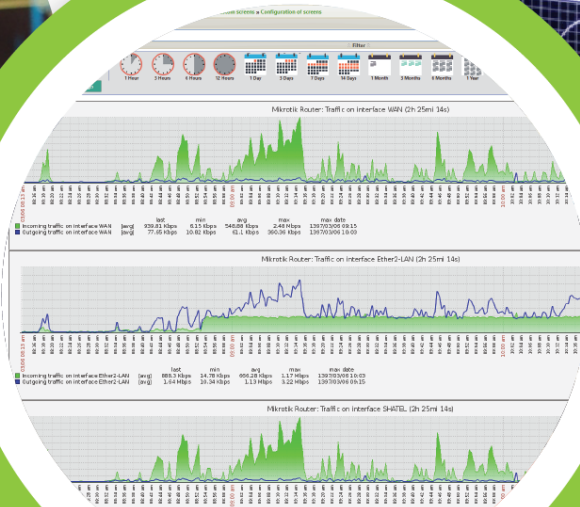




شبکه نما نرم افزار مانیتورینگ شبکه

شبکه نما، محصولی تمام عیار در حوزه مانیتورینگ شبکه، مانیتورینگ مرکز داده، مانیتورینگ سرویس، مانیتورینگ شرایط محیطی و محاسبه SLA می باشد که بصورت تخصصی کلیه نیازهای مدیران شبکه را پیاده سازی و برآورده خواهد نمود



محصول شبکه نما شامل چندین بسته ی نرم افزاری کارا و مفید می باشد که کلیه نیاز های یک سرویس دهنده را در حیطه مدیریت و نظارت شبکه، پوشش می دهد. پایش پیوسته و پویای نود های شبکه توسط این نرم افزار بصورت مکانیزه انجام شده و زمان و دانش نیروی انسانی صرف رفع مشکل در لایه های دیگر شبکه خواهد گشت.

مزایای نرم افزار شبکه نما نسبت به سایر نرم افزار موجود در بازار

به دلیل ماهیت نگارش ساختار نرم افزار (زبان برنامه نویسی C++) و استفاده از سیستم عامل بروز و سفارشی شده لینوکس، نرم افزار مانیتورینگ شبکه نما نسبت به نرم افزار های متکی بر سیستم عامل میکروسافت ویندوز از مزایای منحصر فردی سود می جوید

- پایدار بسیار بیشتر نسبت به نرم افزار های مانیتورینگ که از سیستم عامل ویندوز استفاده می کنند
- سرعت و بازدهی بسیار بیشتر نسبت به نرم افزار های مانیتورینگ که از سیستم عامل ویندوز استفاده می کنند
- امنیت بسیار بالاتر نسبت به نرم افزار های مانیتورینگ که از سیستم عامل ویندوز استفاده می کنند
- استفاده از agent سفارشی در مواردی که جمع آوری اطلاعات به صورت استاندارد امکان پذیر نیست
- پشتیبانی از ساختار کلاستر و توزیع شده برای شبکه های بسیار بزرگ
- سفارشی سازی بر حسب نیاز مشتری



قابلیت های اختصاصی نرم افزار شبکه نما

- پایش مداوم کیفیت سرویس وب دریافت گشته از پایگاه های اینترنتی مهم و مرجع نظیر گوگل، یاهو، مایکروسافت
- پایش مداوم کیفیت پروتکل های استاندارد رد و بدل شده از لینک های اینترنت خریداری شده
- پایش مداوم کیفیت لینک ارتباطی بین دو سیستم (نه هر سیستم و سرور مانیتورینگ) از مسیر پورت های دلخواه مبدا و مقصد
- گزارش دقیق علت و نقطه وقوع خرابی در شبکه هایی که از زیر مجموعه ها و نود های متنوع تشکیل شده اند
- ارائه گزارش های بسیار متنوع با فرمت های استاندارد از کلیه رخدادهای پیش آمده در شبکه بر اساس تاریخ هجری شمسی
- تشخیص سریع رخداد های حاد و مهم ارسال هشدار مربوط به مسئول و مدیران شبکه از طریق رایانامه و پیامک
- قابلیت گسترش اطلاع رسانی در هنگام وقوع رخداد های بحرانی

