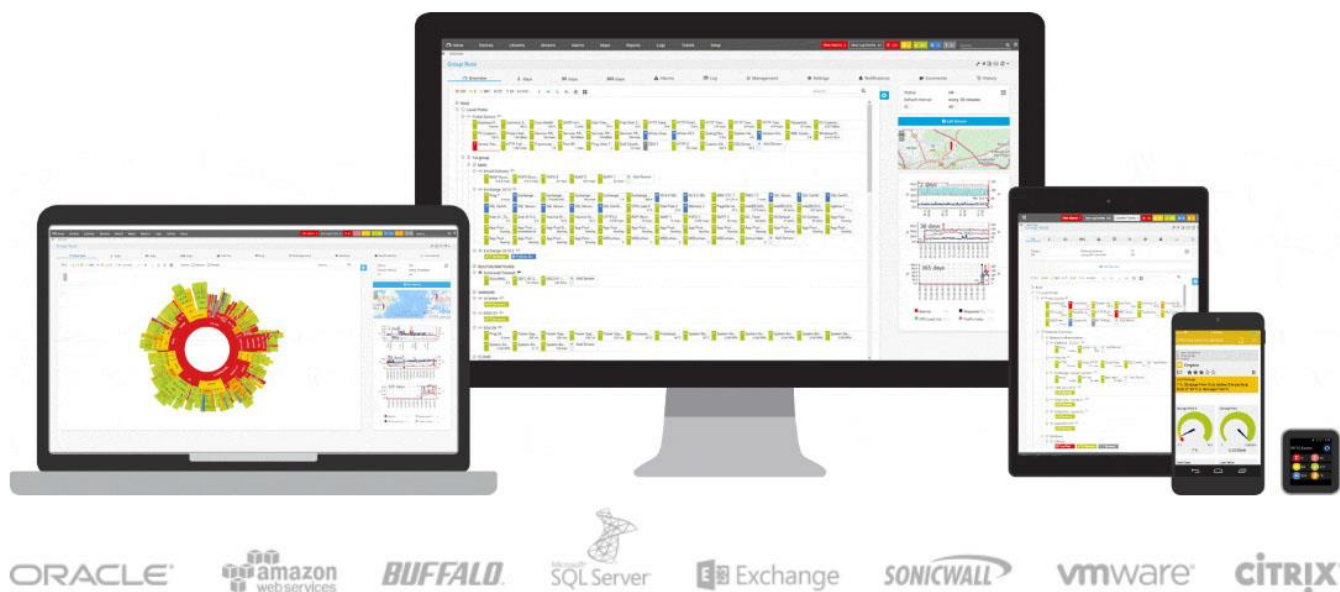


# نظارت بر شبکه و اجزاء آن با نرم افزار مانیتورینگ



نظارت و کنترل شبکه، سیستم ها، شعب و بیزینس خود بصورت ۲۴\*۷

جهت مشاوره و راه اندازی با ما تماس بگیرید



چرا نظارت بر شبکه و اجزاء آن مهم است؟ امروزه تقریباً هر کسب و کار به یک کامپیوتر و زیرساخت شبکه برای مدیریت اینترنت، شبکه، تلفن و ایمیل متکی است. همچنین مجموعه ای از سرورها و تجهیزات شبکه مورد نیاز است تا اطمینان حاصل شود که اطلاعات کسب و کار یکپارچه در میان کارمندان، دفاتر و مشتریان جریان دارد. موفقیت اقتصادی یک سازمان به شدت به انتقال داده ها ناخواسته ارتباط دارد. به همین دلیل شبکه کامپیوتری شما باید درست کار کند. قابلیت اطمینان، سرعت و کارایی بسیار مهم است. مانند تمام اشیا فنی دیگر، تجهیزات شبکه ممکن است در زمانی با ایراد مواجه شوند که به طور بالقوه باعث ایجاد مشکل و از دست دادن فروش می شوند. بنابراین، مدیران شبکه باید برای نگهداری شبکه خود قابلیت اطمینان و سرعت شبکه را در نظر بگیرند :

