



LIANGgroup
Mehrna Rayaneh Lian

تلفن: ۰۲۱ ۹۱۰۰۴۱۵۱

تهران، فلکه دوم صادقیه، بلوار آیت الله کاشانی، خ نجف زاده فروتن، خ اعتمادیان، پلاک ۴۲، واحد ۲

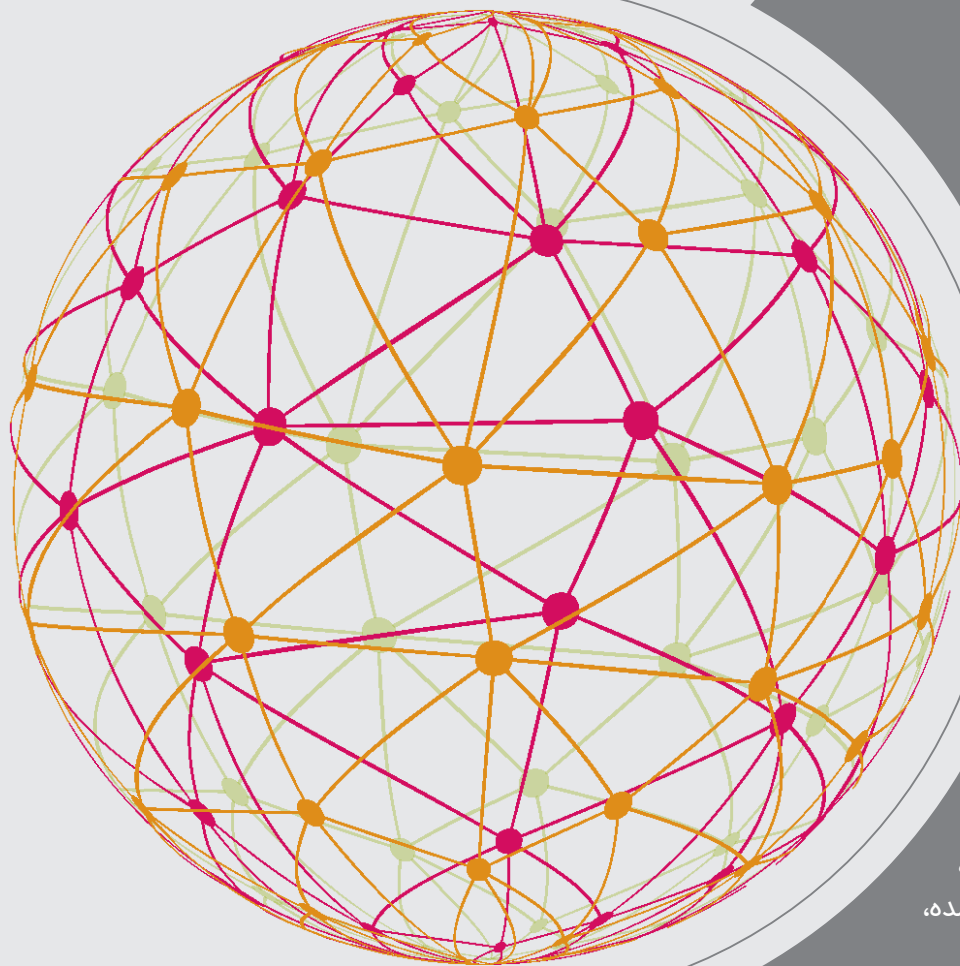
www.lianggroup.net



PRTG NETWORK MONITOR

نرم افزار مانیتورینگ شبکه PRTG

شرکت Paessler AG در سال ۱۹۹۷ و در شهر نورنبرگ تاسیس گردید و در حال حاضر فعالیت های خود را در سطح بین المللی انجام می دهد. این شرکت توسط یک دانش آموز بنام Drik Paessler به منظور توسعه نرم افزاری که بخشی از سفارش Firewall است، راه اندازی شد. پس از اینکه این نرم افزار چند بار شکست خورد، دیرک پاسلر اولین محصول مهم خود را با نام Webserver Stress Tool ارائه داد و چند سال بعد، با کمک Jens Rupp، محصول IPCheck Server Monitor را ایجاد کرد. بین سال های ۲۰۰۱ الی ۲۰۰۳ به منظور رفع نیاز نظارت بر عملکرد نرم افزارها، نرم افزار PRTG بوجود آمد.



نظارت بر شبکه با یک نگاه

راه اندازی PRTG در عرض چند دقیقه
و سازگاری با بسیاری از دستگاه های تلفن همراه

PRTG Network Monitor را می توان به عنوان یک ابزار حرفه ای نظارت و کنترل شبکه های کامپیوتری معرفی کرد که با کمک آن می توان کارهایی از قبیل نظارت بر up/downtime، ترافیک شبکه، packet sniffing و ... را به راحتی انجام داده و گزارش های کلی یا جزئی به منظور ارائه تجزیه و تحلیل دقیق از عملکرد شبکه تهیه کرد. رابط کاربری مبتنی بر وب این برنامه امکان پیکربندی سریع تنظیمات دلخواه مربوط به نظارت بر دستگاه های شبکه و سنسورهای آن ها را برای کاربران فراهم می کند. اغلب روش های متداول مربوط به اکتساب داده در شبکه مانند SNMP & WMI، Packet Sniffing و NetFlow توسط این نرم افزار پشتیبانی می شوند. PRTG Network Monitor را می توان برای شبکه هایی همچون شبکه های موجود در یک ISP و روترها و سوئیچ های مورد استفاده در آن ها استفاده نمود. از ویژگی های مهم این نرم افزار می توان به بهینه سازی سیستم های دستگاه های مورد استفاده به منظور کاهش Downtime، مدیریت بر گروه ها و ویوزهای مدیریتی در شبکه، مشاهده چگونگی فعالیت device ها در روزهای مختلف و دوره های تعیین شده، ارسال آلارم های تعریف شده به گوشی همراه و ... اشاره کرد.



یکی از دلایل محبوبیت PRTG این است که شما می توانید همه چیز را در زیرساخت های خود از جمله شبکه های LAN، WAN، سرورها، وب سایت ها، برنامه ها و ... نظارت کنید.



