یک دنیا تفاوت!

شبکه گستر پیام آوران کویر

نت‌لاگ | NETLOG

Network Surveillance

NETLOG

Network Surveillance

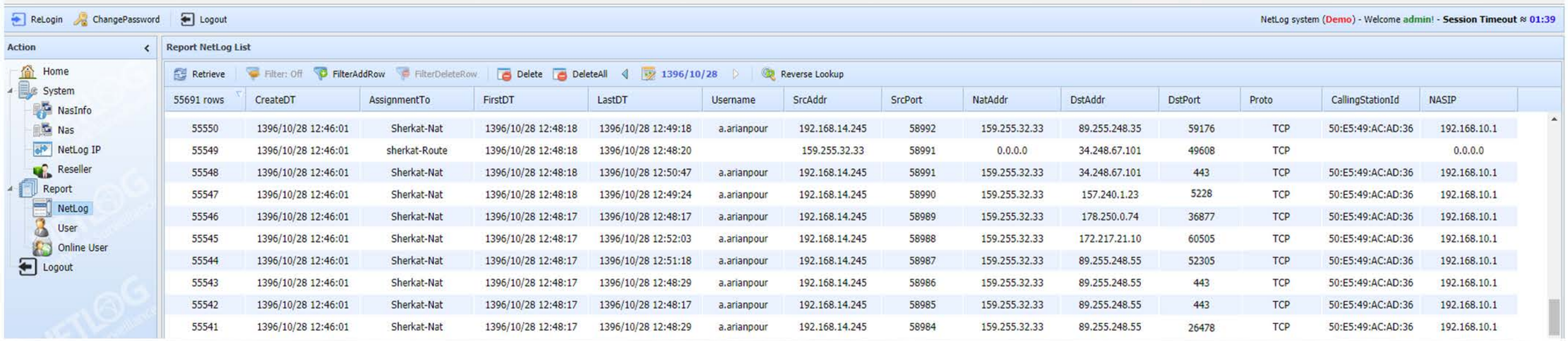
NETLOG
Network Surveillance

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 در خواست 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.**



55691 rows	CreateDT	AssignmentTo	FirstDT	LastDT	Username	SrcAddr	SrcPort	NatAddr	DstAddr	DstPort	Proto	CallingStationId	NASIP
55550	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
55549	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
55548	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
55547	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
55546	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
55545	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
55544	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
55543	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
55542	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
55541	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.**

NETLOG
Network Surveillance

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

IPDR
Internet Protocol Detail Record

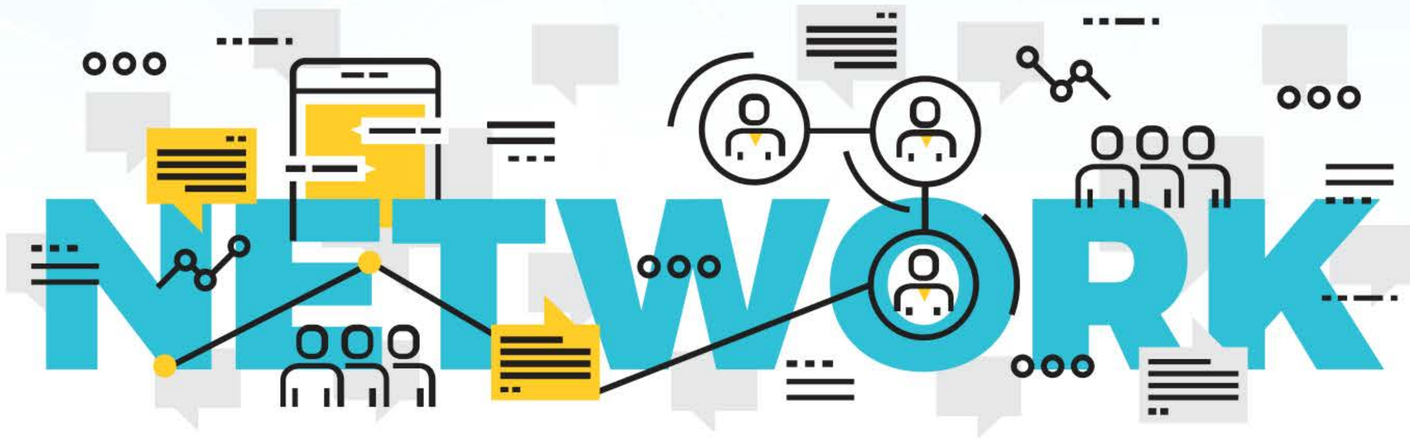
NETLOG
Network Surveillance

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.

