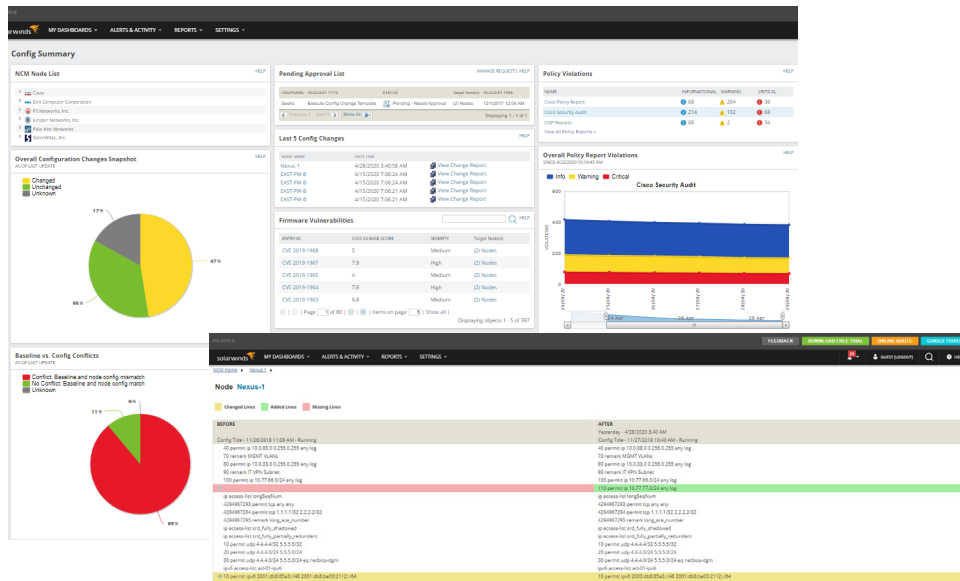


# Network Configuration Manager

## 自动管理网络配置与更改



免费试用

30 天全功能试用

SolarWinds® Network Configuration Manager (NCM) 可通过管理路由器、交换机和其他网络设备的配置、变更和合规性节约时间,并提高网络可靠性和安全性

## 为何选择 NETWORK CONFIGURATION MANAGER?

- Network Configuration Manager 为主要网络设备供应商 (包括 Cisco®、Palo Alto Networks®、Juniper®、HP®、Huawei®、F5®、Avaya®、Ruckus®) 提供即开即用型技术支持
- NCM 支持标准化设备配置的自动批量部署
- NCM 让您可以为设备配置设置自动备份,并在必要时回滚到上次已知的良好配置
- NCM 将使用 NIST CVE 存储库服务自动识别有潜在漏洞的 IOS® 设备,并提供相关工具以管理每个漏洞的调查、补救或放弃行为
- NCM 可针对 NIST FISMA、DISA STIG、HIPAA、DSS PCI 等审查设备配置是否具有合规性
- NCM 基于 Orion® Platform 构建,能够与其他网络监控模块(网络性能监控、NetFlow 流量分析、WAN 管理、VoIP、设备跟踪和 IP 地址管理)以及系统、存储和虚拟化完全集成在一个网络控制台中
- NCM 可以让您选择部署方式 - 本地还是云端
- 使用多设备基准,节省用于识别不合规的配置的时间 - 在您的整个网络上使用单个或多个基准,监控对您至关重要的配置

## 功能

### 适用于 Palo Alto Networks 的 Network Insight™

更深入了解复杂设备,如 Cisco ASA 防火墙、Cisco Nexus® 交换机以及现在的 Palo Alto Networks 防火墙。与 NetFlow Traffic Analyzer (NTA) 配合使用,在 NCM Policy Details 页面的上下文中按策略查看流量会话。

### 使用 Azure SQL Database 灵活选择部署方式

使用 Azure SQL Database 或 Amazon RDS 灵活掌控您的 NCM 部署,可将 NCM 部署在本地或云端。

### “配置对配置”差异视图

在 NCM 上您不仅可以查看“基准对配置”差异视图,还可以查看“配置对配置”差异视图。利用差异查看器帮助快速识别这些配置中的更改。

### 配置更改自动化

通过创建单独的供应商中立的脚本,来简化和标准化重复性或复杂的配置更改;该脚本可以通过路由器、交换机和其他来自 Cisco、Palo Alto Networks、Cisco Nexus、Juniper、HP、Dell®、Brocade®、F5、Aruba®、Ruckus 等的网络设备来计划和执行。

### 备份和恢复配置

通过恢复最新的设备配置存档,能够快速从配置更改或灾难性设备故障中恢复。

### 监控更改

能够知晓何时发生配置更改。警报使您可以跟踪设备更改,并查看进行了哪些特定更改。

### 更改管理和固件升级

通过使用集成的更改审批工作流程来审核和批准建议的更改,可以避免错误。使用角色和访问权限控制谁能更改设备和配置,以加强委托和合作。通过 NCM Firmware Upgrade 功能来升级 Lenovo 和 Juniper 设备。使用多组功能以快速部署批量更改。多达 100 个并发升级。