APPLICATION



NETWORK



DATABASE



PERFORMANCE



HARDWARE



SERVICE



CLOUD

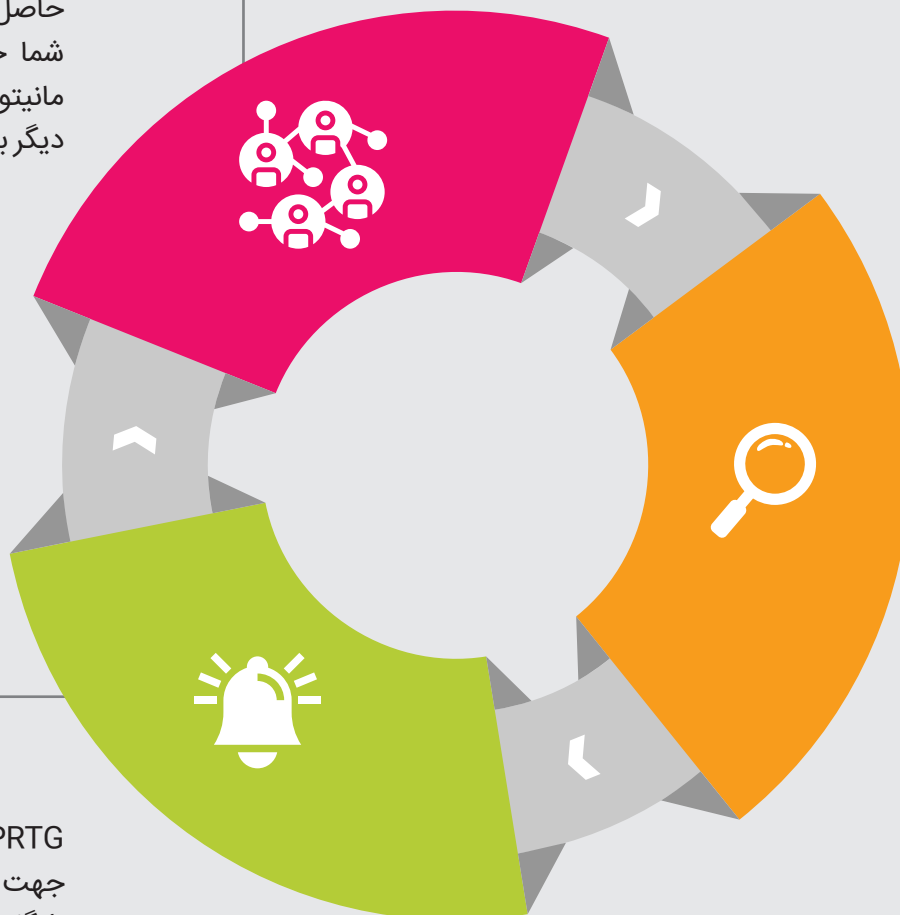
Maps

با PRTG Maps شما می‌توانید صفحات وب را با داده‌های حاصل از مانیتورینگ، بصورت به روز و دلخواه ایجاد کنید. شما حتی می‌توانید نقشه‌ها را با داده‌های حاصل از مانیتورینگ خود، در دسترس عموم قرار دهید تا کارشناسان دیگر بصورت لحظه‌ای آن را مشاهده کنند.

Alerts

PRTG وقتی هشدار غیرمعمولی را می‌بیند، به شما در جهت رفع آن هشدار می‌دهد. با استفاده از برنامه‌های رایگان موجود برای اندروید، iOS و ویندوز فون، شما می‌توانید این هشدارها را بصورت مستقیم بر روی تلفن همراه خود دریافت نمایید. این هشدارها به راحتی می‌توانند از طریق ایمیل یا SMS به شما اطلاع داده شود.