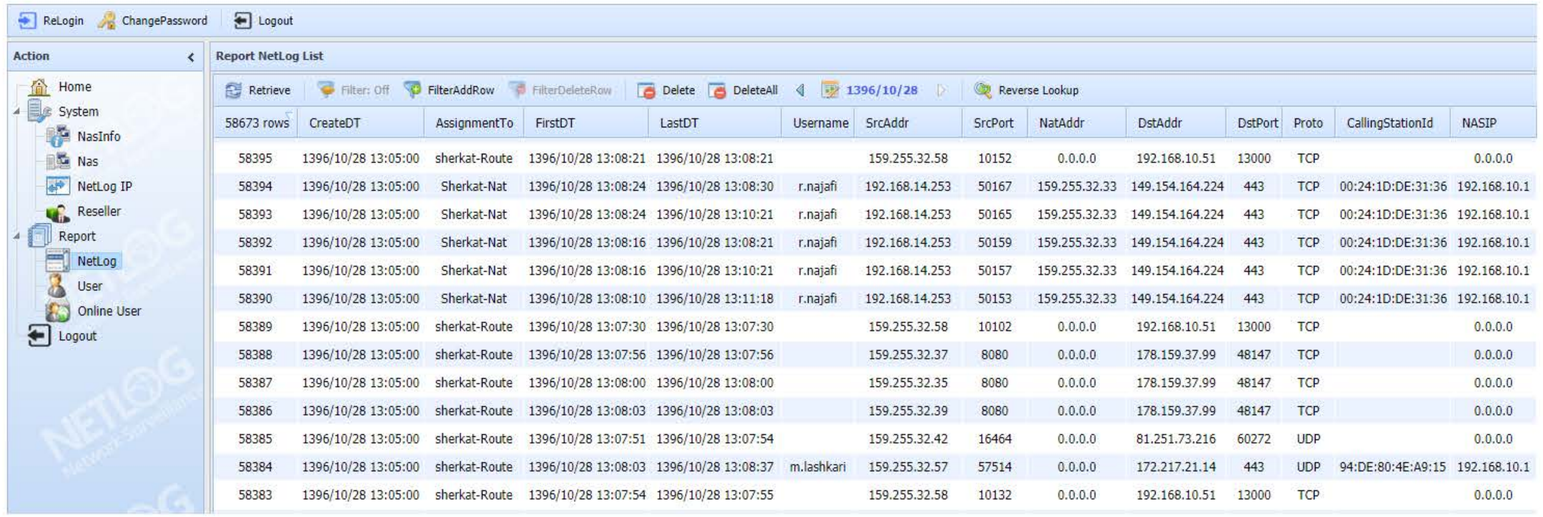
NETLOG
Network Surveillance

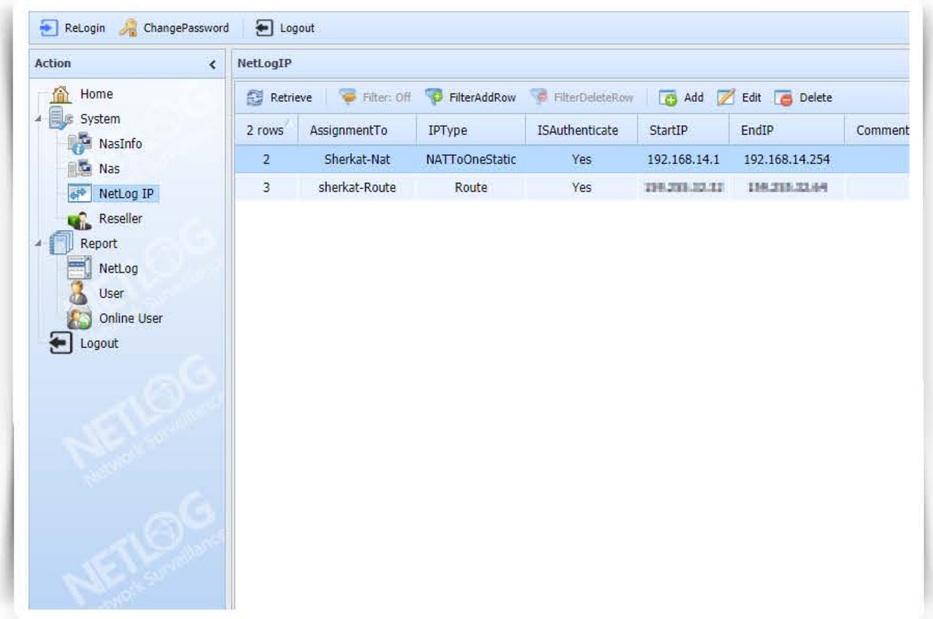
ویژگی ها

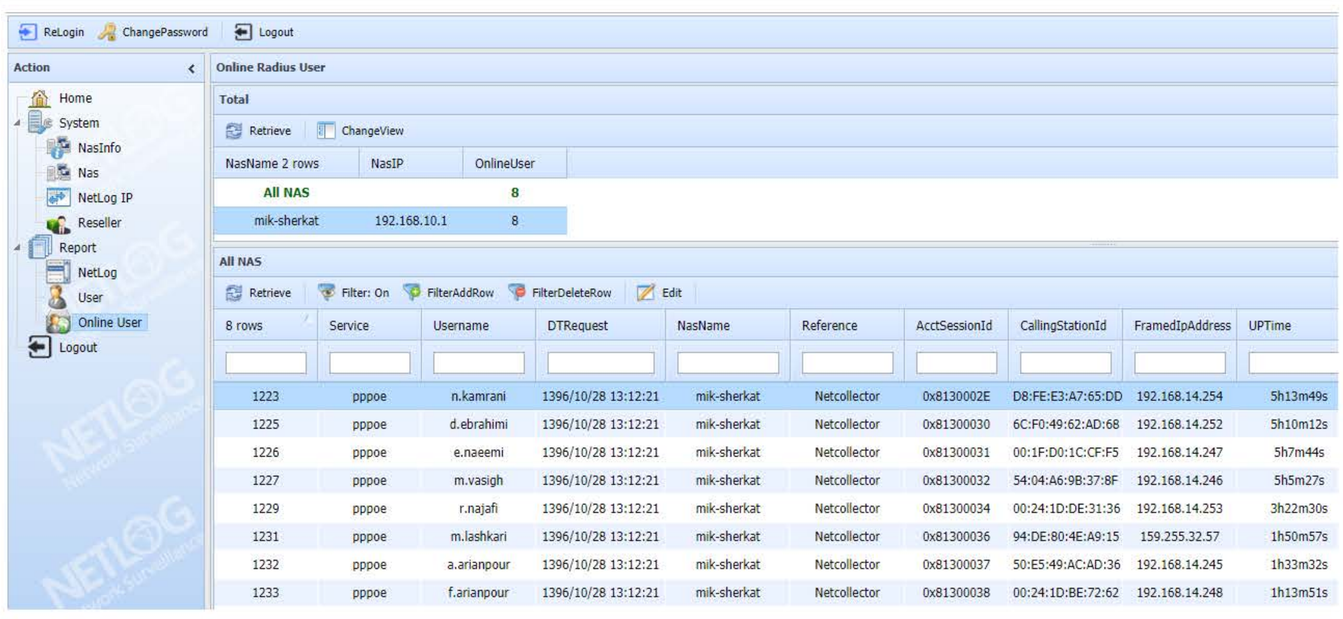


- پنل مدیریتی تحت وب
- قابلیت انتخاب فرمت فشرده سازی
- پیاده سازی بدون استفاده از پروکسی
- ارایه آرشیو لاگ از طریق HTTP و FTP
- یکپارچگی کامل با سامانه اکانتینگ DeltaSIB
- گزارش گیری بر اساس پارامتر های زمان، کاربر، آی پی مبدا و مقصد.
- امکان اعمال محدودیت دسترسی به لاگ های ایجاد شده بر اساس IP
- مستقل 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 هرگونه 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







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 دراین صورت تیم توسعه با توجه به اهمیت واولویت 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 .

۰۵۶ – ۳۲۲۳۳۰۴۱ – ۴
www.smartispbilling.com
info@smartispbilling.com