

概览

CA Unified Infrastructure Management (CA UIM, 以前的 CA Nimsoft Monitor) 使企业 IT 组织和服务提供商能够大幅改进服务质量, 降低 IT 服务交付成本。该解决方案采用单个统一的体系结构, 支持传统数据中心、虚拟化和云环境。

通过 CA Unified Infrastructure Management, 您可以主动监控虚拟、物理和云 IT 基础架构提供的服务质量。您可监控应用、服务器、网络、数据库和最终用户体验。使用我们可自定义的门户、显示板和报告, IT 专业人员和企业用户可端到端地查看其 IT 服务。

主要优势/结果

- **统一的可见性** - 通过单个统一的平台, 您可以监控和控制数据中心内外的整个 IT 环境。
- **易用性** - 我们的探针体系结构“即插即用”, 允许按需交付监控服务。
- **加速价值实现** - 只需不到三分钟, 客户即可向 100 多台服务器安装 CA Unified Infrastructure Management 和部署监控。
- **降低成本和复杂性** - 消除维护多个平台的成本和复杂性。

主要功能

- **高扩展性** - 可从 100 台设备扩展到 100,000 多台设备, 而不必担忧监控解决方案过度增多。
- **可自定义的显示板** - 基于组织内的角色配置服务交付信息。
- **业务指标监控** - 能够汇总不同源的监控数据, 提供影响客户体验的重要业务服务的当前视图。
- **统一的趋势和根本原因分析** - 快速发现整个 IT 基础架构范围内的问题, 并在它们影响性能之前加以解决。
- **多租户** - 多租户体系结构允许您有效地扩展和个性化一个或多个客户端的服务产品。

业务挑战

我们生活所处的应用经济由众多不同设备、平台或系统中的软件运行, 并由互连的应用驱动。要想在应用经济下存活下来并蓬勃发展, 企业需要精准且快速地开发和部署软件。这要求解决方案能够监控和管理基础架构和系统。但大多数 IT 监控环境是孤立的, 效率低下。IT 团队使用不同的点产品监控特定技术, 每种点产品有独立的接口、数据库、基础架构和管理员。

持续管理各种工具极其耗时、复杂、充满风险且成本高昂。这引起了连续的混乱, 不断的灾难恢复, 以及耗费时间去寻求答案并相互指责。您的工作本来就举步维艰, 现在, 为了尝试发现问题和解决问题, 又要花费大量时间举行电话会议和问题分类会议, 而同时客户体验又会变差。对于任何潜在基础架构问题防患于未然, 并确保最优的性能和数据可用性对于成功至关重要。

解决方案概述

CA Unified Infrastructure Management 凭借敏捷性、强大功能和简易性, 可平息不断的灾难恢复和相互指责并提高运营效率, 使您能够减少支持管理工具所需的时间, 而将更多时间用来提供优质的客户体验。它采用单个统一的体系结构监控您的整个 IT 环境, 使您可以端到端地主动查看和管理虚拟、物理和云 IT 基础架构。

- **具备全面覆盖范围的统一平台。** CA UIM 平台可针对您所有的重要 IT 资源提供可扩展、灵活可靠的 IT 监控。它可以为您数据中心和云范围内的 140 多种技术提供支持。
- **统一的趋势和根本原因分析。** 对基础架构和服务之间关系的固有了解, 可帮助您发现整个 IT 基础架构范围内的问题, 并在这些问题导致服务水平下降或中断之前加以更正。CA UIM 统一平台维护和监控着您环境中所有资源的当前列表, 使您可以找到服务中断的根本原因。
- **功能和简易性。** CA UIM 具有点解决方案的易用性和简易性, 配备轻量级足迹独特、强大的体系结构。同时, 该解决方案提供企业可扩展性和多租户功能, 可支持全球范围内一些最大和最复杂的基础架构。

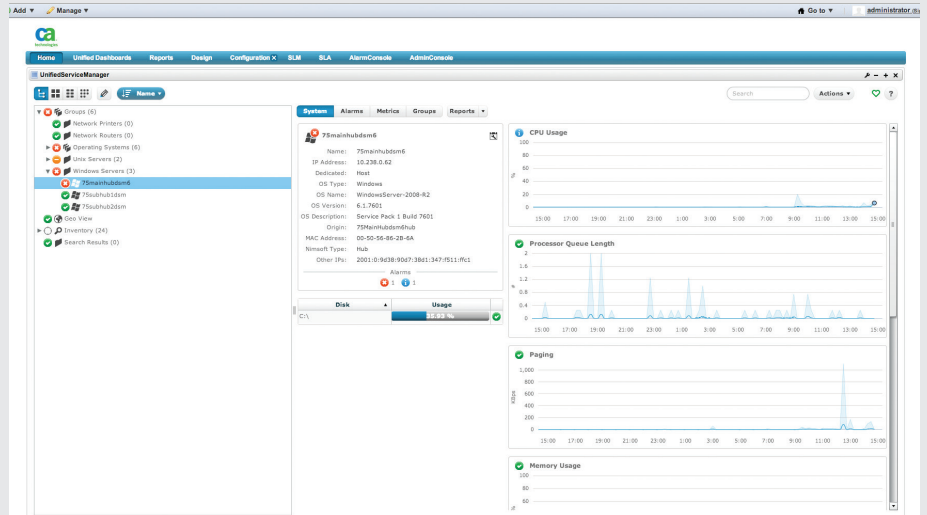
独有功能

相比使用众多无关的点解决方案，CA Unified Infrastructure Management 采用消息总线体系结构提供单个易用的统一平台，使用户能够管理和控制整个 IT 基础架构。使用消息总线体系结构

- 提供可扩展性，所以添加或删除应用不会影响现有应用
- 可以灵活地更改控制路由的配置或参数
- 可通过同时处理应用的多个请求实现扩展
- 有利于简化应用，因为每个应用只需支持与消息总线的单个连接，而不是到其他应用的众多连接。

CA Unified Infrastructure Management 使企业 IT 组织和服务提供商能够大幅改进服务质量，降低 IT 服务交付成本。该解决方案采用单个统一的体系结构，支持传统数据中心和更新的虚拟化与云环境。

动态阈值为您提供更大的灵活性，可进一步定义性能指标值的报警方式和时间。



CA Unified Infrastructure Management 提供独特的易用性和高级功能。它采用的简单而高效的体系结构功能强大、完整且适应能力强。通过 CA UIM，您可以主动监控虚拟、物理和云 IT 基础架构提供的

服务质量。它可监控应用、服务器、网络、数据库和最终用户体验。使用我们可自定义的门户、显示板和报告，IT 专业人员和企业用户可端到端地查看其 IT 服务。

有关详细信息，请访问 ca.com/uim

CA Technologies (NASDAQ: CA) 开发促进公司转型的软件，帮助公司抓住应用经济的机遇。软件是各行各业的核心。从规划到开发再到管理和安全性，CA 正与全球各地的公司开展跨移动、私有和公共云、分布式和大型机环境的合作，以改变我们的生活、交易和沟通方式。有关详细信息，请访问 ca.com。