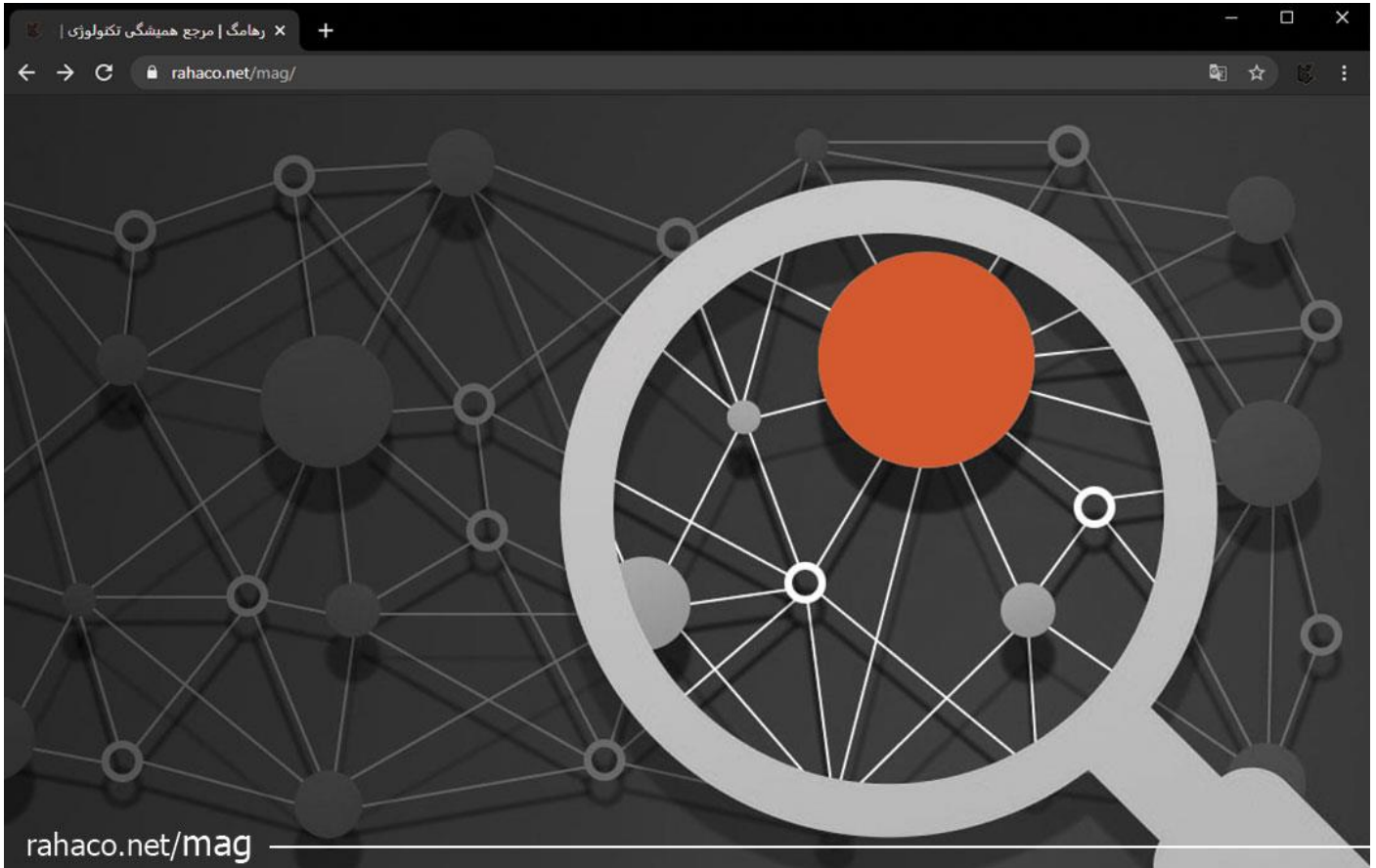




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

نرم افزار مانیتورینگ OpManager؛ ناظر شبانه روزی شبکه ها

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



فهرست

- 3..... از نرم افزار OpManager چه می دانید؟
- 3..... ویژگی های نرم افزار مانیتورینگ OpManager
- 4..... راه اندازی OpManager چگونه است؟
- 4..... نرم افزار قدرتمند نظارت بر عملکرد شبکه
- 4..... نتیجه گیری.....

مدیریت شبکه یا مانیتورینگ یک عنصر مهم برای حفظ زیرساخت های سالم و کارآمد در دنیا شناخته می شود. مانیتورینگ شبکه در درجه اول مستلزم آن است که سخت افزارهای سرور، شبکه های مجازی و داده ها به طور



همزمان مدیریت شوند. در واقع، می توان گفت که نظارت سراسری عملکرد شبکه برای مدیریت موثر سیستمها امری حیاتی می باشد. حال بیا بید کمی عمیق تر جنبه های کلیدی این نرم افزار را بررسی کنیم.

از نرم افزار OpManager چه می دانید؟

OpManager یک پلتفرم مدیریت شبکه و مانیتورینگ است که به شرکت های کوچک و بزرگ کمک می کند تا مراکز داده و زیرساخت های فناوری اطلاعات خود را به طور کارآمد و مقرون به صرفه مدیریت کنند. این نرم افزار کارهای مختلفی مانند: نظارت بر عملکرد شبکه، نظارت فیزیکی و مجازی سرور، تجزیه و تحلیل ترافیک، مدیریت پیکربندی و آدرس IP را ارائه می دهد. از دیگر امکانات این نرم افزار می توان به هشدار پیامکی، اتوماسیون گردش کار و گزارش سفارشی اشاره کرد.

