



중점 사항

- 한 번의 클릭으로 20년간의 스토리지 네트워킹 모범 사례를 배치해 사전 정의된 임계값 기반 규칙, 조치 및 정책을 통한 모니터링 배치 간편화
- 사용자 정의 가능한 브라우저 접근 가능 대시보드를 사용하는 모바일 파이버 채널 및 FCIP(Fibre Channel over IP) 상태 및 성능 표시기
- 포괄적인 패브릭 비전 진단 및 대시보드 재생을 통해 빠른 문제해결 및 문제 분리 지원
- 네트워크 관리 수명 주기 전반에 걸쳐 작업을 자동화하여 비용 절감 지원
- 패브릭 비전 기술¹과의 통합을 통해 뛰어난 가시성과 통찰력을 SAN(Storage Area Network) 패브릭에 제공

IBM Network Advisor

오늘날 점점 동적으로 변화하는 SAN 패브릭을 위해 간편화된 네트워크 관리

비용을 절감하고 민첩성을 증가시켜야 한다는 압박을 받으면서 조직은 대응성 모드에 막혀, 네트워크를 계속 가동한다는 목적을 위해 비효율적인 조치에 지나치게 많은 비용을 쓸 수 있습니다. 하지만, 프로세스를 표준화 및 자동화함으로써 네트워크 팀은 가용성 및 성능 문제를 사전 대처식으로 해결하고 비용을 대폭 줄일 수 있습니다.

이러한 문제를 해결하기 위해 IBM® Network Advisor 소프트웨어 관리 도구는 스토리지 네트워크에 대한 종합적인 관리 기능을 제공합니다. 이러한 단일의 애플리케이션은 다양한 유형의 네트워크 전반에 걸쳐 엔드 투 엔드 가시성 및 통찰력을 제공하며, 5세대 및 6세대 파이버 채널 플랫폼, IBM FICON® 및 IBM b-타입 SAN 확장 솔루션을 포함해 파이버 채널 SAN을 지원합니다. 또한 이 도구는 간단하고 완벽한 사용자 경험을 통해 다른 유형의 네트워크에 대한 수명 주기를 종합적으로 관리할 수 있습니다. SAN Professional Plus 및 SAN Enterprise 옵션 모두에서 사용 가능합니다.

동적으로 변화하는 스토리지 패브릭을 위해 간편화된 네트워크 관리

IBM Network Advisor는 스토리지 네트워크 관리를 간편화하고, 조직이 사전 대처식으로 문제를 진단 및 해결함으로써 가동 시간을 최대화하고 운영 효율성을 증가시켜 비용을 절감하도록 지원합니다. 사용자 정의



가능한 브라우저 접근 가능 대시보드는 패브릭 비전 기술과의 통합을 통해 제공되는 고급 진단 정보 등 탐색된 장치의 데이터를 나타냅니다.¹ 네트워크 문제가 발생하면, 팀은 보다 자세한 내용을 위한 사용자 친화적인 인터페이스를 통해 드릴다운하고 운영에 영향을 주기 전 빠르게 문제를 식별, 진단 및 해결할 수 있습니다.

사전 대처식 모니터링

패브릭 비전 기술을 갖춘 IBM Network Advisor는 사용자 정의 대시보드 및 상호작용 토폴로지 보기를 통해 패브릭 상태 및 성능에 뛰어난 통찰력과 가시성을 제공합니다. 이러한 방식으로, IBM Network Advisor는 데이터를 인텔리전스로 변환해 스토리지 팀에서 장치 및 패브릭 수준의 잠재적인 문제, 비정상적인 행위 및 추세를 빠르게 식별하도록 쉽게 조치할 수 있습니다. 네트워크 관리를 보다 간편화하고 비용을 절감하기 위해서, IBM Network Advisor는 구성부터 문제해결 및 보고까지의 핵심적인 작업을 자동화하기 위해 간단한 마법사와 오른쪽-클릭 메뉴 옵션을 제공합니다. 이러한 강력한 기능은 스토리지 팀이 사전 대처식으로 스토리지 네트워크를 관리하고, 가동 시간을 최대화하며 높은 수준의 전문지식 없이도 자원을 최적화할 수 있도록 지원합니다.