۱. شبکه را به صحت راه اندازی کنند. از تجهیزات قابل اعتماد استفاده کرده و به خوبی شبکه خود را برنامه ریزی کرده باشند.
۲. ایجاد برنامه ریزی صحیح در زمان بروز مشکل و اخلاص در عملکرد شبکه
۳. نظارت مستمر بر شبکه برای دریافت اطلاعات در خصوص مشکلات پیش آمده

نرم افزار مانیتورینگ PRTG یک نرم افزار بسیار کارآمد و دقیق برای شبکه های کوچک، متوسط و بزرگ می باشد. این نرم افزار برای شبکه های کوچک، متوسط و بزرگ مناسب است و قادر به نظارت بر شبکه های LAN ، WAN ، WLAN و VPN می باشد. شما همچنین می توانید وب سایت ها، ایمیل ها و پرونده های سرور، سیستم های لینوکس، ویندوز، روترها و بسیاری دیگر را تحت نظارت داشته باشید. نظارت بر دسترسی به شبکه و استفاده از پهنای باند، و همچنین پارامترهای مختلف شبکه مانند کیفیت سرویس، بار حافظه و استفاده از CPU ، حتی نظارت بر دستگاه های از راه دور می باشد. نظارت بر شبکه با استفاده از پروتکل های SNMP ، WMI ، packet sniff ، IPFIX و..... می باشد .

PRTG به طور مستمر نظارت بر شبکه و در دسترس بودن سیستم های شبکه را ثبت می کند. داده های ثبت شده در یک پایگاه داده داخلی برای تجزیه و تحلیل بعدی ذخیره می شوند. با استفاده از رابط های گرافیکی تحت وب و Application موبایل نظارت لحظه ای بر شبکه را فراهم می نماید.

## قابلیت های نرم افزار مانیتورینگ

### - کنترل کارایی (Performance)

- پهنای باند (Bandwidth Monitoring)
- uptime
- ping
- CDN
- Availability
- Windows performance counter
- Server performance Monitoring
- Packet loss Monitoring
- Server availability Monitoring
- Bandwidth management
- Virtual server Monitoring
- Network usage Monitoring



- کنترول Database

- Database Monitoring
- Oracle Monitoring
- SQL Monitoring
- MySQL Monitoring

- کنترول شبکه (Network)

- Network Monitoring
- Lan Monitoring
- IP Monitoring
- Net Flow Monitoring
- Wi-Fi Monitoring
- Network Mapping
- Firewall Monitoring
- sFlow Monitoring
- Port Monitoring
- Packet Sniffing Software
- jFlow Monitoring
- Network Traffic Monitoring
- Packet Capture
- Network Diagnosis
- Network Speed
- IP SLA
- Network Discovery
- Network Activity
- Network Security
- Real-time Monitoring
- IPFIX
- Network Optimization
- Jitter Monitoring
- Trace Network Traffic
- Wan Monitoring

- کنترول Application

- VMware Monitoring
- Backup Monitoring
- Syslog Analyzer
- Application Monitoring
- IIS Monitoring
- Hyper-V Monitoring
- Windows Server Monitoring
- Linux Monitoring



- Mail Server Monitoring
- OS Monitoring
- Citrix Monitoring
- SharePoint
- Log Monitoring
- Exchange Monitoring
- Email Monitoring
- File Monitoring

### کنترل Services

- Router Monitoring
- SNMP Monitoring
- Update Patch Monitoring
- VOIP Monitoring
- Active Directory Monitoring
- WMI Monitoring
- NTP
- Website
- SSL
- Remote
- VPN
- Webserver
- SSH
- FTP
- DNS
- QOS

### - کنترل سخت افزار

- Printer
- Memory
- HDD
- Server
- Server Room
- Computer
- CPU
- Cisco
- Storage
- Data Center
- SAN
- Fortinet
- Server Health
- Switch
- UPS Monitoring