PRTG کار روزانه شما را ساده می‌کند

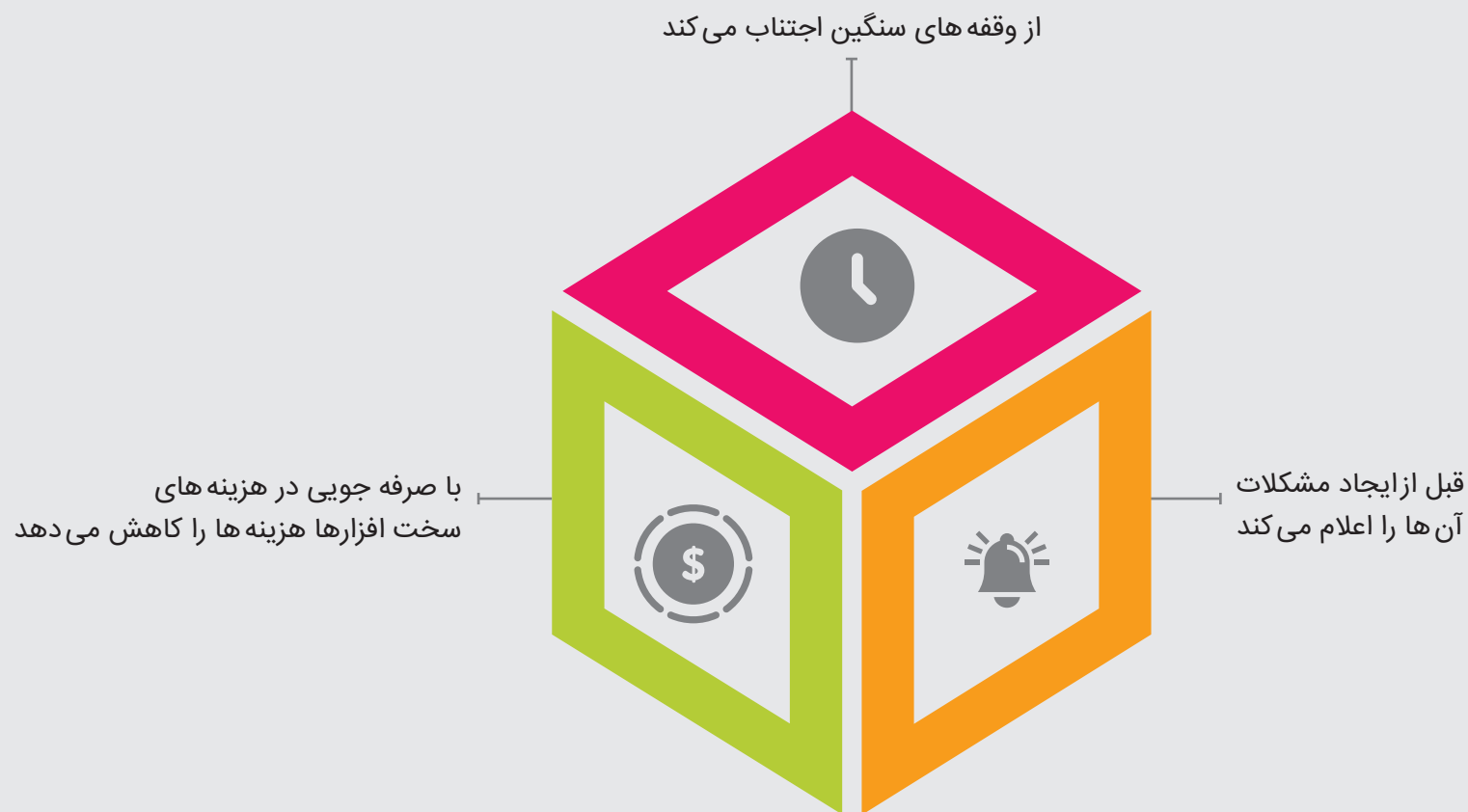


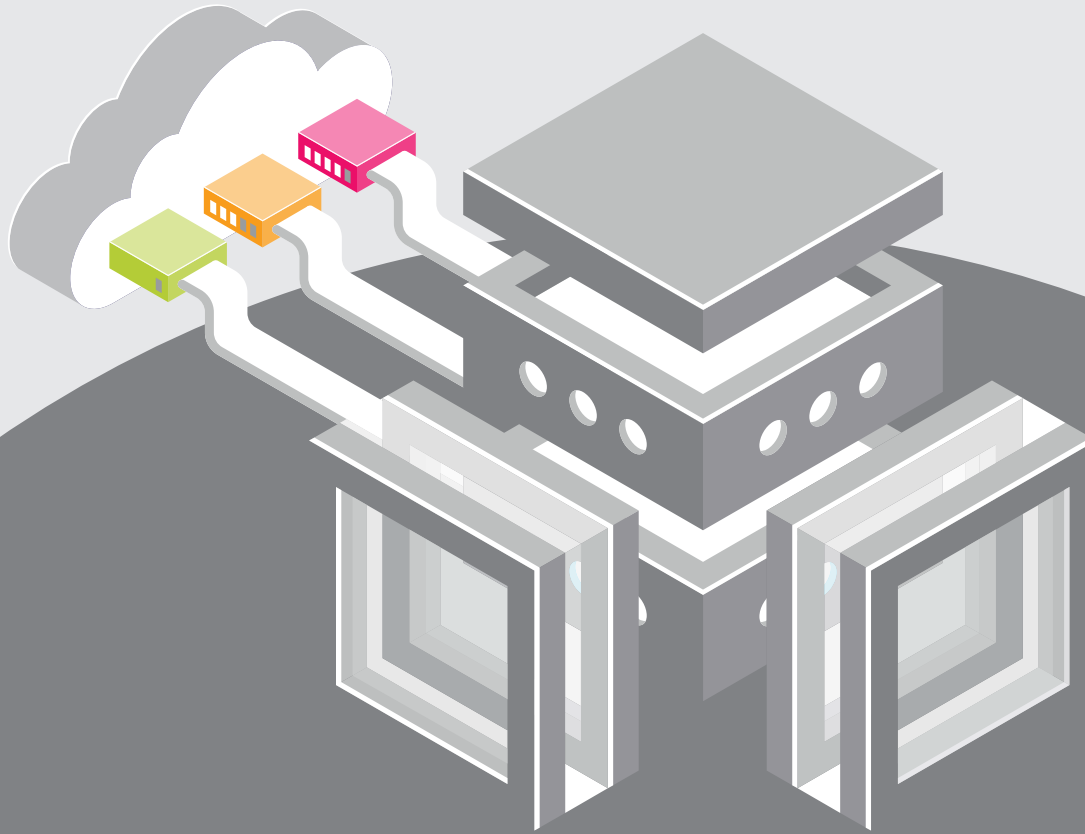
Network Autodiscovery

PRTG می‌تواند با پینگ محدود IP مشخص شده، بخش‌های شبکه را اسکن کند. به این ترتیب PRTG به طور خودکار طیف گسترده‌ای از دستگاه‌ها و سیستم‌ها را شناسایی می‌کند. اینکار موجب صرفه‌جویی در مقدار زیادی کار پیکربندی می‌شود و شما می‌توانید شروع به مانیتورینگ شبکه‌تان کنید.

مورد تایید بیش از ۲۰۰,۰۰۰ مدیر بصورت روزانه در سراسر جهان

مدیران شبکه برای نظارت بر شبکه های LAN، شبکه های WAN، سرورها، وب سایت ها، URL ها و ... به PRTG Network Monitor تکیه می کنند. گاهی اوقات مشکلات شبکه باعث ایجاد شرایط اضطراری می شود. مثلا زمانی که سرعت شبکه کاهش می یابد، کارکنان نمی توانند ایمیل هایشان را چک کنند. مشتریان نمی توانند محصولی خریداری کنند و کارتان متوقف می شود. در اینجاست که PRTG Network Monitor به شما کمک می کند تا کسب و کارتان را در شرایط سالم نگه دارید :





مانیتورینگ پهنای باند: پیدا کردن آنچه که از شبکه شما استفاده می کند

PRTG Network Monitor بر روی یک دستگاه ویندوزی در داخل شبکه شما اجرا می شود و شروع به جمع آوری آمارهای مختلف از دستگاه ها، نرم افزارها و دستگاه هایی که شما تعیین کرده اید، می کند. همچنین اطلاعات را نگهداری می کند تا بتوانید عملکرد هیستوری خود را ببینید و به تغییرات ایجاد شده، واکنش نشان دهید. PRTG همراه با یک رابط کاربری آسان برای استفاده و پیکربندی بصورت چند کلیک، در اختیار شما قرار می گیرد. شما می توانید به راحتی گزارش خود را، از جمله نمودارهای آنلاین و گزارش های سفارشی، از طریق همکاران و مشتریان، به اشتراک بگذارید. این به شما اجازه می دهد تا گسترش شبکه را برنامه ریزی کنید و ببینید چه برنامه هایی از بیشترین اتصال استفاده می کنند. PRTG می تواند اطلاعات را برای هر چیزی که مورد علاقه شما در شبکه است، جمع آوری کند. و از این پروتکل ها برای جمع آوری این داده ها پشتیبانی می کند:

◆ SNMP and WMI

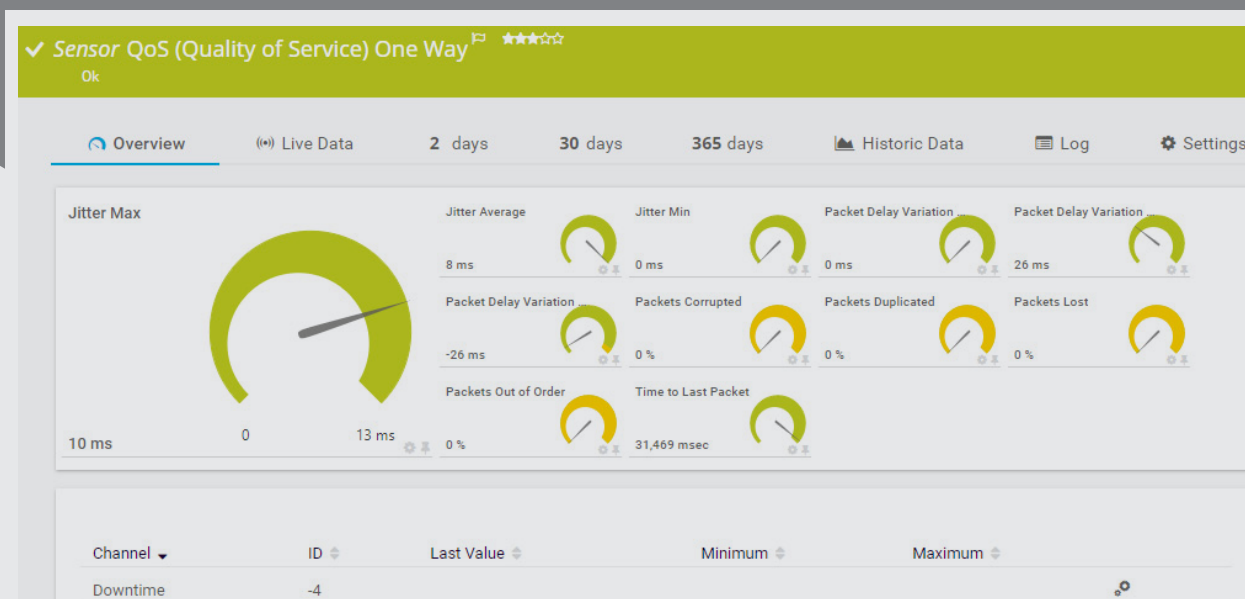
◆ Packet Sniffing

◆ NetFlow, IPFIX, jFlow and sFlow

اطلاع از وضعیت شبکه زمانی که شرایط خوبی وجود نداشته باشد

PRTG Network Monitor شامل بیش از ۲۰۰ نوع سنسور برای همه خدمات مشترک شبکه، از جمله SMTP، HTTP، POP3 (email)، FTP و ... می باشد. اما حسگر چیست؟

