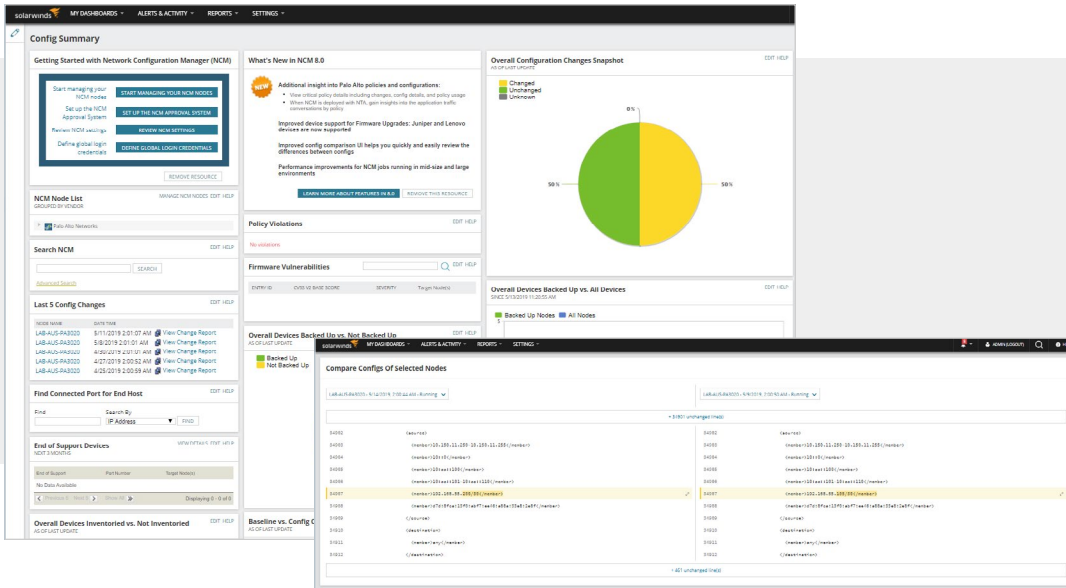


Network Configuration Manager

자동화된 네트워크 구성 및 변경 관리



SolarWinds® Network Configuration Manager(NCM)은 라우터, 스위치 및 기타 네트워크 장치의 구성, 변경 및 준수를 관리함으로써 시간을 절약하고 네트워크 안정성과 보안을 향상합니다.

무료 평가판 다운로드
30일 동안 모든 기능 사용

왜 NETWORK CONFIGURATION MANAGER를 선택할까요?

- » Network Configuration Manager는 Cisco®, Palo Alto Networks®, Juniper®, HP®, Huawei®, F5®, Avaya®, Ruckus® 등의 주요 네트워크 장비 공급 업체를 즉각적으로 지원합니다
- » NCM을 사용하면 표준화된 장치 구성을 자동으로 대량 배포할 수 있습니다
- » NCM을 사용하면 장치 구성의 자동 백업을 설정하고, 필요한 경우 최근의 우수한 구성으로 롤백할 수 있습니다
- » NCM은 NIST CVE 저장소 서비스를 활용하여 잠재적으로 취약한 부분이 있는 IOS® 장치를 자동으로 식별하고, 각 취약점의 조사, 수정 또는 권리 포기를 관리하는 도구까지 제공합니다
- » NCM은 NIST FISMA, DISA STIG 및 DSS PCI 준수에 대한 장치 구성을 감사합니다
- » Orion® 플랫폼을 기반으로 구축된 NCM은 시스템, 저장소 및 가상화 관리뿐만 아니라, 추가 네트워크 모듈(네트워크 성능 모니터링, NetFlow 트래픽 분석, WAN 관리, VoIP, 장치 추적 및 IP 주소 관리)을 단일 웹 콘솔에서 모두 완벽하게 통합할 수 있는 기능을 제공합니다
- » NCM은 온 프레미스 또는 클라우드의 설치 방식을 선택하도록 합니다.
- » 다중 장치 기준선을 사용하여 비준수 구성을 식별하는 시간을 단축하십시오. 네트워크 상에서 단일 기준선 또는 여러 기준선을 사용하여 사용자에게 중요한 구성을 모니터링하십시오.

