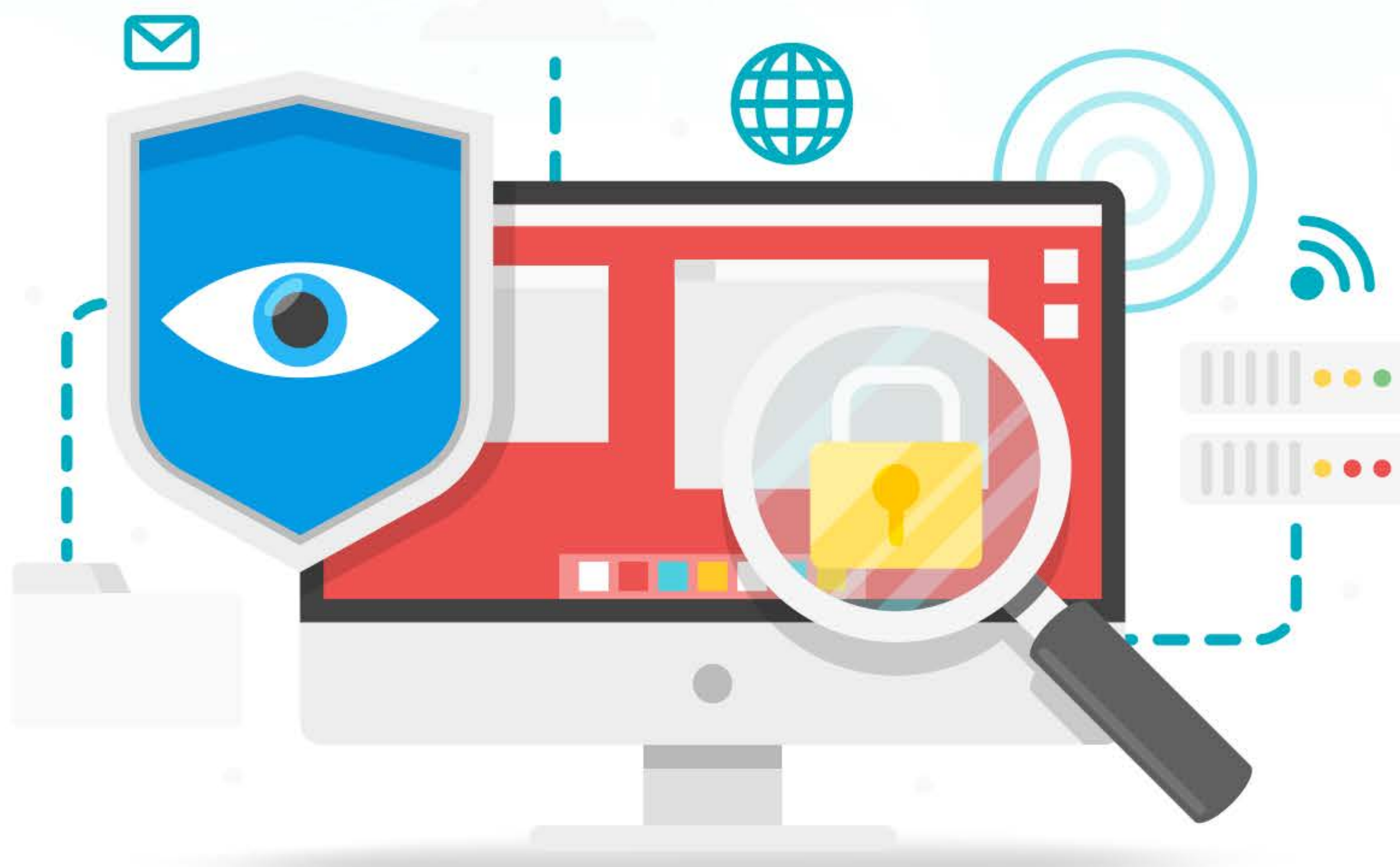


نت لاگ | **NETLOG**
Network Surveillance



NETLOG
Network Surveillance

نت لاگ (NetLog) یکی از محصولات شرکت دانش بنیان شبکه گستر پیام آوران کویر است که جهت پاسخگویی به نیازمندی اعلام شده توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و مدیران شبکه طراحی و تولید شده است. دستور Netstat برای مدیران شبکه، دستوری بسیار پرکاربرد در زمینه خطایابی و مشاهده فعالیت کاربران شبکه می باشد. ولی خروجی تولید شده توسط این دستور، همواره به صورت لحظه ای بوده و پس از گذشت زمان و بسته شدن ارتباط قابل مشاهده نمی باشد. بعلاوه که این دستور فقط بر روی PC قابل اجرا بوده همچنین مستلزم دسترسی داشتن به سیستم می باشد.