یک سنسور در PRTG یکی از جنبه هایی است که شما بر روی دستگاه نظارت می کنید به عنوان مثال یک URL خاص، ترافیک اتصال شبکه، پورت سوئیچ یا بار پردازنده بر روی یک ماشین. در اینجا می توانید یک لیست کامل از انواع سنسورهای پشتیبانی شده را مشاهده کنید. هر ورودی در این لیست به عنوان یک سنسور به شمار می رود. بطور معمول بین ۵ تا ۱۰ سنسور روی هر دستگاه نیاز است اما میزان دقیق آن بستگی به این دارد که دقیقاً چه چیزی از مانیتورینگ می خواهید. PRTG قادر است قبل از اینکه حتی کاربران متوجه شوند، از طریق ایمیل و پیام کوتاه یا پیجر، قطعی های شبکه را به اطلاع تان برساند.





مشتری های PRTG





PERFORMANCE



Availability Monitoring

- نظارت بر در دسترس بودن سرور توسط PRTG
- نظارت بر در دسترس بودن وبسایت توسط PRTG
- نظارت بر در دسترس بودن شبکه توسط PRTG

Bandwidth Monitoring

- تجزیه و تحلیل پهنای باند شبکه خود با PRTG
- تشخیص بارهای اضافی پهنای باند شبکه توسط PRTG
- پشتیبانی از بسته های WMI , SNMP , PRTG Bandwidth Monitor

Windows Performance Counter

- پیدا کردن تنگناها و مشکلات شبکه توسط PRTG
- بهبود عملکرد سیستم و برنامه ها توسط PRTG
- ارائه اطلاعات در مورد برنامه های در حال اجرا توسط PRTG

Uptime Monitoring

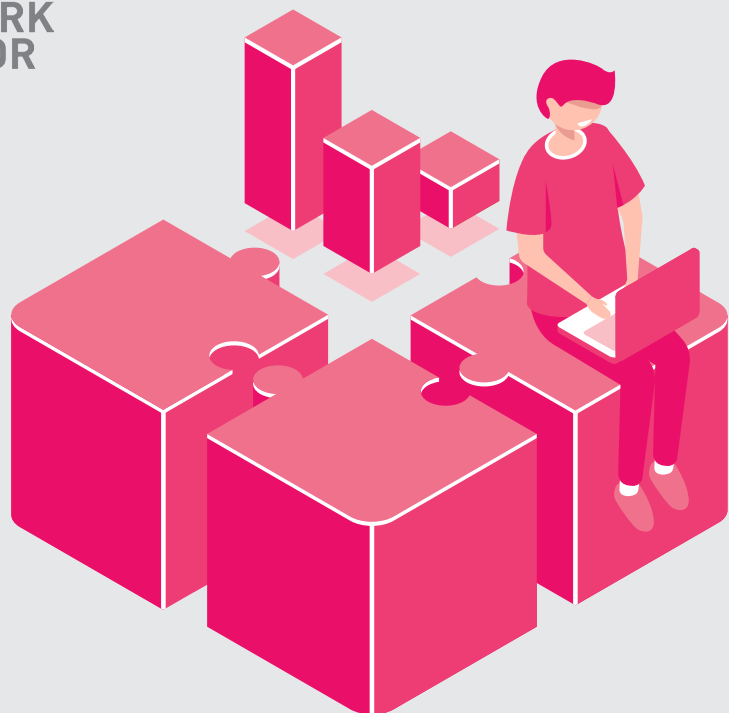
- بررسی Uptime بودن تمام سرورها: سرور FTP، ایمیل و ...
- نظارت بر دسترس بودن سایت شما توسط PRTG
- مشخص کردن علت های وقفه در شبکه

Server Performance Monitoring

- تعیین میزان عملکرد سرور توسط PRTG
- تعیین میزان استفاده از پهنای باند و شناسایی تنگناها توسط PRTG
- با PRTG همه چیز را ببینید: CPU، RAM، شرایط فیزیکی و ...

Ping Monitoring

- استفاده از PING توسط PRTG برای بررسی در دسترس بودن تمام دستگاه های شبکه
- اطلاع رسانی قابل برنامه ریزی و PROMPT در صورت خرابکاری
- دریافت سریع یک نمای کلی از داشبورد



Packet Loss Monitoring

- نظارت بر ترافیک توسط PRTG
- نظارت بر پکت های اطلاعاتی توسط PRTG
- نظارت بر عملکرد سخت افزارها توسط PRTG

CDN Monitoring

- نظارت بر توزیع کلی ترافیک توسط PRTG
- کنترل زمان پاسخ CDN توسط PRTG
- اطلاع از تغییر نوسان ترافیک توسط PRTG

Performance Monitoring

- نظارت بر عملکرد کل شبکه شما توسط PRTG
- دریافت اطلاع رسانی سریع در صورت کاهش سطوح عملکرد
- شناسایی تنگناها

Bandwidth Management

- فراهم کردن پایه ای برای مدیریت پهنای باند توسط PRTG
- نظارت بر مصرف پهنای باند در شبکه توسط PRTG
- استفاده از PRTG از: xFlow, PACKET SNIFFING , SNMP/WMI

Virtual Server Monitoring

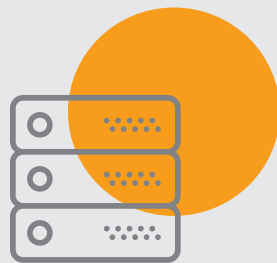
- نظارت بر سرورهای مجازی توسط PRTG
- ایجاد یک نمای کلی از تمام ماشین های مجازی توسط PRTG

Server Availability Monitoring

- برنامه ریزی بهینه معیارها توسط PRTG
- هشدار از طریق چندین راه هنگام دریافت مشکل در سخت افزارها



