

CA Nimsoft Monitor

概览

IT 混合表示基于云的服务、动态虚拟环境和已有内部部署应用的组合日益分散。尽管确保所有服务保持最佳性能至关重要，但是监控和控制这些分布式环境的性能变得日益复杂、昂贵又耗时。使用 CA Nimsoft Monitor 后，您便能以简单但功能强大的方法来跟踪您的业务所关心的所有服务，无论这些服务在哪里。通过 SaaS 和内部部署交付模型，该解决方案部署快、易于维护，同时可以提供优化服务级别所需的直观且统一的洞察力。

主要优势/成效

- 自动部署和加快实现价值。
- 加快问题解决的速度 — 主动避免问题。
- 轻松添加更多服务，并承诺提高服务级别。
- 优化运营效率。

主要功能

- 简化部署和配置。
- 统一的覆盖范围和可扩展的体系结构。
- 直观、完善的可视化和报告功能。

业务挑战

在当今的商业环境下，您没有时间考虑那些“可有可无”的功能，并且预算也不能超额。最重要的是什么是必不可少的。在如今由云驱动的按需世界中，利用对利润造成巨大影响的易用服务不只成为了可能，而且至关重要。

由于您要为自己使用的产品支出成本，并且停止支持未充分提供的基础架构，因此您的组织采用了云模型。通过利用虚拟化，您可以从每笔投资中获得最大利益。为了支持这些动态基础架构和服务，您的组织需要监控与这些新的实际情况相符的功能。您需要一个平台来提供所需的一切，并且其中没有任何不需要的功能。

解决方案概述

CA Nimsoft Monitor 提供了必要的功能，可供您用于主动监控和管理各最具活力且复杂的部署中的告警、性能及 SLA。您可以利用 CA Nimsoft Monitor 和单个平台来管理您的 IT 基础架构和服务（无论是在内部部署中还是在云中），而不必部署多点解决方案。

按需可用 (SaaS) 或内部部署可用时，CA Nimsoft Monitor 都可以使您在几分钟内启动和运行，并开始实现业务价值。CA Nimsoft Monitor 针对服务提供商和企业客户构建，其定价和部署模型灵活，可以轻松地与您的监控使用情况以及提供的服务保持一致。通过 CA Nimsoft Monitor，您的企业可以：

- 简化部署、易于使用、统一管理以及更多优势可以快速实现价值和最佳运营效率。
- 利用具有可扩展体系结构的单个平台，可帮助您监控关系到您的业务的每台设备和每项服务。
- 利用直观、完善的可视化和报告功能，有助于提高服务级别（通过加快问题解决的速度以及主动预防问题）。

关键独特之处

快速实现价值和最佳运营效率

IT 团队可通过 CA Nimsoft Monitor 减少与监控相关的时间和成本，同时，企业和 IT 管理人员还能获得优化资源、规划和投资所需的洞察力。CA Nimsoft Monitor 覆盖范围广泛，因此无需购买、安装、维护、部署、更新多个工具并针对这些工具开展培训。此外，CA Nimsoft Monitor 还通过单一门户简化解决方案的管理。

CA Nimsoft Monitor 提供下列关键功能：

- SaaS 部署模型，无需采购或部署监控平台和相关的基础架构。
- 自动部署引擎，可以发现并列出可用的设备，并且在进行简单选择后，使您可以将监控代理安装到所需的所有服务器中。
- 强大的模板，使管理员能够管理多个系统和平台的监控配置文件，从而大大简化持续的管理。

此外，在虚拟化环境中，CA Nimsoft Monitor 可以自动发现、监控、关联和显示虚拟机与虚拟机主机之间的关系。发生故障或报警时，该解决方案能够快速而方便地分析根本原因。

统一的覆盖范围和可扩展的体系结构

CA Nimsoft Monitor 是一个高效、可扩展的平台，可用于监控和管理以下系统和服务：

- 网络（包括路由器、交换机、防火墙和 VoIP）。
- 服务器（如 Windows、Linux、UNIX、Cisco UCS、Novell Open Enterprise Server 和 IBM Power Systems）。
- 数据库（如 Oracle、Sybase、Microsoft SQL Server、IBM Informix 和 IBM DB2）。
- 应用（如 Microsoft Exchange、Microsoft IIS、Active Directory、Citrix、WebSphere、JBoss、自主开发应用和更多应用）。
- 虚拟化平台（如 VMware、Microsoft Hyper-V、Solaris Zones、IBM PowerVM、Citrix XenServer 和 Red Hat Enterprise Virtualization）。
- 公共云和私有云环境（如 Amazon Web Services、Rackspace、Google Apps、Salesforce.com、Vblock 和 FlexPod）。
- 最终用户体验（包括衡量端到端事务，以及对全球 60 个地点的 Web 服务的实时浏览器监控）。

直观、完善的可视化和报告功能

CA Nimsoft Monitor 提供了许多功能，可帮助确保您从捕获的监控数据中获得大部分洞察力和价值：

- 内置且易于自定义的执行意见有助于您发现趋势，优化资源利用率等。
- 集成的趋势和根本原因分析有助于您在服务中断之前发现并解决问题。
- 网关和 API 使监控数据可以得到最充分的利用，从而与服务台、CMDB、开通工具等快速集成。
- 广泛的专用告警和事件管理。
- 完善的 SLA 报告，可帮助提高 SLA 合规性。

有关详细信息，请访问 ca.com/nimsoft

Agility Made Possible: CA Technologies 的优势

CA Technologies (NASDAQ: CA) 提供 IT 管理解决方案，帮助客户管理和保护复杂 IT 环境，以支持灵活的业务服务。组织可以利用 CA Technologies 软件和 SaaS 解决方案，从数据中心到云，加速创新、转换基础架构以及保护数据和身份。有关 CA Technologies 的详细信息，请访问 www.ca.com。