نرم افزار NetLog در یک سطح بالاتر از سیستم ها و Node های شبکه قرار گرفته و گزارش لحظه به لحظه ی سوکت ها و ارتباطات کلاینت ها را ثبت می کند و قابلیت گزارش گیری، پس از بسته شدن آن ارتباط را نیز به مدیران شبکه می دهد.

این محصول قادر است تا با کمترین پهنای باند ممکن و بدون نیاز به سرور یا سخت افزار خاص لاگ مورد نیاز را تهیه و به صورت آنی در اختیارمدیر شبکه قرار دهد.

نرم افزار NetLog با ثبت کلیه درخواست های کاربران از همه ی پورت ها و همه ی پروتکل ها، امکان مشاهده ی گزارش اتصال کاربران روی پروتکل هایی مختلف نظیر HTTPS و ... را فراهم می کند.

NetLog system (Demo) - Welcome admin! - Session Timeout ≈ 01:39

Report NetLog List

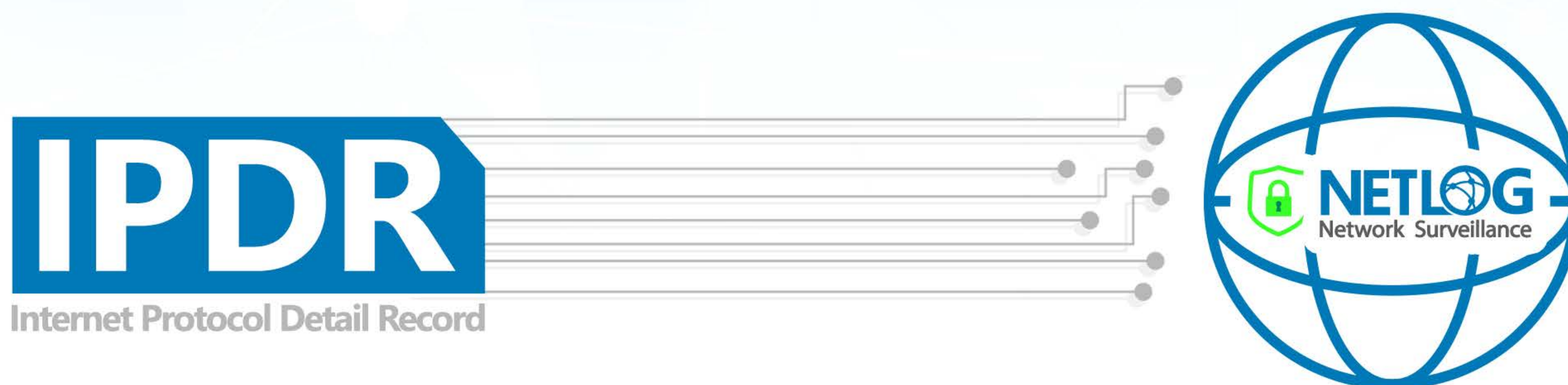
55691 rows

CreateDT	AssignmentTo	FirstDT	LastDT	Username	SrcAddr	SrcPort	NatAddr	DstAddr	DstPort	Proto	CallingStationId	NASIP
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:18	1396/10/28 12:49:18	a.arianpour	192.168.14.245	58992	159.255.32.33	89.255.248.35	59176	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	sherkat-Route	1396/10/28 12:48:18	1396/10/28 12:48:20		159.255.32.33	58991	0.0.0.0	34.248.67.101	49608	TCP		0.0.0.0
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:18	1396/10/28 12:50:47	a.arianpour	192.168.14.245	58991	159.255.32.33	34.248.67.101	443	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:18	1396/10/28 12:49:24	a.arianpour	192.168.14.245	58990	159.255.32.33	157.240.1.23	5228	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:17	1396/10/28 12:48:17	a.arianpour	192.168.14.245	58989	159.255.32.33	178.250.0.74	36877	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:17	1396/10/28 12:52:03	a.arianpour	192.168.14.245	58988	159.255.32.33	172.217.21.10	60505	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:17	1396/10/28 12:51:18	a.arianpour	192.168.14.245	58987	159.255.32.33	89.255.248.55	52305	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:17	1396/10/28 12:48:29	a.arianpour	192.168.14.245	58986	159.255.32.33	89.255.248.55	443	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:17	1396/10/28 12:48:17	a.arianpour	192.168.14.245	58985	159.255.32.33	89.255.248.55	443	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1
1396/10/28 12:46:01	Sherkat-Nat	1396/10/28 12:48:17	1396/10/28 12:48:29	a.arianpour	192.168.14.245	58984	159.255.32.33	89.255.248.55	26478	TCP	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.10.1

با توجه به اینکه اکثر وب سایت های کنونی با استفاده از پروتکل HTTPS کار می کند، با Encode شدن لایه های انتقال امکان گزارش گیری سایت های بازدید شده برای این سایت ها مقدور نمی باشد - نرم افزار Netlog تولید شرکت پیام آوران کویر، تمامی اتصالات کاربران شبکه، از جمله پروتکل HTTPS را ثبت و ذخیره می نماید.