DATABASE

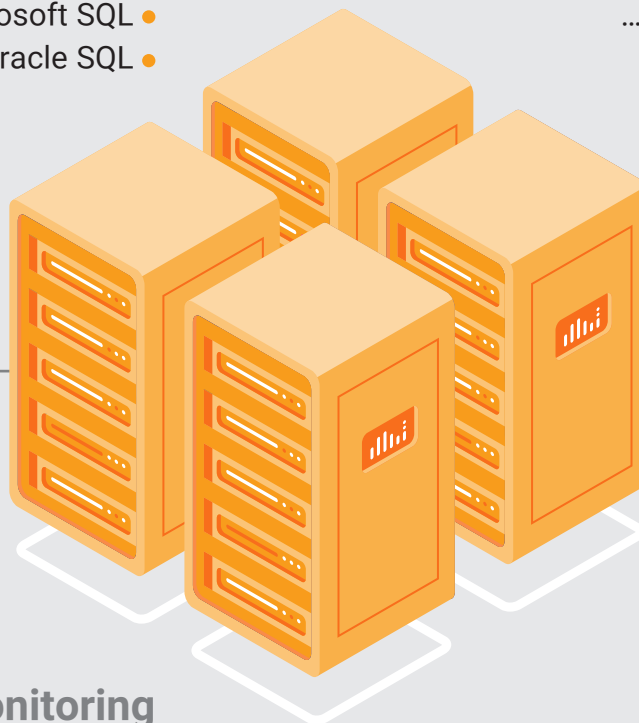


SQL Monitoring

- ابزار بسیار جامع نظارت بر پایگاه داده توسط PRTG
- Microsoft SQL
- Oracle SQL

Database Monitoring

- نظارت همه جانبه بر روی پایگاه های داده در یک نگاه توسط PRTG
- PostgreSQL، Microsoft SQL، Oracle SQL و ...
- جلوگیری از خرابی ها، بهینه سازی عملکرد



MySQL Monitoring

- نظارت بسیار جامع بر روی پایگاه داده MySQL شما توسط PRTG
- نظارت بر تمام کوئری های مهم SQL در یک نگاه در همه زمان
- اعلام اختار هنگام وقوع خطا در پایگاه های داده

Oracle Monitoring

- نظارت بر نحوه ی بازیابی اطلاعات شما توسط PRTG
- اطلاع خودکار هنگام وقوع خطا در پایگاه های داده
- ارزیابی عملکرد پایگاه های داده Oracle SQL توسط PRTG

NETWORK



Network Monitoring

- نظارت بر تمام جنبه های شبکه شما توسط PRTG
- تعیین و جلوگیری از خطاهای فعال شبکه
- PING، ترافیک، پهنای باند، دستگاه، دردسترس بودن و ...

LAN Monitoring

- نظارت تمام LAN ها و WAN ها توسط PRTG
- نظارت بر تمام دستگاه ها و سرورهای LAN توسط PRTG
- نظارت بر پهنای باند، دردسترس بودن، ترافیک و... با PRTG

IP Monitoring

- نرم افزار حرفه ای اسکن حرفه ای IP
- بررسی IP و پینگ IP توسط PRTG
- استفاده از PRTG بعنوان Sniffer IP و مانیتور ترافیک IP

NETFLOW Monitoring

- تجزیه و تحلیل ترافیک و پهنای باند شبکه توسط PRTG
- پشتیبانی از نسخه های مختلف NetFlow توسط PRTG
- تجزیه و تحلیل تمام پروتکل های مهم توسط PRTG

Firewall Monitoring

- نظارت بر تمام ترافیک ورودی و خروجی شما توسط PRTG
- دریافت به روزرسانی‌های مداوم در مورد وضعیت فایروال شبکه
- ارسال اطلاعیه خودکار هنگام به خطر افتادن امنیت شبکه

SFLOW Monitoring

- سفارشی کردن آستانه ارسال اطلاعیه‌های سریع
- ارائه یک مرور سریع از ترافیک شبکه توسط PRTG
- ویژگی هوشمند راه اندازی و کشف خودکار آسان توسط PRTG

Packet Capture Tool

- نظارت و تجزیه و تحلیل ترافیک داده توسط PRTG
- تجزیه و تحلیل پکت‌های داده توسط PRTG
- نظارت بر ترافیک IP، UDP و TCP توسط PRTG

PORT Monitoring

- نظارت و بررسی تمام پورت‌های باز و بسته توسط PRTG
- نظارت و بررسی پهنای باند توسط PRTG
- نظارت و بررسی بر ترافیک شبکه توسط PRTG

Network Diagnosis

- افزایش سرعت پردازش عیب‌یابی توسط PRTG
- سنسورهای برای برنامه‌های کاربردی، سیستم عامل‌ها و سخت‌افزارها
- اسنیف پکت‌های NETFLOW , SNMP

Packet Sniffing Software

- ابزار حرفه‌ای اسنیف شبکه توسط PRTG
- نظارت بر پکت‌های اطلاعاتی توسط PRTG
- فلیترسازی بر اساس IP آدرس توسط PRTG



JFLOW Monitoring

- شناسایی بار بیش از حد و اعلام تنگناهای احتمالی
- تضمین استفاده موثر از پهنای باند توسط PRTG
- تجزیه و تحلیل ترافیک شبکه از طریق آدرس یا برنامه

Network Traffic Monitoring

- نظارت و تجزیه و تحلیل ترافیک شبکه توسط PRTG
- نظارت و تجزیه و تحلیل پکت‌های اطلاعاتی توسط PRTG
- فیلترسازی با توجه به IPها، پروتکل‌ها و انواع داده‌ها

IP SLA Monitoring

- نظارت بر کیفیت اتصالات VoIP توسط PRTG
- نظارت بر Cisco SLA همراه با سنسورهای ویژه
- نظارت بر کیفیت خدمات بدون استفاده از سخت‌افزارهای گران

Network Speed Tool

- تست و اندازه‌گیری سرعت شبکه توسط PRTG
- اعلام هشدار در زمان پایین بودن پهنای باند شبکه
- پشتیبانی از SNMP، FLOW و اسنیف پکت‌ها توسط PRTG

Network Discovery Tools

- پیدا کردن بصورت خودکار دستگاه‌های شبکه توسط PRTG
- نظارت بدون وقفه شبکه توسط PRTG
- نظارت متقابل

Network Mapping

- بررسی همه دستگاه‌ها و خواص در یک نگاه توسط PRTG
- ایجاد خودکار نقشه‌های تعاملی شبکه توسط PRTG
- اعلام هشدار قبل از ایجاد مشکل در شبکه توسط PRTG

WiFi Monitoring

- تجزیه و تحلیل تمام جنبه‌های شبکه‌های وایرلس توسط PRTG
- بررسی دستگاه‌ها، لود شبکه، در دسترس بودن، قدرت سیگنال‌ها
- در دسترس بودن تمام امکانات بدون هزینه اضافی با PRTG

Network Optimization

- نظارت بر پهنای باند و شناسایی تنگناها توسط PRTG
- رسیدگی ریشه‌ای به اختلالات و عملکردهای ضعیف
- بررسی تمام اجزا: CPU، RAM و...