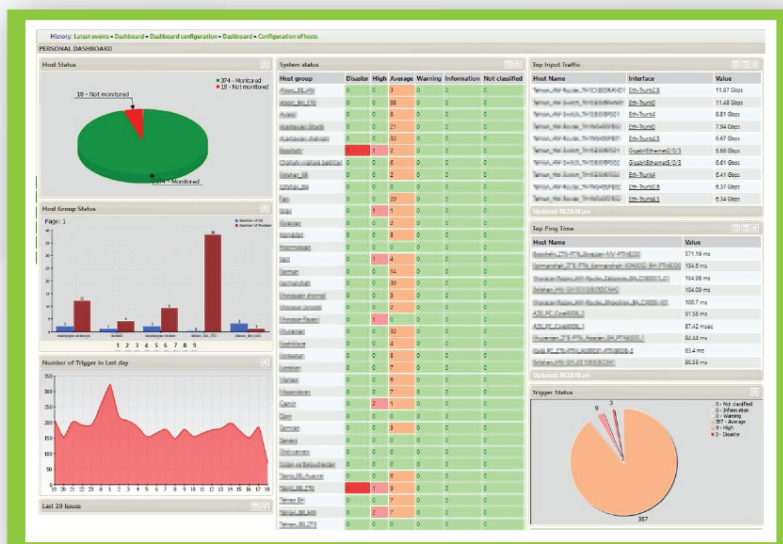


- امکان طراحی و ساخت داشبورد های اختصاصی متنوع و واگذاری آنها به مدیران مختلف شبکه
- قابلیت نصب و کارکرد به صورت سیستم های توزیع شده در شبکه های بسیار کلان نظیر شبکه شرکت ارتباطات زیر ساخت و یا کل شبکه های استانی مخابرات ایران
- قابلیت پایش و نمایش شبکه های ارتباطی بی سیم و موبایل
- قابلیت مشاهده و کنترل وضعیت شبکه از طریق تلفن همراه
- قابلیت مجتمع شدن، پردازش و دریافت داده های اطلاعاتی از سایر سامانه و در یا agent های استاندارد مانیتورینگ
- تحلیل ظرفیت و کارایی سیستم ها بر اساس اطلاعات آماری جمع آوری شده و شناسایی نقاط ضعف یا میزان رشد مصرف منابع سیستمی

- مانیتورینگ کلیه سویچ ها و روتر های برند های مطرح مورد استفاده در ایران همانند Cisco, Huawei, ZTE, Juniper, Extreme

- مانیتورینگ کلیه پارامتر های Interface, Subinterface, Vlan, CPU, Memory Temperature, Description, Mac Address, Errors و بر روی تجهیزات شبکه

- داشبورد مدیریتی

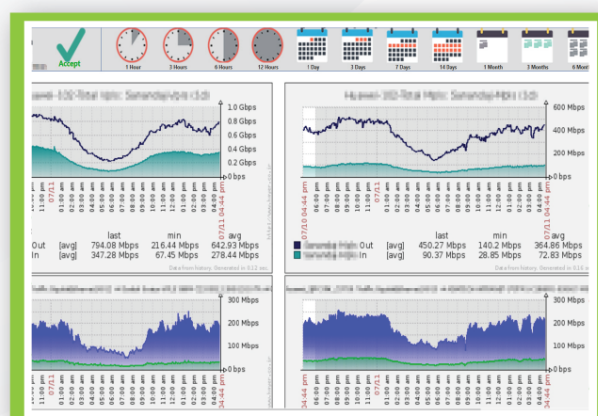
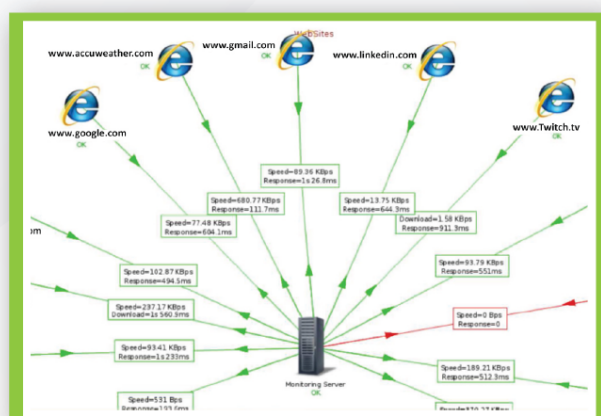


- پنل دسترسی مجزا برای ارائه دسترسی به مشترکین

- مانیتورینگ پارامتر های سرور همانند ظرفیت دیسک ها، پارتیشن ها، پردازنده، فایل سیستم، حافظه، کارت شبکه

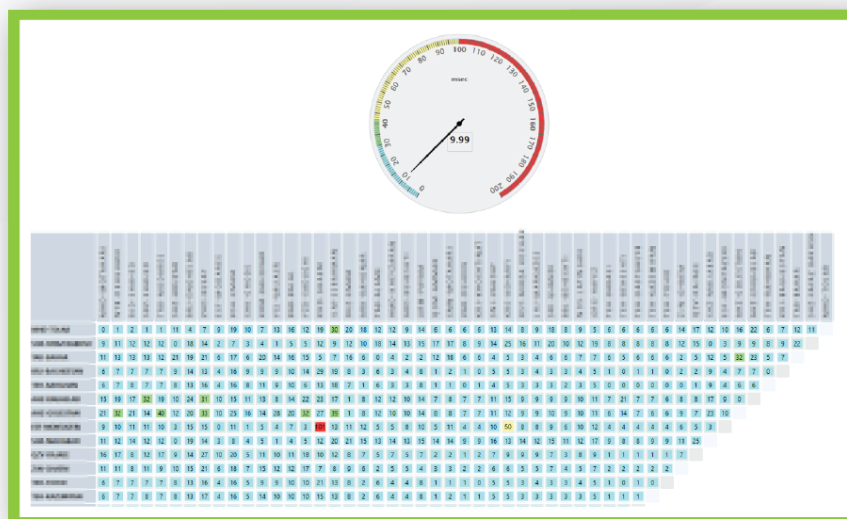
- مانیتورینگ سخت افزاری استوریج های تجاری مشابه EMC, HP ,

