

نظارت یکپارچه بر تمام زیرساخت‌های IT با PRTG Network Monitor



راه‌اندازی سریع، بدون پیچیدگی‌های فنی

PRTG به‌گونه‌ای طراحی شده که در عرض چند دقیقه و بدون نیاز به پیچیدگی‌های زمان‌بر و نصب و بهره‌برداری است.

- کشف خودکار و راه‌اندازی سریع: PRTG با بهره‌گیری از مکانیزم Auto-Discovery، شبکه شما را به‌صورت خودکار اسکن کرده و تنها در چند دقیقه، نظارت اولیه را بدون نیاز به تنظیمات دستی فعال می‌سازد.
- حسگرهای از پیش پیکربندی‌شده: صدها سنسور آماده برای پرکاربردترین دستگاه‌ها و سرویس‌ها (نظیر سرورها، روترها، سوئیچ‌ها، ایمیل، وب، و...) در دسترس هستند تا فرآیند نظارت را تسهیل کنند.
- هشدارهای هوشمند و اطلاع‌رسانی مؤثر: سیستم هشداردهی جامع و قابل تنظیم، پیام‌ها را از طریق ایمیل، پیامک، اپلیکیشن یا سایر روش‌ها به‌صورت هدفمند ارسال می‌کند تا از بروز اختلال جلوگیری شود.
- داشبوردها و نقشه‌های سفارشی‌ساز: امکان طراحی داشبوردهای بصری و نقشه‌های ساختاریافته از کل شبکه برای دریافت یک نمای کلی دقیق و سطح بالا از وضعیت زیرساخت.



یک راه‌حل یکپارچه برای نظارت جامع بر زیرساخت IT

با PRTG، تمام اجزای حیاتی شبکه، سیستم‌ها و برنامه‌های سازمان خود را از طریق یک پلتفرم واحد و جامع تحت نظر داشته باشید.

- پایش هوشمند عملکرد و دردسترس بودن در تمام سطوح زیرساخت IT
- سخت‌افزار و نرم‌افزارهای کلیدی: نظارت دقیق بر عملکرد، وضعیت سلامت و دردسترس بودن تجهیزات فیزیکی، سرورها، و نرم‌افزارهای سازمانی نصب‌شده.
- سیستم‌های مجازی و خدمات حیاتی: پایش محیط‌های مجازی (مانند VMware یا Hyper-V)، سامانه‌های ایمیل، وبسایت‌ها، فضای ذخیره سازی و تجهیزات جانبی نظیر چاپگرها - همگی از طریق یک رابط متمرکز.
- نظارت بر چندین موقعیت جغرافیایی: با تنها یک نصب از PRTG، می‌توانید شبکه‌ها و سیستم‌های مستقر در شعب یا دیتاسنترهای مختلف را به‌صورت یکپارچه و از راه دور مدیریت و پایش کنید.



نظارت متناسب با نیازهای خاص سازمان شما

با PRTG Network Monitor، می‌توانید فرآیند نظارت را دقیقاً مطابق با الزامات زیرساختی و عملیاتی خود پیکربندی کنید.

- از طریق API اختیاری و حسگرهای سفارشی، به‌راحتی می‌توانید تجهیزات و سامانه‌های اختصاصی سازمان خود را با PRTG یکپارچه‌سازی کنید.
- امکان طراحی و پیاده‌سازی داشبوردهای سفارشی چندلایه، مطابق با ساختار سازمانی و نیازهای عملیاتی.
- دسترسی به چندین رابط کاربری مطابق با ترجیحات تیم شما: از طریق مرورگر وب، نرم‌افزار دسکتاپ PRTG برای ویندوز و macOS، یا اپلیکیشن‌های موبایل سازگار با iOS و اندروید.
- استفاده از PRTG Desktop با نمای پرنده‌ای (Bird's-Eye View) برای نظارت هم‌زمان بر چندین سرور از یک محیط یکپارچه.



مدل لایسنس‌دهی شفاف، مقرون‌به‌صرفه و مقیاس‌پذیر

PRTG با ارائه ساختار لایسنس‌دهی ساده و شفاف، امکان انتخاب مناسب‌ترین نسخه را متناسب با اندازه و نیاز شبکه سازمان فراهم می‌سازد.

این مدل قیمت‌گذاری به‌گونه‌ای طراحی شده که در عین حفظ شفافیت مالی، پاسخگوی نیاز شبکه‌های کوچک، متوسط و بزرگ باشد - بدون پرداخت‌های اضافی ناخواسته یا پیچیدگی‌های رایج در سایر راهکارهای نظارتی.

- با هر لایسنس PRTG، به تمامی امکانات حرفه‌ای محصول دسترسی دارید - بدون نیاز به افزونه، ماژول یا پرداخت‌های جانبی.
- قابلیت نظارت بر چندین مکان جغرافیایی و پشتیبانی از کلاسترهای Failover به‌صورت کامل در همه نسخه‌ها گنجانده شده است.
- مدل ارتقاء منصفانه، تنها با پرداخت مابه‌التفاوت هزینه لایسنس، امکان ارتقاء سریع و مقرون‌به‌صرفه را فراهم می‌سازد.