Network Activity Monitor

- نظارت بر تمام فعالیت‌های شبکه در یک نگاه
- نظارت بر پهنای باند، پایگاه‌های داده و دستگاه‌های شبکه
- استفاده از تکنولوژی Flow،SNMP و پکت اسنیفینگ

JITTER Monitoring

- نظارت بر کیفیت خدمات توسط PRTG
- نظارت بر jitter و مقادیر دیگر
- اعلام هشدار قابل برنامه ریزی، عملکرد سریع

Network Security Monitoring

- نظارت بر عملکرد فایروال‌ها توسط PRTG
- نظارت بر عملکرد پورت‌ها توسط PRTG
- نظارت بر عملکرد سرورها توسط PRTG

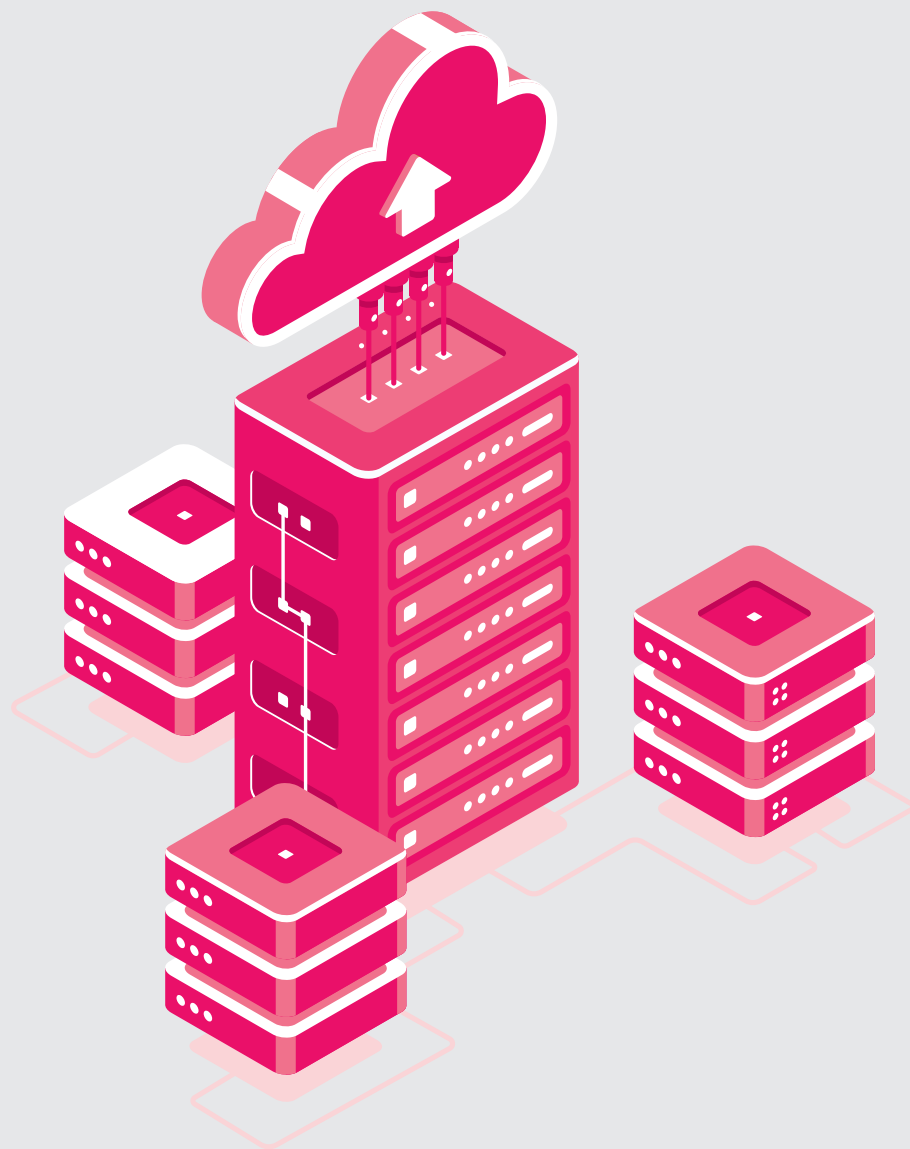
IPFIX Monitoring

- نظارت مستمر بر IPFIX
- اعلام هشدار در زمان‌های اضطراری
- سفارشی سازی گزارشات IPFIX

Realtime Monitoring

- نظارت بلادرنگ تمام اجزای شبکه شما توسط PRTG
- نظارت بدون وقفه بر روی سرورها، VMها، سخت‌افزارها و سرورهای کلود
- ارائه اطلاعات نظارتی در یک داشبورد

APPLICATION



VMware Monitoring

- نظارت بر تمام اجزای محیط‌های مجازی توسط PRTG
- نظارت پیش‌فرض بر تمام جنبه‌های VMware توسط PRTG
- توسعه PRTG بعنوان شریک فناوری VMware از سالیان گذشته

IIS Monitoring

- نظارت بر تمام اجزای سرورهای IIS توسط PRTG
- تضمین عملکرد صفحات وب توسط PRTG

Backup Monitoring

- پشتیبان‌گیری آنلاین از سیستم‌ابری، سیستم‌های عامل و...
- نظارت بر پشتیبان‌گیری برای محافظت از اطلاعات مشتری و شرکت‌ها
- اعلام هشدار در زمان پشتیبان‌گیری نادرست

Hyper-V Monitoring

- نظارت بر هاست‌های Hyper-V، ماشین‌های مجازی و ...
- نظارت بر ترافیک
- نظارت بر بار CPU

Linux Monitoring

- نظارت کامل و امن بر شبکه‌های مبتنی بر لینوکس توسط PRTG
- اطلاع خودکار مقدار آستانه توسط PRTG
- امکان بررسی ساختار شبکه بصورت منظم

Sslog Analyzer

- تشخیص خطاها با سرعت بالا توسط PRTG
- تجزیه و تحلیل پیام‌های سیستم در یک سرور مرکزی SYSLOG
- فراهم کردن طیف گسترده‌ای از اطلاعات سیستم توسط SYSLOG

Windows Server Monitoring

- پشتیبانی از WMI، شمارنده‌های عملکرد و SNMP توسط PRTG
- مانیتورینگ Memory، CPU، ترافیک و زمان‌های آپدیت
- نظارت بر پیگیری رویدادهای ویندوز

Application Monitoring

- نظارت بر برنامه‌های Exchange، SQL و سرور
- نظارت بر برنامه‌های ابری و مجازی توسط PRTG
- نظارت بر تمام نرم‌افزارهای استاندارد موجود در شبکه

Exchange Monitoring

- مانیتورینگ سرور Exchange به منظور در دسترس بودن
- نظارت بر عملکرد سرور Exchange توسط PRTG
- اطمینان از ارسال درست ایمیل‌ها