- پشتیبانی از مصوبه 177 و 222 سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور و ارائه محاسبات و گراف های مربوط به Latency, Packet lost, jitter, mtrr
- مانیتورینگ کلیه سرویس های Linux و Solaris, BSD, Windows بصورت تخصصی به همراه جزئیات رفتار سرویس ها
- قابلیت نقشه کشی با بی نهایت لایه بندی
- گزارش ساز پیشرفته و ارائه خروجی های PDF

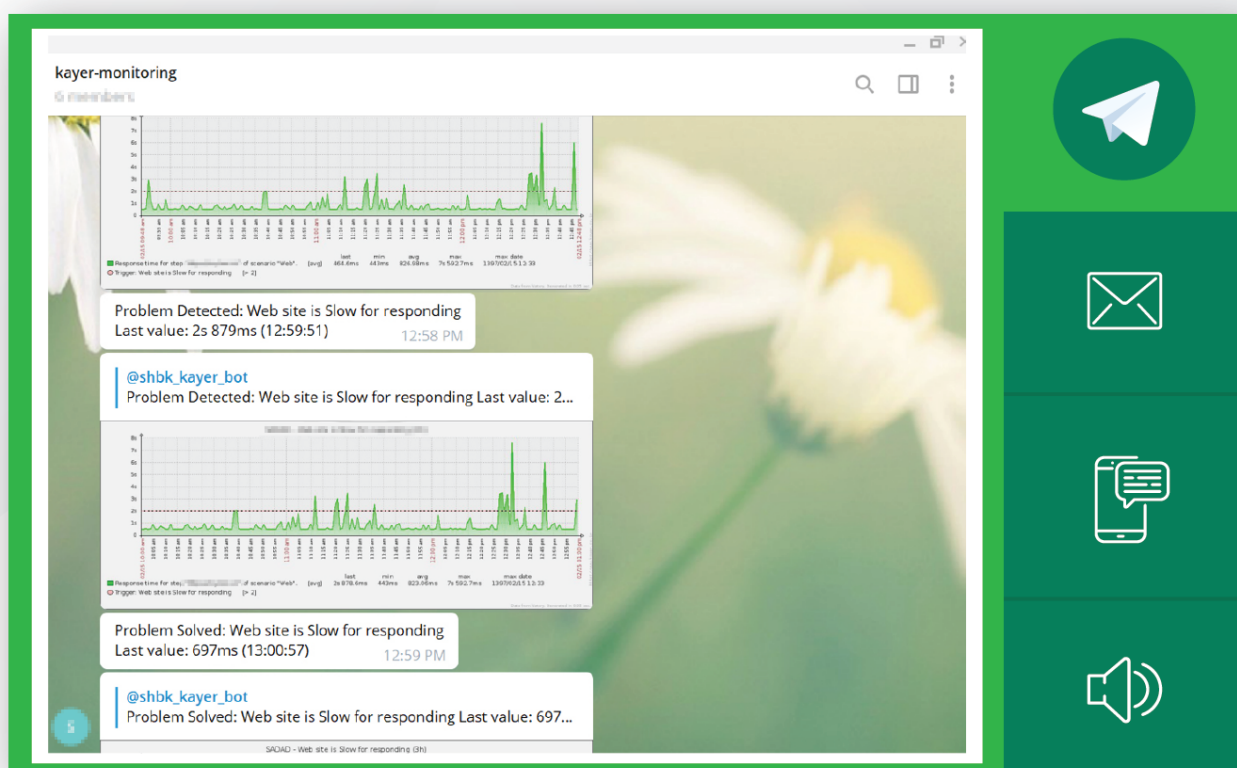


- مانیتورینگ شرایط محیطی، دما، رطوبت، نشت آب، تشخیص دود
- قابلیت پایش وضعیت تجهیزات امنیتی
- قابلیت پایش وضعیت نود های تشکیل دهنده لایه شبکه
- قابلیت پایش وضعیت لینک های ارتباطی و امکان تعریف و ارائه

- ## ● گزارش ماتریس وضعیت شبکه



- ارسال آلارم به صورت پیامک، ایمیل، تیکت، تلگرام و آلارم صوتی



- اجرای دستور و یا اسکریپت در صورت وقوع یک رخداد در شبکه
- قابلیت مانیتورینگ توزیع شده از چندین نقطه و مدیریت متمرکز از یک نقطه
- قابلیت سفارشی سازی و پشتیبانی 24 ساعته



شرکت کایر فعالیت خود را در سال 1392 تحت عنوان شرکت شبکه گستر کایر با هدف ارائه خدمات نرم افزاری و پشتیبانی توسط گروهی از جوانان تحصیل کرده و کار آزموده آغاز نمود. در همان ابتدا با تکیه بردانش تیم فنی شرکت و ارائه خدمات بر روی سرورهای لینوکس و تجارب قبلی توانست به دانش بالایی در نصب و راه اندازی انواع سرویس های شبکه بر روی این خانواده از سیستم عامل قدرتمند، دست یابد