نرم افزار OpManager یکی از قوی ترین ابزارهای مدرن در حوزه فناوری می باشد و به عنوان اولین نرم افزار مدیریت شبکه در جهان شناخته می شود. در واقع، این نرم افزار مدیریت شبکه برای شبکه های فناوری اطلاعات multi-vendor طراحی شده است و اساساً یک رویکرد واحد را ارائه می دهد. واضح است که هدف این رویکرد مدیریت زیرساخت های فناوری اطلاعات است. این استراتژی در منابع مهم فناوری اطلاعات مانند WAN، سرورها، شبکه های VoIP، MS SQL و بسیاری دیگر از اجزای مهم این حوزه کاربرد دارد.

ویژگی های نرم افزار مانیتورینگ OpManager

فرآیند نصب این نرم افزار بسیار ساده و سریع است و در طول آن چندین گزینه به شما ارائه می شود. با کمک این آپشن ها می توانید تصمیم بگیرید که آیا می خواهید این نرم افزار را در سیستم خود نصب کنید یا خیر.

هنگامی که این نرم افزار را نصب کردید، می توانید از طریق یک پورت پیش فرض در مرورگر خود به برنامه دسترسی داشته باشید. بلافاصله پس از نصب نرم افزار با صفحه ای مواجه خواهید شد که به شما امکان می دهد یک برنامه بر اساس نیازهای خاص خود در 5 مرحله آماده کنید. خبر خوب این است که تمام این مراحل را می توانید با سرعت قابل قبولی انجام دهید. به کمک این نرم افزار می توانید قالب های اختصاصی برای دیوایس ها طراحی کنید و دستگاه های متعدد را به راحتی تنظیم نمایید.

یکی دیگر از جنبه های نرم افزاری که واقعا جایگاه OpManager را در صنعت فناوری اطلاعات ارتقا داده است، ردیابی زیرساخت ها و شبکه های مجازی می باشد. این نرم افزار از Citrix Xen و Nutanix نیز پشتیبانی می کند. با تمام ویژگی های قدرتمندی که به آن ها اشاره کرده ایم، بدون شک ویژگی مانیتورینگ OpManager به عنوان بزرگترین جذابیت آن شناخته می شود.



راه اندازی OpManager چگونه است؟

این نرم افزار یک رابط جدید دارد که به نظر می رسد تا حدودی شلوغ باشد. در ابتدا کنسول مدیریت این برنامه حدودا 9 tab را به شما ارائه می دهد که می توانید از آن ها برای دسترسی به تمام بخش های اصلی برنامه استفاده کنید. از آنجایی که گزینه های زیادی در این برنامه وجود دارد، ممکن است در ابتدا نتوانید با آن ارتباط برقرار کنید. با این حال نگران نباشید! پس از چند بار تمرین به آن عادت می کنید.

برای تنظیمات نمایشگر در صفحه اصلی خود می توانید سه فرمت انتخاب کنید:

- داشبورد سازمانی
- داشبورد Real-Time
- عملکرد سیستم

اگرچه ساختار این ابزار کمی نامنظم است، اما همچنان طراحی بصری نسبتا قانع کننده تری نسبت به سایر رقبای خود در بازار دارد. در این برنامه می توانید داشبورد خود را سفارشی سازی کنید و مسیر خود را با ابزارک های دلخواه خود طراحی کنید. علاوه بر این، می توانید از ابزارهای جدید NOC نیز استفاده کنید؛ یک داشبورد برای کل تیم.

نرم افزار قدرتمند نظارت بر عملکرد شبکه

یک برنامه خوب برای مانیتورینگ باید ضررهایی که مشاغل در صورت قطع ناگهانی شبکه متحمل خواهند شد را به خوبی درک کند؛ چرا که یک کسب و کار صرف نظر از کوچک یا بزرگ بودن آن، نمی تواند بدون زیرساخت شبکه ای قوی در هسته خود کار کند .

مانیتورینگ شبکه به دستگاه های مبتنی بر IP کمک می کند تا درک بهتری از عملکرد فعلی خود داشته باشند. این ابزار بر استفاده از پهنای باند، روترها، جریان ترافیک، سوئیچ ها و خدمات شبکه نیز نظارت می کند. نرم افزار OpManager کاربران را با داشبوردها و نمودارهای مانیتورینگ شبکه آشنا می کند و آن ها را قادر می سازد تا با کمک سیستم های هشدار به مشکلات شبکه رسیدگی کنند. می توانید برای هر عملکرد چند آستانه هشدار تعیین کنید و برای همه آن ها اعلان دریافت نمایید. نیازی به گفتن نیست که این نرم افزار یک ابزار توانمند برای مدیریت موثر خطا و عملکرد شبکه است.

نتیجه گیری

OpManager با ارائه ابزار مانیتورینگ شبکه، از رقبای خود در بازار پیشی گرفته است. این نرم افزار برای مدیران شبکه بسیار مفید واقع شده است و به آن ها کمک می کند تا مشکلات شبکه را قبل از این که بر کاربر بگذارد،



مجموعه شرکت‌های مهندسی دانش بنیان رها

حل کنند. نسخه‌های استاندارد با قیمت مناسب، این نرم افزار را به گزینه‌ای عالی برای مدیریت دستگاه‌های شبکه در مشاغل مختلف تبدیل کرده است.