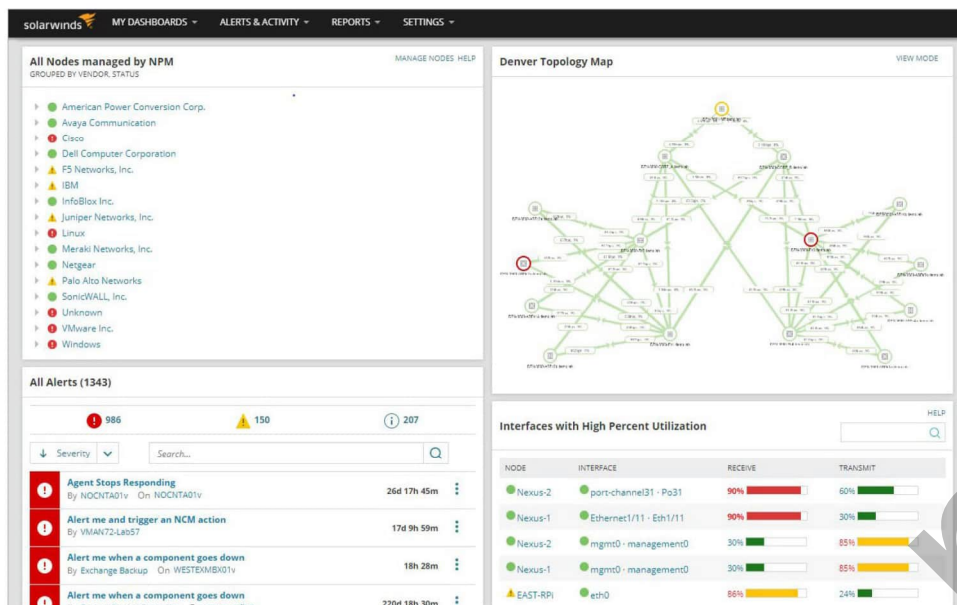


Network Performance Monitor



دید کامل و یکپارچه از ابتدا تا انتهای شبکه شما

SOLARWINDS NETWORK PERFORMANCE MONITOR (NPM)

یک نرم‌افزار قدرتمند و مقرون به صرفه برای نظارت بر عملکرد شبکه که امکان تشخیص، عیب‌یابی و رفع سریع مشکلات و قطعی‌های شبکه را فراهم می‌کند.

NETWORK PERFORMANCE MONITOR در یک نگاه

تسریع در عیب‌یابی و کاهش زمان خرابی: نظارت بر شبکه‌هایی که از تجهیزات و نرم‌افزارهای مختلف تولیدکنندگان گوناگون تشکیل شده است برای شناسایی سریع مشکلات، افزایش سطح خدمات و کاهش زمان اختلالات شبکه.

اندازه‌گیری سلامت شبکه منطقی و فیزیکی: پایش دقیق سلامت شبکه‌های منطقی علاوه بر شبکه‌های فیزیکی، با پشتیبانی از CISCO ACI و AZURE VNET GATEWAY.

ساده‌سازی مدیریت دستگاه‌های شبکه پیچیده: نظارت بر اطلاعات دقیق و مرتبط با نقش منحصر به فرد هر دستگاه در شبکه با استفاده از قابلیت‌های NETWORK INSIGHT.

تحلیل مسیر بحرانی: ارائه تحلیل گام به گام برای مسیرهای بحرانی خدمات درون سازمانی، ترکیبی و ابری.

همبستگی داده‌های شبکه با داشبورد PERFSTACK: ایجاد ارتباط بین داده‌های شبکه در استک‌ها برای تسریع در شناسایی مشکلات و حل آن‌ها.

بهبود کارایی عملیاتی: استفاده از داشبوردها، هشدارها و گزارش‌های از پیش آماده برای مدیریت بهتر و مؤثرتر شبکه.

ویژگی‌های کلیدی

نظارت بر دیدپذیری AZURE VNET GATEWAY: این قابلیت به سازمان‌ها کمک می‌کند تا با دسترسی به یک تصویر شفاف از هر دو طرف VPN، مشکلات مربوط به ارتباطات VPN را شناسایی و عیب‌یابی کرده و عملکرد را بهبود بخشند.

قابلیت مقیاس‌پذیری پیشرفته: پشتیبانی از مقیاس‌پذیری تا یک میلیون عنصر در هر نمونه (با مجوزهای مناسب)، امکان نظارت گسترده بر شبکه‌های بزرگ را فراهم می‌کند.

نظارت بر SD-WAN: فعال‌سازی داشبوردهای SD-WAN ORCHESTRATOR و نظارت دقیق بر دستگاه‌های EDGE.

