

数据表

商业效益

- 识别难以发现的配置和网络健康问题
- 自动执行手动的重复性工作
- 以安全方式为运营团队提供其工作所需的受控网络权限
- 结合部署的拓扑结构对变更和网络健康进行评估
- 执行标准化和管理策略规范
- 让工作人员能够专注于对业务影响最大的问题
- 运用内置式专有技术对信息技术基础架构库 (ITIL)、国际标准化组织 (ISO)、支付卡行业 (PCI)、安全技术实施方法 (STIG)、信息保障漏洞警报 (IAVA)、国防信息系统局 (DISA)、《健康保险流通与责任法案》(HIPAA)、《萨班斯法案》(SOX) 和《格雷姆-里奇-比利雷法案》(GLBA) 指令执行合规性审查和验证
- 为复杂的多供应商网络提供即时支持
- 采用增强版结构设计, 包括通过单个控制台实现多租户和多网络管理等出色能力, 足以满足当前和未来的各种需求
- 实现了 IP 地址管理 (IPAM) 与 NetMRI 的整合, 从而增强 Infoblox 的功能性

凭借自动化网络配置和变更管理, 有效降低风险并提高效率

NetMRI 能够帮助组织完全掌控网络配置和变更, 从而轻松识别难以发现的配置问题并满足合规性要求。NetMRI 并不仅仅记录变更, 而是利用内置式专业知识库来审查、分析并自动化网络更改。

通过实时的深度专业分析, NetMRI 可以将健康区域与配置问题隔离开来, 以免其引起重大问题。当前微不足道的配置异常可能只会引起较小的性能故障, 但将来可能会使整个网络陷入瘫痪。NetMRI 拥有独一无二的内置式智能选项和补救方案, 让您的 IT 人员能够专注于对业务影响较大的问题, 减少花在“救火”和手工重复流程上的时间。

NetMRI 部署十分方便快捷, 而且无需调整即可自动应用其嵌入式分析。该系统专为复杂网络量身打造, 可以调查网络状况、收集关键数据、应用内置专业知识库、生成网络健康分数并列需要解决的问题, 从而提升整体质量 — 上述所有功能均可即时使用。

了解变更的影响

NetMRI 能够收集网络工程和运营团队所需的诸多信息, 从而掌握网络配置和更改之间的因果关系, 以及二者对于网络健康、性能和规范的影响。

此外, NetMRI 还能够实时监控变更, 及时提醒操作员发生了哪些变更、在何处发生、由何人引起。发生变更时, NetMRI 将对结果配置进行评估, 以主动识别不一致或不正确的设置, 并进行补救。

建立标准 — 符合规范

网络设备标准化配置可以建立统一标准, 从而提高可靠性、降低配置错误风险, 以免影响整体健康, 同时降低长期维护费用。

凭借 NetMRI, 用户得以充分利用预置规则和策略来定义网络设备标准。如果某项变更违反了策略, 监控就会自动通知您, 以便 IT 人员迅速采取措施, 使设备重新符合规范。窗体架构的增强版向导、规则、策略和通知均无需复杂的脚本处理, 即可帮助用户满足个性化要求。

提高工作效率

IT 组织总是力求做到事半功倍, 因此, NetMRI 利用自动化和嵌入式专有技术, 有效减少手动收集数据和分析网络信息的工作量, 从而显著提高了工作效率。NetMRI 能够快速识别大多数组织无法主动察觉的问题, 并对其优先处理。关联变更信息后, 运营团队即无需再以手动方式四处搜寻可能引发问题的变更。



数据表

主要特点

- 内置式专业配置分析和健康评估自动化网络发现
- 多视角拓扑视图
- 能够将变更与网络健康和规范相关联的总结仪表盘
- 增强型分析的标准与个性化规则定义
- 监控并审查变更的发起者、位置、时间和内容
- 创建并应用自动触发任务，进行问题和策略的自动补救
- 轻松创建和执行标准，并报告违规行为
- 工作计划、批准和同事评议实施
- 打包的网络管理脚本，例如 OS 升级和密码变更
- 通过与 Infoblox IPAM 同步，将 NetMRI 探索与第 3 层路由信息进行整合

NetMRI 的与众不同之处

内置式专业知识库和分析

NetMRI 配置成功的一个关键因素，就是依托网络行业最佳实践而开发的内置式专业知识库和分析。该分析使 NetMRI 不仅能追踪变更，而且能够识别威胁网络健康和稳定性的深层次问题。

理解设备之间的关系

随着网络日益复杂化，正确理解某个设备的变更会对网络中的其他设备带来哪些负面影响也变得尤为重要。NetMRI 在分析网络设备的数据和配置时，并不是把这些设备孤立开来，而是把它们当作整个网络的一部分，同时结合其他设备进行综合分析。NetMRI 的拓扑视图清晰阐明了网络设备之间的多维关系，涵盖了变更状态、网络健康和策略规范，使我们能够轻松了解某个设备的变更将如何影响网络的其他方面。

价值实现时间

通常情况下，NetMRI 的安装时间不超过 30 分钟，而且在几小时内即可交付深度网络和配置信息。凭借创新的架构，以及完善的物理和虚拟设备部署，NetMRI 在简化实施步骤的同时，还足以处理最复杂多样的网络。

增强 IT 专有技术

NetMRI 能够最大程度地减少手动的重复性工作，从而帮助经验丰富的工程师提高工作效率，并使他们能够专注于核心业务工作和策略。对于经验较少的 IT 人员，内置式专业知识库和补救工具能够丰富他们的知识，帮助他们掌握专业技术和信息，从而快速、正确地识别难以发现的问题并实施变更。

检测并控制变更

借助基于用户的角色定义，IT 组织可以根据需求和经验水平来提供多个访问级别。这种灵活的方式使组织无需再为每个人分配管理权限，而同时仍能赋予员工其工作所需权限，例如修改设备密码或收集更多信息的权限等。

Infoblox 产品保修与服务

标准硬件保修期为一年。系统软件保修期为 90 天，按照公布的规范执行。用户也可以选择各种服务产品，以延长硬件和软件的保修期。我们建议您选择这些产品，以确保设备及时获得最新的软件增强功能，并确保系统的安全性与可用性。Infoblox 还提供各种专业服务和培训课程。本文内容如有更改，恕不另行通知。Infoblox Inc. 对本文中出现的错误不承担任何责任。