سهولت در راه اندازی و بهره‌برداری از نظارت شبکه

نظارت بدون عامل (Agentless Monitoring): پایش مؤثر بدون نیاز به نصب نرم‌افزار روی دستگاه‌ها
پایگاه داده، سرور ایمیل و وب‌سرور یکپارچه: مدیریت متمرکز سرویس‌های کلیدی در یک داشبورد واحد
Smart Setup: پیکربندی اولیه آسان و خودکار، بدون نیاز به تنظیمات پیچیده
کشف خودکار (Auto-discovery): شناسایی سریع و خودکار دستگاه‌های موجود در شبکه
قالب‌های آماده برای سناریوهای رایج: راه‌اندازی فوری برای تجهیزات و نرم‌افزارهای متداول
به‌روزرسانی خودکار: دریافت آخرین امکانات و پچ‌های امنیتی به‌صورت مستمر
لایسنس‌دهی ساده و منصفانه: با امکان ارتقاء سریع و مقرون‌به‌صرفه



هشدارهای انعطاف‌پذیر و قابل اطمینان

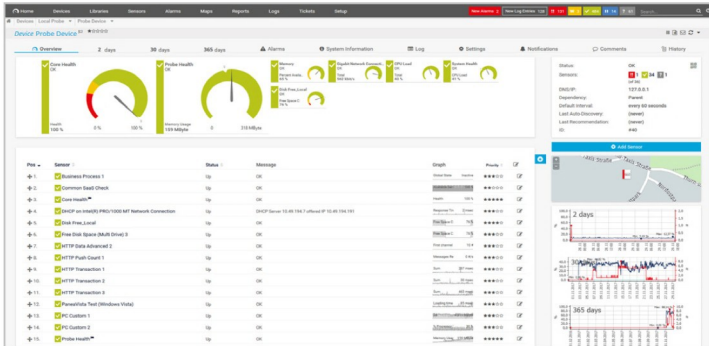
هشدارهای قابل تنظیم دقیق: تعیین کنید چه رویدادها و در چه زمانی برای شما هشدار ارسال شود
روش‌های متنوع اطلاع‌رسانی: ارسال هشدارها از طریق ایمیل، پیامک-Mi، Slack، crossoft Teams، پیام‌های فوری، درخواست‌های HTTP، اجرای فایل‌های اجرایی (exe)، اسکریپت‌ها، Syslog و سایر روش‌ها
گزارش‌های زمان‌بندی شده و قابل تنظیم: ارائه گزارش‌ها در قالب‌های HTML و PDF با قابلیت برنامه‌ریزی دقیق
فایل‌های گزارش کامل و دقیق: مستندسازی کامل تمام فعالیت‌ها و نتایج نظارتی
سیستم تیکت داخلی: تسهیل پیگیری و مدیریت مشکلات و رویدادها به صورت سازمان‌یافته

مجوزدهی و سازگاری فنی

شروع رایگان با 100 سنسور
همه قابلیت‌ها در هر لایسنس – بدون افزونه یا ماژول اضافی
ارتقای آسان لایسنس فقط با پرداخت تفاوت قیمت
پشتیبانی مستقیم از سوی تیم مهندسی Paessler
سازگار با Windows (کلاينت و سرور)
رابط وب سازگار با مرورگرهای رایج
قابل اجرا در محیط‌های فیزیکی، مجازی و ابری (AWS, Azure)

سهولت در راه‌اندازی و بهره‌برداری از نظارت شبکه

ویرایشگر گرافیکی نقشه شبکه با قابلیت کشیدن و رها کردن (Drag & Drop):
برای طراحی نمایه‌های سفارشی، شفاف و کاربردی از وضعیت زیرساخت IT
موتور گزارش‌گیری یکپارچه: تهیه و ارسال گزارش‌ها در قالب‌های HTML، PDF یا CSV
رابط API مستند: جهت خروجی‌گیری و یکپارچه‌سازی داده‌ها با سایر سیستم‌ها
اپلیکیشن‌های رایگان برای iOS و Android: دسترسی آسان به داده‌ها در هر زمان و مکان
رابط کاربری تحت وب تعاملی و پیشرفته: تجربه کاربری سریع و بهینه از طریق مرورگر
نرم‌افزار PRTG Desktop برای ویندوز و macOS: مشاهده و مدیریت هم‌زمان چندین سرور PRTG از طریق یک داشبورد متمرکز



معماری نرم‌افزار PRTG

مقیاس‌پذیر برای هر اندازه شبکه: طراحی انعطاف‌پذیر که به راحتی با نیازهای شبکه‌های کوچک تا سازمان‌های بزرگ سازگار می‌شود.
پایگاه داده داخلی بهینه‌شده: نیازی به نصب و نگهداری پایگاه‌داده جداگانه نیست؛ تمام داده‌های نظارتی در یک پایگاه داده مجتمع و کارآمد ذخیره می‌شوند.
ذخیره‌سازی داده‌های خام (Raw Data): اطلاعات مانیتورینگ بدون خلاصه‌سازی و با دقت کامل در بازه‌های زمانی اصلی ذخیره می‌شوند.
پشتیبانی داخلی از کلاسترهای Failover: اطمینان از تداوم عملکرد حتی در صورت بروز خطا در سرور اصلی.

نظارت جامع با یک راه‌حل یکپارچه

PRTG تمام نیازهای نظارتی شما را در یک راه‌حل واحد پوشش می‌دهد:
پشتیبانی از پروتکل‌های رایج (SNMP, WMI, HTTP, SSH, MQTT...)
تحلیل جریان داده‌ها (NetFlow, sFlow, jFlow, IPFIX, Packet Sniffing)
نظارت بر سخت‌افزار، نرم‌افزار، محیط‌های مجازی و اپلیکیشن‌ها
یکپارچه با برندهای برتر: Cisco, VMware, Microsoft, HPE, Dell و دیگران
بدون نیاز به عامل (Agentless) برای Windows, Linux و macOS
حسگرهای سفارشی و API مبتنی بر REST
پشتیبانی از چند سایت با یک مجوز
مناسب برای هر صنعت و هر ابعاد سازمانی