مقررات جدید سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، شرکت های سرویس دهنده اینترنت را ملزم به تهیه لاگ IPDR می نماید .



نرم افزار Netlog قابلیت ذخیره سازی کلیه ی اتصالات شبکه را مستقل از اینکه از چه نرم افزار اکانتینگ استفاده می کنید، برای شما فراهم می کند.

همچنین ، نرم افزار Netlog به شما این قابلیت را می دهد که در صورتی که از IP Invalid در شبکه خود استفاده می کنید علاوه بر IP مبدا و مقصد آی پی NAT شده را نیز در هر اتصال مشاهده نمایید. این موضوع زمانی که شما برای اینترنت دار کردن کاربران خود از Masquerade استفاده کنید، به موردی ضروری برای شما تبدیل خواهد شد.

ویژگی ها



- پنل مدیریتی تحت وب
- قابلیت انتخاب فرمت فشرده سازی
- پیاده سازی بدون استفاده از پروکسی
- ارایه آرشیو لاگ از طریق HTTP و FTP
- یکپارچگی کامل با سامانه اکانتینگ DeltaSIB
- گزارش گیری بر اساس پارامتر های زمان، کاربر، آی پی مبدا و مقصد.
- امکان اعمال محدودیت دسترسی به لاگ های ایجاد شده بر اساس IP
- مستقل از هر نوع اکانتینگ در شبکه، قابل راه اندازی و پیاده سازی می باشد.
- امکان تنظیم ارسال لاگ ایجاد شده به مقصدی دیگر از طریق پروتکل های FTP
- قابلیت راه اندازی روی سرور های مجازی یا فیزیکی بدون هر گونه وابستگی به سخت افزار خاص
- ثبت کلیه فعالیت های کاربران بر اساس آی پی مبدا، پورت مبدا و آی پی مقصد، پورت مقصد و آی پی NAT شده و نوع پروتکل های استفاده شده .

NETLOG
Network Surveillance

admin

Enter Password

Login Logout

Theme: Style1 - SkyBlue

Powered By PayamAvaran Kavir Co.

ReLogin ChangePassword Logout

Action: Home, System, NasInfo, Nas, NetLog IP, Report, NetLog, User, Online User, Logout

Report NetLog List

Retrieve Filter: Off FilterAddRow FilterDeleteRow Delete DeleteAll 1396/10/28 Reverse Lookup

	58673 rows	CreateDT	AssignmentTo	FirstDT	LastDT	Username	SrcAddr	SrcPort	NatAddr	DstAddr	DstPort	Proto	CallingStationId	NASIP
	58395	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:08:21	1396/10/28 13:08:21		159.255.32.58	10152	0.0.0.0	192.168.10.51	13000	TCP		0.0.0.0
	58394	1396/10/28 13:05:00	Sherkat-Nat	1396/10/28 13:08:24	1396/10/28 13:08:30	r.najafi	192.168.14.253	50167	159.255.32.33	149.154.164.224	443	TCP	00:24:1D:DE:31:36	192.168.10.1
	58393	1396/10/28 13:05:00	Sherkat-Nat	1396/10/28 13:08:24	1396/10/28 13:10:21	r.najafi	192.168.14.253	50165	159.255.32.33	149.154.164.224	443	TCP	00:24:1D:DE:31:36	192.168.10.1
	58392	1396/10/28 13:05:00	Sherkat-Nat	1396/10/28 13:08:16	1396/10/28 13:08:21	r.najafi	192.168.14.253	50159	159.255.32.33	149.154.164.224	443	TCP	00:24:1D:DE:31:36	192.168.10.1
	58391	1396/10/28 13:05:00	Sherkat-Nat	1396/10/28 13:08:16	1396/10/28 13:10:21	r.najafi	192.168.14.253	50157	159.255.32.33	149.154.164.224	443	TCP	00:24:1D:DE:31:36	192.168.10.1
	58390	1396/10/28 13:05:00	Sherkat-Nat	1396/10/28 13:08:10	1396/10/28 13:11:18	r.najafi	192.168.14.253	50153	159.255.32.33	149.154.164.224	443	TCP	00:24:1D:DE:31:36	192.168.10.1
	58389	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:07:30	1396/10/28 13:07:30		159.255.32.58	10102	0.0.0.0	192.168.10.51	13000	TCP		0.0.0.0
	58388	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:07:56	1396/10/28 13:07:56		159.255.32.37	8080	0.0.0.0	178.159.37.99	48147	TCP		0.0.0.0
	58387	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:08:00	1396/10/28 13:08:00		159.255.32.35	8080	0.0.0.0	178.159.37.99	48147	TCP		0.0.0.0
	58386	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:08:03	1396/10/28 13:08:03		159.255.32.39	8080	0.0.0.0	178.159.37.99	48147	TCP		0.0.0.0
	58385	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:07:51	1396/10/28 13:07:54		159.255.32.42	16464	0.0.0.0	81.251.73.216	60272	UDP		0.0.0.0
	58384	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:08:03	1396/10/28 13:08:37	m.lashkari	159.255.32.57	57514	0.0.0.0	172.217.21.14	443	UDP	94:DE:80:4E:A9:15	192.168.10.1
	58383	1396/10/28 13:05:00	sherkat-Route	1396/10/28 13:07:54	1396/10/28 13:07:55		159.255.32.58	10132	0.0.0.0	192.168.10.51	13000	TCP		0.0.0.0