Mail Server Monitoring

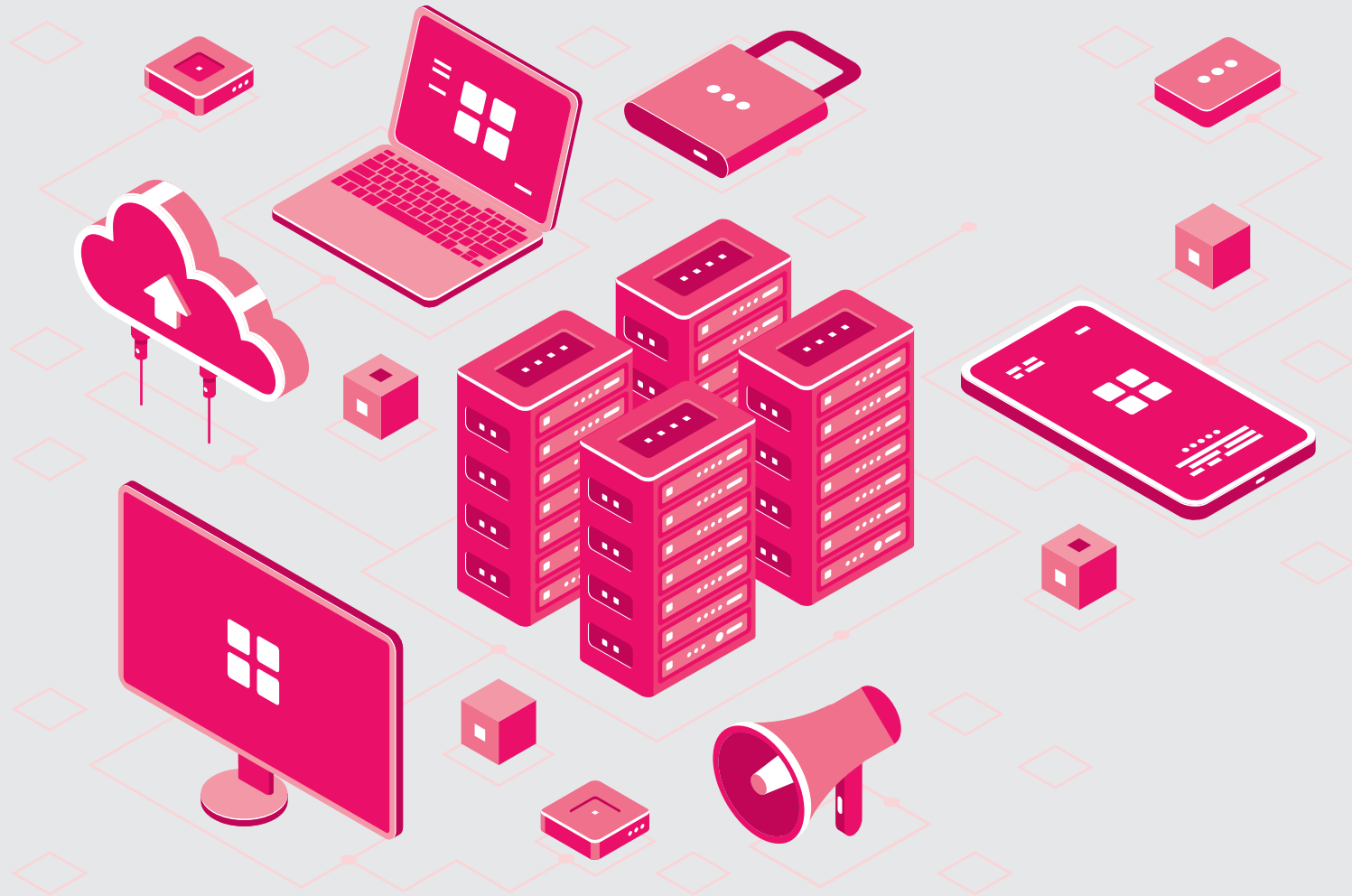
- آزمایش زمان دسترسی و زمان پاسخ توسط PRTG
- نظارت بر عملکرد و پایگاه‌های داده شما توسط PRTG
- پشتیبانی از پروتکل‌های: IMAP، POP3 و SMT

Email Monitoring

- بررسی دسترسی به سرورهای ایمیل توسط PRTG
- نظارت بر نحوه‌ی عملکرد و تحویل ایمیل توسط PRTG
- پشتیبان‌گیری از محتوای ایمیل‌ها

Operation System Monitoring

- مانیتورینگ ویندوز توسط PRTG
- نظارت بر روی لینوکس و macOS توسط PRTG
- پشتیبانی از SNMP، شمارنده‌های عملکرد و WMI توسط PRTG



Sharepoint Monitoring

- اجرای برنامه‌ها و سرور شیرپوینت براساس برنامه‌ریزی
- محاسبه بار کاری و عملکرد سرور
- اعلام هشدار خودکار در صورت ناسازگاری ناگهانی

Citrix Monitoring

- مانیتورینگ هاست Citrix XenServer و ماشین‌های مجازی
- استفاده از منابع به منظور کمک به بهینه سازی
- ویژگی اعلام هشدار خطا در هنگام ایجاد وقفه

CLOUD




Cloud Monitoring

- ارائه یک مرور سریع از تمام خدمات ابری توسط PRTG
- کاربر PRTG همانند ابزار مدیریت ابر شما می باشد
- مدیریت تمام استراتژی های ابری IAAS/SAAS/PAAS

Hosted Monitoring

- مانیتورینگ یکپارچه All-In-One هاست شده برای شما
- بررسی PING، برنامه ها، پهنای باند، سخت افزار و ...
- تکیه بر حداکثر امنیت، سرعت و عملکرد

Amazon Monitoring

- نظارت حرفه ای بر زیرساخت فناوری پردازش ابری
- استفاده از CloudWatch برای نظارت بر وب سرویس های آمازون
- لینک کردن اطلاعات CloudWatch برای نظارت بر داده های کل IT

Monitoring As a Service

- نظارت یکپارچه All-In-One هاست شده برای شما
- نظارت بر عملکرد شبکه شما و جلوگیری از کرش کردن شبکه
- راه اندازی سریع و آسان بدون نیاز به دانش و نرم افزار خاصی

SERVICE



Router Monitoring

- بررسی مصرف پهنای باند، ترافیک شبکه، خطاها و...
- نظارت بر روتر از طریق SNMP، Packet Sniffer، NetFlow/sFlow/jFlow
- شناسایی ترافیک مشکوک

Active Directory Monitoring

- ابزار مانیتورینگ Active Directory یکپارچه و انعطاف پذیر
- شناسایی فوری خطاهای تکراری توسط PRTG
- شناسایی کاربران عضو شده و خارج شده و کاربران گروه ها

SNMP Monitoring

- پیدا کردن محل اجرای برنامه ها و سرورها
- اجتناب از عملکردهای مخرب توسط PRTG
- ارائه خدمات با کیفیت بالا به کاربران

WMI Monitoring

- نظارت بر سرورهای میکروسافت و workstation ها با WMI
- سنسورهای ترکیبی ویندوز شامل استفاده از عملکرد
- شامل فناوری های دیگری مانند SNMP

NTP Monitoring

- نظارت بر عملکرد سرورهای NTP توسط PRTG
- شناسایی سریع منابع خطاها به وسیله مانیتورینگ NTP
- امکان ارائه داشبورد با قابلیت بررسی همه جوانب در یک نگاه

Update Patch Monitoring

- ثبت پرونده‌های ویندوز و به روزرسانی‌های انجام‌شده در شبکه
- اطلاع رسانی وصله‌های امنیتی و آپدیت‌های ویندوز
- بررسی نسخه‌ی برنامه‌ها و سیستم عامل‌ها در یک نگاه

Website Monitoring

- نظارت بر در دسترس بودن توسط PRTG
- نظارت بر زمان بارگذاری توسط PRTG
- نظارت بر پروسه‌های در حال اجرا توسط PRTG