특징

버전 8.0 내 새로운 기능:

Palo Alto Networks용 Network Insight™

Cisco ASA 방화벽, Cisco Nexus® 스위치, 그리고 이제 Palo Alto Networks 방화벽까지 복잡한 디바이스의 깊은 가시성을 확보하십시오. NetFlow Traffic Analyzer (NTA)와 페어링하여 NCM Policy Details 페이지 환경에서 정책에 따른 트래픽 소통을 확인하십시오.

Azure SQL 데이터베이스를 이용한 유연한 설치 옵션

Azure SQL 데이터베이스 또는 Amazon RDS를 이용하여 NCM을 온 프레미스나 클라우드에 설치할 수 있는 유연성을 갖추고 NCM 설치를 담당합니다.

구성 대 구성 비교 보기

이제 NCM을 이용하여 기준선 대 구성 비교 보기에 더하여 구성 대 구성 비교 보기를 이용할 수 있습니다. 비교 보기를 활용하여 구성들 내의 차이를 빠르게 파악할 수 있습니다.

네트워크 구성 및 변경 관리

구성 변경 자동화

Cisco, Palo Alto Networks, Juniper, HP, Dell®, Brocade®, F5, Aruba®, Ruckus 등의 라우터, 스위치 및 기타 네트워크 장치에서 스케줄링 및 실행할 수 있는 단일 공급 업체에 대해 독립적인 스크립트를 작성하여, 반복되거나 복잡한 구성 변경을 단순화 및 표준화하는 데 도움을 받을 수 있습니다.

구성 백업 및 복원

최신 장치 구성 아카이브를 복원함으로써 구성 변경 또는 치명적인 장치 오류로부터 신속하게 복원할 수 있습니다.

변경 모니터링

구성이 변경된 시기를 알 수 있습니다. 장치에 대한 변경 사항을 추적하도록 경고를 통해 알리며, 이를 통해 구체적인 변경 사항을 확인할 수 있습니다.

변경 관리 및 펌웨어 업그레이드

통합된 변경 승인 워크플로우를 사용하여 제안된 변경 사항을 검토 및 승인함으로써 실수를 방지할 수 있습니다. 역할 및 액세스 권한을 사용하여 장치 및 구성을 변경할 수 있는 사용자를 제어함으로써 위임 및 공동 작업의 질을 개선할 수 있습니다. NCM 펌웨어 업그레이드 기능을 이용하여 Lenovo와 Juniper 디바이스를 업그레이드할 수 있습니다.

기준선 및 구성 드리프트

다중 장치 기준선을 사용하여 비준수 구성을 식별하는 시간을 단축할 수 있습니다. 네트워크 전반에 걸쳐 단일 기준 또는 다중 기준을 사용하여 중요한 구성을 모니터링하고, 기준 비교 뷰어를 활용하여 해당 구성에서 변경 사항을 신속하게 식별할 수 있습니다.

Cisco Nexus용 네트워크 인사이트

성능 메트릭과 인터페이스 구성을 동시에 검토합니다. 또한, ACL(액세스 제어 목록)의 구성 변경을 필터링, 검색 및 식별하고, 모든 가상 장치 맥락에 대한 모니터링 및 백업을 수행합니다.

Cisco ASA용 네트워크 인사이트

보안 컨텍스트를 발견하고, 구성 파일을 백업 및 복원합니다. 또한, 액세스 제어 목록을 검색, 시각화 및 감사하고, Cisco ASA의 펌웨어 업그레이드를 쉽게 관리할 수 있습니다.

