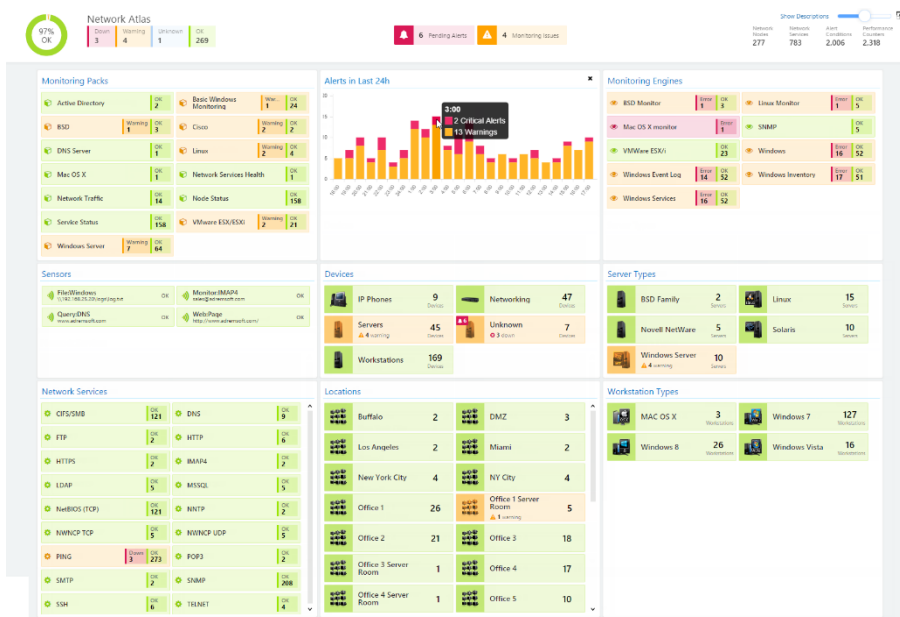




معرفی



NetCrunch یک سیستم جامع مانیتورینگ بدون Agent می باشد که قادر به مانیتور کردن هزاران نود شبکه (سویچ، روتر، فایروال، یوپی اس، پرینتر، سنسورها و ...) می باشد. این سیستم بر روی ویندوز نصب شده و دارای کنسول وب، موبایل (iOS, Android, Blackberry) و دستکتاب است. NetCrunch، به صورت موثر داده های شبکه را سازماندهی کرده، به صورت خودکار شبکه را پوشش کرده و نماها و نقشه های (منطقی و فیزیکی) شبکه را

ایجاد می کند. این نرم افزار، تمامی سیستم عاملهای مرسوم از قبیل ویندوز، لینوکس ، VMware ESX/ESXi ، Mac OS X و BSD را پشتیبانی می کند. همچنین انواع ترافیک های مرسوم شبکه مانند NetFlow, IPFix و ... در این سیستم قابل نظارت هستند. در مورد اکثر نرم افزارهای مرسوم مانند MS SQL و MS Exchange ، این نرم افزار بسته های نظارتی از پیش تعیین شده دارد که باعث سهولت، دقت و سرعت در تعریف و نظارت این نرم افزارها می شود.

مانیتورینگ ترافیک

سرور flow نت کرانچ امکان گردآوری اطلاعات ترافیک شبکه از منابع مختلف flow با استفاده از: IPFix, NetFlow (نسخه ۵ و نسخه ۹)، JFLOW، AppFlow، CFLOWT، netStream، sFow و پروتکل های rflow میسازد. تحلیل ترافیک برنامه با طبقه بندی های مختلف انجام می گیرد که شامل رده های اپلیکیشن ها ، پروتکل ها و دامنه می باشد.

امکانات دیگر

نت کرانچ دارای اماک برنامه نویسی و API بوده و از بسیاری از نرم افزارها و برنامه ها پشتیبانی می کند. مانند: NetApp, Juniper, HP, IBM, Avaya, Oracle, APC و بسیاری از آنتی ویروسها. اطلاع رسانی به مدیر شبکه از راههای مختلف مانند ایمیل یا پیامک امکان پذیر است.

اقدامات رفع خطا

علاوه بر توانایی هشداردهی خطاها، NetCrunch قادر به اجرای اسکریپت و تنظیم متغیرهای SNMP و سایر اقدامات اصلاحی برای رفع خطاها می باشد.

مانیتورینگ SNMP

نت کرانچ از SNMP برای مدیریت دستگاه های شبکه (سویچتر، پرینتر و غیره) استفاده میکند. برنامه از TRAP / تله های SNMP، بسته های اطلاعاتی تله پشتیبانی می کند و شامل ارسال تله / FORWARDING TRAP می باشد. همچنین دارای کامپایلر MIB و بیش از ۳۵۰۰ کامپایل شده می باشد.

سرویس های شبکه و اپلیکیشن ها

نت کرانچ از مانیتورینگ بیش از ۶۰ سرویس شبکه (PING, HTTP, DNS, SSH و غیره) پشتیبانی می کند. برای مانیتورینگ اپلیکیشن پیچیده ، برنامه از سنسورهای استفاده می کند که شامل: سرور آپاچی، لاگ های متنی، صفحات وب، پاسخ HTTP، مانیتورینگ فایل و فولدر (ویندوز، ر FTP، HTTP)، صندوق پستی و مانیتورینگ ایمیل ارسالی و دریافتی ، پرس و جوی DNS و مانیتورینگ معکوس می باشد.

مانیتورینگ سیستم های عامل

نت کرانچ قادر به مانیتورینگ کارایی سیستم عامل های Linux, Solaris, BSD و Mac OS X از راه دور و از طریق SSH می باشد. مانیتورینگ ویندوز با اکتیو دایرکتوری یکپارچه شده و قادر به مانیتورینگ کارایی و Event Log است.