VOIP Monitoring

- مانیتورینگ QoS و IP SLA همه در یک تصویر
- نظارت بر کیفیت VoIP و تست تاخیر VoIP
- هشدار قبل از ایجاد ارور در تلفن‌ها توسط PRTG



Remote Monitoring

- نظارت بسیار کامل بر تمام زیرساخت‌های شبکه توسط PRTG
- نظارت از راه دور
- نظارت تمام وقت شبکه‌های ریموت و لوکال توسط PRTG

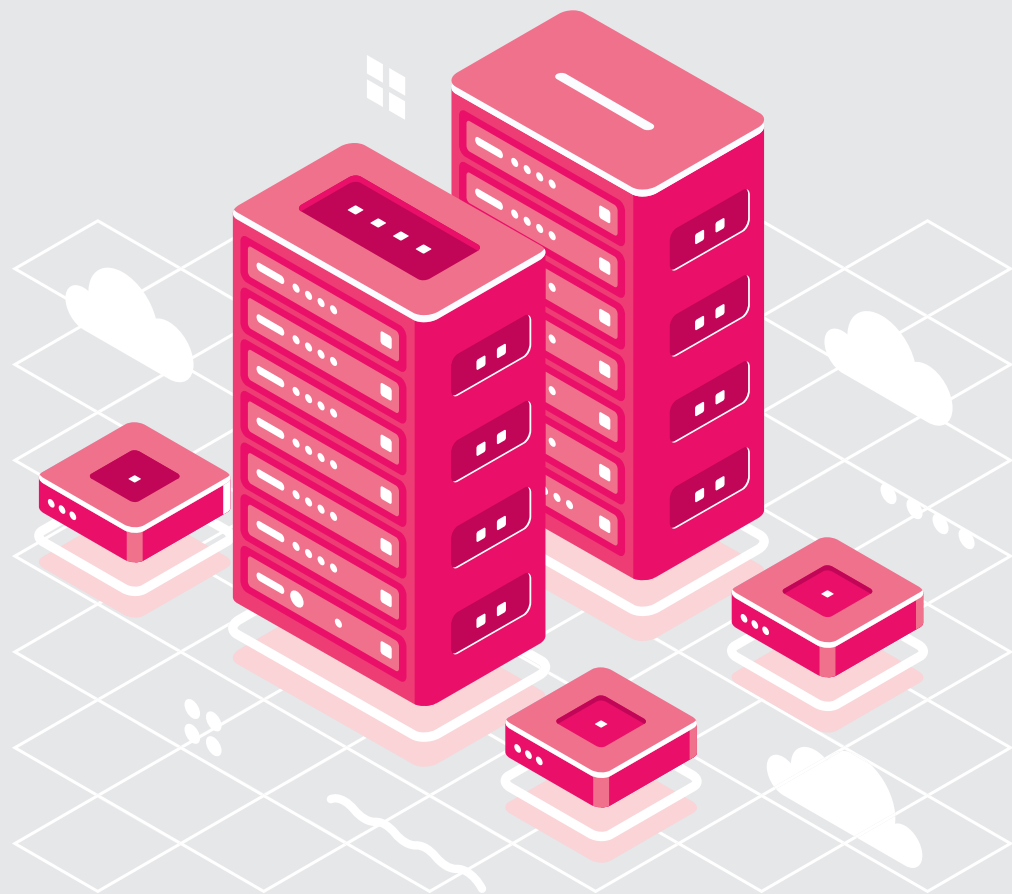
Windows Service Monitoring

- اطمینان از اجرای سرویس‌های حیاتی ویندوز
- اقدام خودکار، هنگام توقف سرویس‌های ویندوز
- اطلاع رسانی زمان ایجاد اختلال در شبکه

QoS Monitoring

- شامل نظارت QoS توسط PRTG
- شامل نظارت بر روترهای سیسکو توسط PRTG
- شامل سیستم هشدارهای خطاهای سیستمی

HARDWARE



Hardware Monitoring

- مراقبت از تمام دستگاه‌های سخت‌افزاری موجود در شبکه
- نظارت بر CPU، RAM، هارددیسک، پرینتر، روتر، سوئیچ‌ها و...
- اعلام هشدار قبل از وقوع خطاهای سخت‌افزاری

Printer Monitoring

- نظارت و بررسی عملکرد چاپگر: کاغذ، تونر و ...
- بررسی وضعیت چاپگر در هر لحظه توسط PRTG
- اطلاع از پیام‌های خطاهای چاپگر در یک نگاه

Server Monitoring

- نظارت بر سرورهای ایمیل توسط PRTG
- نظارت بر وب سرورها توسط PRTG
- نظارت بر سرورهای پایگاه داده توسط PRTG

Server Room Monitoring

- نظارت تضمین شده قابل اعتماد برای اتاق سرور توسط PRTG
- نظارت بر نوسانات دما، رطوبت و قطع برق
- اعلام هشدار خودکار در صورت بروز مشکل

Linksys Monitoring

- نظارت بر تمام دستگاه‌های Linksys توسط PRTG
- تماشای روترها، سوئیچ‌ها، نقاط دسترسی و ...
- تشخیص سریع و خودکار مشکلات دستگاه‌های Linksys

Memory Monitoring

- بررسی حافظه سیستم توسط PRTG
- اسکن سیستم‌های ویندوزی، لینوکسی و یونیکسی
- اعلام هشدار قبل از خارج RAM توسط PRTG

IBM Monitoring

- نظارت بر تمام دستگاه‌های IBM و سرورها توسط PRTG
- تشخیص خطای سریع به منظور سلامت بهتر سیستم
- اعلام هشدار در مراحل اولیه ایجاد اختلال

Hard Drive Monitoring

- بررسی هارد دیسک‌های سیستم‌های ویندوزی، لینوکسی و یونیکسی
- نمایش تمام ظرفیت‌های هارد دیسک در یک نگاه
- تشخیص خودکار هارد دیسک‌ها توسط PRTG

Cisco Monitoring

- نظارت همه جانبه بر دستگاه‌های CISCO توسط PRTG
- دارای سنسورهای ویژه برای دستگاه‌های سیسکو
- دارای تکنولوژی‌هایی مانند SNMP و NetFlow

Computer Monitoring

- جمع آوری خودکار تمام اطلاعات مربوط به رایانه‌ها
- نظارت بر استفاده سیستم‌ها از CPU، دمای کار، حافظه و ...
- افزایش قابل توجه قابلیت اطمینان از عملکرد سیستم

Storage Monitoring

- نظارت بر تمام دستگاه‌های ذخیره سازی توسط PRTG
- مشاهده‌ی دیسک‌های فیزیکی، دیسک‌های لاجیکال و دیسک‌های خوشه‌ای
- کشف خودکار دستگاه‌های NAS

Dell Monitoring

- ارائه سنسورهای جامع برای دستگاه‌های DELL
- اعلام هشدار زمان رسیدن مقدار آستانه توسط PRTG
- ارائه نمایش ثابت از سخت افزارها توسط PRTG