نظارت بر خطا، عملکرد و در دسترس بودن: با استفاده از نرم‌افزار بهینه‌سازی شبکه، مشکلات عملکرد شبکه را سریعاً تشخیص، عیب‌یابی و رفع کرده و از خرابی‌های احتمالی پیشگیری کنید.

NETPATH™: ارائه تحلیل گام به گام از مسیرهای بحرانی شبکه، با مشاهده جزئیات عملکرد، ترافیک و پیکربندی دستگاه‌ها و برنامه‌ها در محیط‌های داخلی، ابری یا ترکیبی.

ویژگی های کلیدی

PERFSTACK™: با کشیدن و رها کردن معیارهای عملکرد شبکه روی یک جدول زمانی مشترک، امکان همبستگی بصری فوری داده‌های شبکه را فراهم کرده و شناسایی علت اصلی مشکلات را تسریع کنید.

هشدارهای هوشمند قابل تنظیم: ایجاد هشدارهایی مبتنی بر توپولوژی و وابستگی با استفاده از چندین شرط، رویدادهای مرتبط، توپولوژی شبکه و وابستگی دستگاه‌ها برای واکنش سریع‌تر و مؤثرتر به رخدادهای شبکه.

کشف و نگاشت پویا: به‌طور خودکار دستگاه‌ها، معیارهای عملکرد، استفاده از لینک‌ها و پوشش بی‌سیم را کشف و روی نقشه شبکه نمایش دهید.

پیش‌بینی ظرفیت: به‌صورت خودکار تاریخ‌های اتمام ظرفیت را محاسبه کرده و با استفاده از آستانه‌های تنظیم‌شده بر اساس استفاده پیک و متوسط، هشدارها و گزارش‌های پیش‌بینی ظرفیت ارائه دهید.

نظارت بر شبکه منطقی و فیزیکی: در یک ابزار جامع، اجزای منطقی محیط‌های SDN از جمله APIC‌ها، مستأجران، پروفایل‌های کاربردی، گروه‌های نقطه پایانی و موجودیت‌های فیزیکی را با پشتیبانی از CISCO ACI نظارت کنید.

نظارت بر خطا، عملکرد و در دسترس بودن: با استفاده از نرم‌افزار بهینه‌سازی شبکه، مشکلات عملکرد شبکه را سریعاً تشخیص، عیب‌یابی و رفع کرده و از خرابی‌های احتمالی پیشگیری کنید.

هشدارهای هوشمند قابل تنظیم: ایجاد هشدارهایی مبتنی بر توپولوژی و وابستگی با استفاده از چندین شرط، رویدادهای مرتبط، توپولوژی شبکه و وابستگی دستگاه‌ها برای واکنش سریع‌تر و مؤثرتر به رخدادهای شبکه.

نقشه‌های هوشمند و تجسم شهودی: جمع‌آوری و تجسم داده‌های شبکه به‌صورت شهودی، حتی در محیط‌های پیچیده، برای شناسایی سریع علت اصلی مشکلات.

نظارت جامع با NETWORK INSIGHT: پایش پیشرفته عملکرد و سلامت دستگاه‌های شبکه پیشرفته مانند بارگذارهای BIG-IP®، فایروال‌های CISCO ASA و PALO ALTO NETWORKS® و سوئیچ‌های CISCO NEXUS®.

تعیین کیفیت تجربه کاربر نهایی: تحلیل و ضبط بسته‌ها برای مشخص کردن اینکه تغییرات تجربه کاربر نهایی ناشی از برنامه است یا شبکه.

مبنای آماری پویا برای عملکرد شبکه: محاسبه خودکار آستانه‌های پایه از داده‌های تاریخی عملکرد شبکه برای ایجاد معیارهای دقیق‌تر و پویا.

نظارت بر سلامت سخت‌افزار: پایش، هشدار و گزارش‌دهی در مورد معیارهای کلیدی دستگاه‌ها از جمله دما، سرعت فن و وضعیت منبع تغذیه.

گزارش‌های قابل تنظیم: برنامه‌ریزی و تولید گزارش‌های سفارشی با بیش از 100 الگوی آماده برای ارائه اطلاعات دقیق عملکرد و در دسترس بودن شبکه.

نرم‌افزار آسان و کاربرپسند: استقرار آسان و بدون نیاز به مشاور، همراه با داشبوردها و نمودارهای مبتنی بر وب قابل تنظیم.

نحوه استقرار و الزامات محصولات SOLARWINDS :

محصولات پلتفرم SOLARWINDS قابلیت استقرار بر روی سرورهای فیزیکی یا مجازی، به‌صورت درون‌سازمانی یا ابری را دارند. همچنین این محصولات از طریق مارکت‌پلیس‌های AZURE و AWS® نیز قابل دسترسی هستند.