Palo Alto Networks용 네트워크 인사이트

보안 컨텍스트를 발견하고, 구성 파일을 백업 및 복원합니다. 또한, 액세스 제어 목록을 검색, 시각화 및 감사하고, Palo Alto Networks 방화벽의 펌웨어 업그레이드를 쉽게 관리할 수 있습니다.

IOS 취약점 검색

자동으로 IOS 취약성을 확인하고, IOS 펌웨어를 쉽게 업그레이드하여 네트워크 보안을 향상합니다.

준수 평가 및 시행

DISA STIG, NIST FISMA, HIPAA, PCI DSS 등, 중요한 보안 표준에 대해 즉시 사용할 수 있는 준수 평가 및 보고서를 활용할 뿐만 아니라 자동화된 복원 스크립트를 사용하여 위반 사항을 수정합니다.

Network Performance Monitor와의 통합

NPM NetPath™ 기능과 통합하여 네트워크 서비스 경로의 구성이 변경된 시기를 확인합니다. Cisco Nexus, Cisco ASA, 및 Palo Alto Networks의 네트워크 인사이트를 사용하여 주요 네트워크 장치의 성능 또는 구성 문제를 식별합니다.

무료 평가판 다운로드

30일 동안 모든 기능 사용

시스템 요구 사항

하드웨어	최소 요구 사항
CPU	3GHz 듀얼 코어 듀얼 프로세서
메모리	최소 6GB 8GB 권장
하드 드라이브	30GB
소프트웨어	최소 요구 사항
운영 체제	Windows Server® 2016 및 2019
.NET Framework	Version 4.6.2 필요
데이터베이스	온 프레미스 SQL Server® 2014, 2014 SP1, 2014 SP2, Always On Availability 그룹 이용 SQL Server 2016, 2016 SP1 SQL Server 2017 클라우드 Azure SQL 데이터베이스 Amazon RDS

무료 평가판 다운로드

30일 동안 모든 기능 사용

지원 대상 프로토콜

SolarWinds Network Configuration Manager는 SNMP v1/ v2/v3, Telnet, SSH v1/v2 및 TFTP 등 다양한 프로토콜을 지원하도록 설계되었습니다

기타 SOLARWINDS 제품 및 리소스와의 통합

SolarWinds Network Configuration Manager는 SolarWinds Network Performance Monitor, SolarWinds NetFlow Traffic Analyzer, SolarWinds Web Help Desk®, SolarWinds Engineer’s Toolset™ 및 THWACK®과의 긴밀한 통합을 제공합니다.

참고: 목록에 나열된 최소 서버 요구 사항은 기본 구성일 경우를 가정합니다. 폴링 속도 또는 통계 수집 속도가 현저히 증가하면 서버에 추가적인 부하가 발생하여 더 큰 CPU나 메모리를 추가해야 할 수 있습니다.

구매 전 체험해 보세요. 무료 평가판 다운로드.

직접 사용해 보세요. SolarWinds는 고객이 소프트웨어를 구매하기 전에, 모든 제품 기능을 사용할 수 있는 무료 평가판을 제공합니다. Network Configuration Manager가 네트워크 장치 및 구성 세부 정보를 탐색하는 동안 소프트웨어를 다운로드 및 설치하며 숨을 돌려보십시오. 다운로드 및 설치 완료 후에 다시 돌아오면, 구성 관리 환경이 사용자를 기다리고 있습니다. 즉시 사용 가능한 대시보드, 경고, 보고서 등을 통해 완벽하게 구성하십시오! 아주 간단합니다.