ReLogin ChangePassword Logout

Action: Home, System, NasInfo, Nas, NetLog IP, Report, NetLog, User, Online User, Logout

NetLogIP

Retrieve Filter: Off FilterAddRow FilterDeleteRow Add Edit Delete

	2 rows	AssignmentTo	IPTYPE	ISAuthenticate	StartIP	EndIP	Comment
	2	Sherkat-Nat	NATtoOneStatic	Yes	192.168.14.1	192.168.14.254	
	3	sherkat-Route	Route	Yes	159.255.32.17	159.255.32.44	

ReLogin ChangePassword Logout

Action: Home, System, NasInfo, Nas, NetLog IP, Report, NetLog, User, Online User, Logout

Online Radius User

Total

Retrieve ChangeView

NasName	2 rows	NasIP	OnlineUser
All NAS			8
mik-sherkat	192.168.10.1		8

All NAS

Retrieve Filter: On FilterAddRow FilterDeleteRow Edit

	8 rows	Service	Username	DTRRequest	NasName	Reference	AcctSessionId	CallingStationId	FramedIpAddress	UPTime
	1223	pppoe	n.kamrani	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x8130002E	D8:FE:E3:A7:65:DD	192.168.14.254	5h13m49s
	1225	pppoe	d.ebrahimi	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x81300030	6C:F0:49:62:AD:68	192.168.14.252	5h10m12s
	1226	pppoe	e.naeemi	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x81300031	00:1F:D0:1C:CF:F5	192.168.14.247	5h7m44s
	1227	pppoe	m.vasigh	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x81300032	54:04:A6:9B:37:8F	192.168.14.246	5h5m27s
	1229	pppoe	r.najafi	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x81300034	00:24:1D:DE:31:36	192.168.14.253	3h22m30s
	1231	pppoe	m.lashkari	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x81300036	94:DE:80:4E:A9:15	159.255.32.57	1h50m57s
	1232	pppoe	a.arianpour	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x81300037	50:E5:49:AC:AD:36	192.168.14.245	1h33m32s
	1233	pppoe	f.arianpour	1396/10/28 13:12:21	mik-sherkat	Netcollector	0x81300038	00:24:1D:BE:72:62	192.168.14.248	1h13m51s

تیم توسعه نرم افزار همواره در تلاش است تا امکانات و قابلیت های بیشتری را به مشتریان خود ارائه کرده و نیازهای عمده آنان را برآورده سازد، با این وجود ممکن است برخی مشتریان درخواست های داشته باشند که هنوز در نرم افزار به آن پرداخته نشده باشد، که در این صورت تیم توسعه با توجه به اهمیت و اولویت درخواست ها تلاش خواهد نمود هر چه سریع تر این درخواست ها را در نسخه های بعدی نرم افزار اعمال و به مشتریان عزیز ارائه نماید .

در صورت بروز هرگونه سوال و مشکل احتمالی می توانید با کارشناسان پشتیبانی تماس گرفته و مطمئن باشید که در اسرع وقت پاسخگوی شما خواهند بود .



۴ - ۱۴۰۳۳۲۳۲ - ۵۶۰
www.smartispbilling.com
info@smartispbilling.com