پشتیبانی از سیسکو

نت کرانچ از فناوری های مختلف سیسکو مانند VOIP پشتیبانی می کند. همچنین از فناوری NBAR سیسکو پشتیبانی می شود.

پشتیبانی از VMware

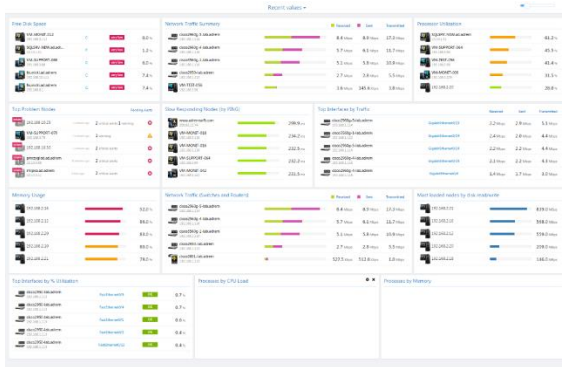
نت کرانچ قادر به مانیتورینگ VMware ESXi v5.5/v5 به همراه وضعیت سخت افزاری و ماشینهای مجازی می باشد.

پشتیبانی از میکروسافت

برای مانیتورینگ برنامه های مرسوم مانند MS SQL و Exchange ، نت کرانچ بیش از ۱۰۰ بسته از پیش تعریف شده ارائه کرده است.



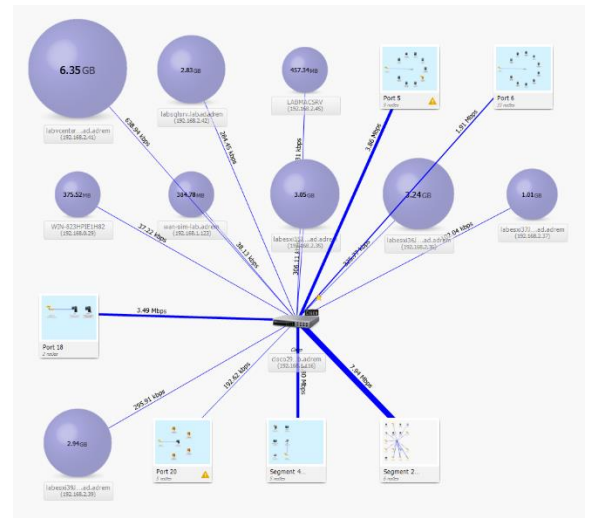
تصاویری از محیط برنامه



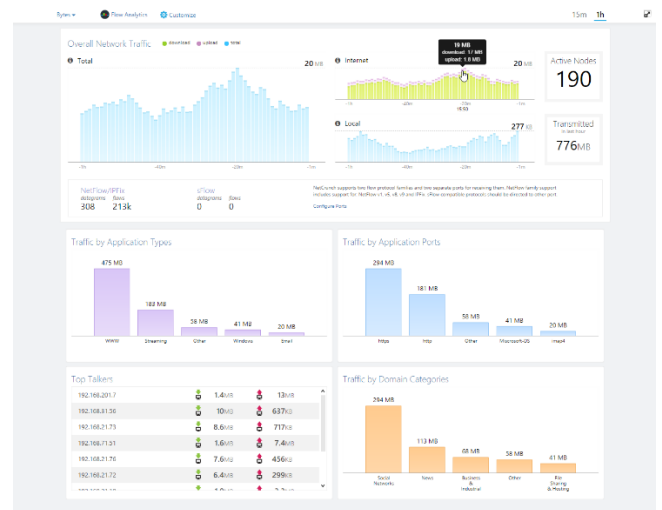
Top-Charts



Widgets



Segment-Traffic



Flows



gc-dashboard

ویژگیها

- مانیتورینگ شبکه، سرورها، سرویس‌ها و سیستم‌های عامل
- مانیتورینگ تجهیزات شبکه، نودها، سنسورها، یوپی‌اس و پهنای باند
- مانیتورینگ نرم‌افزارها و فایل‌ها
- مدیریت لاگ‌ها و سیستم‌های هشدار دهی
- قابلیت اکتشاف شبکه بدون نیاز به agent
- دارای کنسول دسکتاپ، موبایل و تحت وب با پشتیبانی از SSL
- چرخه کامل مانیتورینگ، هشداردهی، بازبایی خطا و گزارشدهی
- پشتیبانی از sFlow و jFlow
- دارای heartbeat و syslog
- دارای امکان ایجاد داشبوردهای مختلف
- امکان تعریف Lead Service و وابستگی بین نودها جهت جلوگیری از خطا در هشدار دهی
- پشتیبانی از سیستم‌های مجازی‌سازی VMware و Hyper-V
- دارای کمپایلر جهت اضافه کردن اسکریپت‌های MIB
- NetCrunch Open Monitor برای دریافت اطلاعات از نرم‌افزارها و اسکریپت‌های دیگر
- سیستم لایسنسینگ ساده بر اساس تعداد نود مانیتور شده

درباره: NetCrunch یک سیستم جامع مانیتورینگ بدون Agent می‌باشد که قادر به مانیتور کردن هزاران نود شبکه (سوچ، روتر، فایروال، یوپی‌اس، پرینتر، سنسورها و ...) و برنامه‌های کاربردی می‌باشد

آلتین رایان فناوری
راهکارهای جامع امنیت، مدیریت و پیام رسانی
www.altina.ir | info@altina.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی محفوظ و متعلق به شرکت آلتینا می‌باشد.