SOLARWINDS 소개

SolarWinds(NYSE:SWI)는 강력하면서도 적당한 가격대의 IT 인프라 관리 소프트웨어 공급 업체입니다. 당사의 제품은 유형, 규모 또는 IT 인프라의 복잡성, 온 프레미스, 클라우드 또는 하이브리드 모델 등 IT 환경 성능 모니터링 및 관리 역량에 관계없이 전 세계 조직에 제공됩니다. 저희는 IT 운영 전문가, DevOps 전문가, 관리 서비스 공급자(MSP) 등 모든 유형의 기술 전문가와 지속적으로 협력하여, 고성능 및 고가용성 IT 인프라를 유지하면서도 직면한 도전 과제를 파악합니다. THWACK® 온라인 커뮤니티 등에 참여하여 얻은 통찰력을 통해 IT 관리 문제를 정확히 이해하고 이를 전문가들이 원하는 방향으로 해결할 수 있는 제품을 만들었습니다. 이처럼 SolarWinds는 사용자에게 집중하고 뛰어난 엔드 투 엔드 하이브리드 IT 성능 관리를 제공하기 위해 전념하여 네트워크 관리 소프트웨어 및 MSP 솔루션 분야의 세계적인 선도 업체로 자리매김하게 되었습니다. 지금 www.solarwinds.com에서 자세히 알아보세요.

무료 평가판 다운로드

30일 동안 모든 기능 사용

자세히 보기

미주

전화: 866.530.8100

팩스: 512.682.9301

이메일: sales@solarwinds.com

EMEA

전화: +353 21 5002900

팩스: +353 212 380 232

이메일: emeasales@solarwinds.com

아시아

전화: +65 6422 4123

팩스: +65 6593 7601

이메일: apacsales@solarwinds.com

태평양

전화: +61 2 8412 4910

이메일: apacsales@solarwinds.com

SolarWinds 제품에 대한 더 많은 정보를 얻고 싶으시다면, 홈페이지를 방문하시거나 solarwinds.com, 전화 혹은 이메일을 통해 문의해주시십시오.

7171 Southwest Parkway | Building 400 | Austin, Texas 78735



더 많은 정보가 필요하다면, SolarWinds 866.530.8100으로 전화하거나 sales@solarwinds.com으로 이메일을 보내 주십시오. 내 주변 국제 리셀러를 찾으시려면 http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx를 방문하십시오.

© 2019 SolarWinds Worldwide, LLC. 판권 소유

SolarWinds, SolarWinds & Design, Orion 및 THWACK 상표는 SolarWinds Worldwide, LLC 또는 계열사의 독점적인 자산으로, 미국 특허청에 등록되어 있으며 다른 국가에서 등록 또는 등록 대기 중일 수 있습니다. 다른 모든 SolarWinds 상표, 서비스 마크 및 로고는 관습법에 따른 마크이거나 등록 또는 등록 대기 중일 수 있습니다. 본 문서에 언급된 다른 모든 상표는 식별 목적으로만 사용되었으며 해당 회사의 상표입니다(또한 등록 상표일 수도 있음).

본 문서는 SolarWinds의 사전 서면 동의 없이는 어떠한 방식으로든 재생산, 복제, 역편집, 재구성, 출판 및 배포할 수 없고 어떠한 전자 매체 또는 기타 매체의 형태로 변형할 수 없으며, 이는 문서 전체 및 일부 모두에 해당합니다. 소프트웨어, 서비스 및 문서에 대한 모든 권리, 소유권 및 이권은 SolarWinds, 해당 계열사 및/또는 해당 라이선스 제공 업체의 독점 자산입니다.

SOLARWINDS는 문서에 포함된 정보의 비침해, 정확성, 완전성 또는 유용성을 포함하여(이에 국한되지 않음), 명시적이든 묵시적이든 문서에 대한 모든 보증, 조건 또는 기타 약관 등에 대해 책임을 질 의무가 없습니다. SOLARWINDS, 해당 공급 업체 또는 해당 라이선스 제공 업체는 불법 행위, 계약 또는 기타 법적 이론에 기인하여 발생하는 모든 손해에 대해 책임지지 않습니다. 이는 SOLARWINDS가 이러한 손해가 발생할 수 있음을 사전에 알고 있던 경우에도 동일하게 적용됩니다.