### 基准和配置偏移

能够使用多设备基准节省用于识别不合规配置的时间。在您的整个网络中使用单个或多个基准,监控对您至关重要的配置,并利用基准差异查看器帮助您快速识别这些配置中的更改。

### 用于 Cisco Nexus 的 Network Insight

审查接口配置以及性能指标 (为访问控制列表 (ACL) 筛选、搜索和识别配置更改), 并针对每个虚拟设备上下文实现监控和备份

### 用于 Cisco ASA 的 Network Insight

获得以下功能: 为 Cisco ASA 发现安全性上下文、备份和恢复配置文件、发现、可视化和审查访问控制列表, 并轻松管理固件升级。

### 用于 Palo Alto Networks 的 Network Insight

深入了解策略配置、策略和接口配置片段、策略配置差异, 以及 Palo Alto Network 防火墙的策略管理。结合 NetFlow Traffic Analyzer (NTA), 在 NCM Policy Details 页面的上下文中按策略查看流量对话。

### IOS 漏洞扫描

通过自动识别 IOS 漏洞和轻松升级 IOS 固件, 提高网络安全性。

### 合规性评估与实施

针对诸如 DISA STIG、NIST FISMA、HIPAA、PCI DSS 等关键安全性标准, 利用即开即用型合规评估和报表 - 然后使用自动化补救脚本纠正违反行为。

### 与 Network Performance Monitor 的集成

通过与 NPM 的 NetPath™ 功能集成, 查看网络服务路径中的配置何时发生变化。使用适用于 Cisco Nexus、Cisco ASA 和 Palo Alto Networks 设备的 Network Insight, 识别关键网络设备上的性能或配置问题。

## 系统要求

可以在本地或云端的物理或虚拟服务器中部署 Orion Platform 产品。

还可以通过 Azure 或 AWS 市场部署这些产品。如需了解详细的系统需求, 请访问 [support.solarwinds.com](https://support.solarwinds.com)。

## 先试后买。下载免费试用版。

耳听为虚。SolarWinds 认为, 您在购买我们的软件前应该先试用。这也正是我们提供功能齐全免费试用版的原因。下载和安装软件之后, 只需片刻, Network Configuration Manager 便可发现您的网络设备和配置详细信息。当您返回时, 您的配置管理环境将等候使用, 包括现成的仪表板、警报、报表等。就是这样简单。

免费试用

30 天全功能试用

## 关于 SOLARWINDS

SolarWinds (NYSE:SWI) 是强大且平价的 IT 架构管理软件的领先提供商。无论各个组织的类型、规模、IT 架构的复杂性如何,我们的产品均可让全球范围内的组织在本机、云或以混合模式监视和管理其 IT 环境的性能。我们持续与各种类型的技术专家 (IT 运营专家、开发运营专家和托管服务提供商 (MSP)) 建立合作关系,以了解他们在维护高性能和高可用性 IT 架构时所面临的挑战。我们在 THWACK 在线社区等平台与他们合作,此类深入了解使我们能够以技术专业人士希望的方式,构建能够解决众所周知的 IT 管理挑战的产品。对用户的关注,以及对于端对端混合 IT 性能卓越管理的追求和努力,使 SolarWinds 成为网络管理软件和 MSP 解决方案的全球领先者。如需了解更多信息,请访问 [www.solarwinds.com](http://www.solarwinds.com)。

免费试用

30 天全功能试用

## 联系我们

### 美洲

电话:866.530.8100

传真:512.682.9301

电子邮箱:[sales@solarwinds.com](mailto:sales@solarwinds.com)

### 亚洲

电话:+65 6422 4123

传真:+65 6593 7601

电子邮箱:[apacsales@solarwinds.com](mailto:apacsales@solarwinds.com)

### 欧洲、中东和非洲地区

电话:+353 21 5002900

传真:+353 212 380 232

电子邮箱:[emeasales@solarwinds.com](mailto:emeasales@solarwinds.com)

### 太平洋地区

电话:+61 2 8412 4910

电子邮箱:[apacsales@solarwinds.com](mailto:apacsales@solarwinds.com)



有关更多信息,请拨打 866.530.8100 或向 [sales@solarwinds.com](mailto:sales@solarwinds.com) 发送电子邮件与 SolarWinds 进行联系。  
要查找您附近的国际经销商,请访问 [http://www.solarwinds.com/partners/reseller\\_locator.aspx](http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx)

© 2020 SolarWinds Worldwide, LLC.保留所有权利

SolarWinds、SolarWinds & Design、Orion 和 THWACK 商标是 SolarWinds Worldwide, LLC 或其附属公司的独家财产,在美国专利与商标局登记注册,且在其他国家或地区已注册或已申请注册。其他所有 SolarWinds 商标、服务标识和徽标为普通法商标,或者已注册或申请注册。其他所有在此提及的商标仅为识别目的,并且已为其所属公司的商标(或可能为其注册商标)。

未经 SolarWinds 事先书面同意,不得以任何方式复制、修改、反编译、反汇编、出版或分发全部或部分本文件,也不得转换为任何电子媒体或其他格式。对本软件、服务和文档的所有权利、授权和利益都应保留为 SolarWinds、其附属公司,和/或相应许可方的专有财产。

SolarWinds 在文档中不提供任何明示或暗示、法定或其他形式的担保、条件或其他条款,包括但不限于此处包含的任何信息的非侵权、准确性、完整性或有用性。在任何情况下,SolarWinds、其供应商或其许可方不会对任何损害、是否产生侵权行为、合同或任何其他法律理论承担责任,即使已经告知 SolarWinds 可能产生此类损害。