IBM Network Advisor를 통해 관리될 수 있는 패브릭 비전 기술 특징들은 MAPS(Monitoring and Alerting Policy Suite), FPI(Fabric Performance Impact) 모니터링, IO 통찰력, VM 통찰력, Flow Vision, 구성 및 운영 모니터링 정책 자동화 서비스 제품군(COMPASS) 및 ClearLink를 포함합니다.¹ 5세대 및 6세대 패브릭 비전 기술의 모든 잠재력을 이끌어 내기 위해서는 IBM Network Advisor v14.0.1 이상 버전이 필요합니다.²

가용성 증가를 위한 신속한 문제해결

네트워크 문제가 파악되면, 조직은 이를 신속하게 진단 및 수정할 수 있어야 합니다. IBM Network Advisor는 여러 대시보드 보기를 활용해 빠른 문제해결을 지원하고, 범위 초과 조건을 강조하며, 자세한 정보를 위해 드릴다운 메뉴를 제공합니다. 결과적으로, 관리자는 스토리지 네트워크 전반에 걸쳐 여러 데이터 지점을 서로 연관시켜 빠르게 정보에 기반한 의사 결정을 내릴 수 있습니다. IBM Network Advisor에서 제공하는 문제해결 기능 중에는 실시간 모니터링 및 순간 재생, 네트워크 및 시간 범위 필터, 이벤트 관리, 구성 변경 관리 및 고급 콜홈(Advanced Call Home) 이 있습니다.²

단순화된 관리 및 최적화된 자원

IBM Network Advisor는 조직이 전체적인 네트워크 관리 수명 주기를 관리하도록 지원해 시간 소모적인 업무를 자동화하고 귀중한 자원을 사용 가능하게 해줍니다. 사용하기 쉬운 그래픽 사용자 인터페이스는 관리 업무를 최소화하며, 사용자를 복잡한 운영 업무로부터 다른 방법으로 안내합니다. 또한, 벌크 배치 및 구성은 반복적인 switch-by-switch 관리 작업 전체에서 상당한 시간 절약을 제공하고, 비용을 절감하며 자원 효율성을 향상시킵니다.

최신 IBM Network Advisor 버전은 폭넓은 영역의 네트워크 배치 및 미래 네트워크 확장에 대한 유연한 패키지 및 라이선스 옵션을 제공합니다. IBM은 또한 IBM Network Advisor Professional Plus 기능을 활용해 고객에게 IBM Network Advisor Enterprise 유료 옵션으로 업그레이드하는 경로를 제공합니다.

IBM Network Advisor v14.2 개요	
제품 번호	5639-NAU
하드웨어 요구사항	IBM Network Advisor에서 관리되는 SAN 패브릭의 크기에 따라 시스템 요구사항과 추천 구성 옵션은 변경될 수 있습니다. 자세한 사항은 사용자 매뉴얼 팀과 상담하시거나 IBM Support에 문의하십시오.
필수 Fabric OS 기능	IBM Network Advisor Enterprise의 일부 기능에서 특정한 패브릭 OS 라이선스 기능 활성화가 필요할 수 있습니다.
선택사항	<ul style="list-style-type: none"> IBM Network Advisor SAN Professional Plus 옵션, 최대 36개의 패브릭 및 2,560개의 포트까지 관리하도록 라이선스 부여 IBM Network Advisor SAN Enterprise 옵션, 최대 100개의 패브릭 및 15,000개의 포트까지 관리하도록 라이선스 부여

왜 IBM인가?

IBM은 IT 인프라를 현대화하고 비즈니스 탄력 솔루션을 구축하기 위한 인텔리전트 SAN의 모든 제품군을 제공합니다. IBM Network Advisor와 더불어, IBM은 엔드 투 엔드 SAN 관리 소프트웨어를 제공하고, 로컬, 캠퍼스, 메트로 및 글로벌 인프라에서 서버 및 스토리지 시스템에 연결할 수 있는 SAN 스위치, 디렉터 및 라우터를 제공합니다.

추가 정보

IBM Network Advisor에 대한 자세한 사항은 해당 지역의 IBM 담당자나 IBM 비즈니스 파트너사에 문의하거나 또는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

ibm.com/us-en/marketplace/network-advisor

또한 IBM 글로벌 파이낸싱은 사업 성장에 필요한 기술을 인수하는 데 도움이 되는 다양한 결제 옵션을 제공합니다. IBM 글로벌 파이낸싱은 인수에서 처분에 이르기까지 IT 제품 및 서비스에 대한 완전한 수명관리를 제공합니다. 자세한 정보는 ibm.com/financing



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Systems
New Orchard Rd
Armonk, NY 10504

2017년 7월

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 FICON은 전 세계 많은 관할지에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 그 밖의 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 해당 회사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹(ibm.com/legal/copytrade.shtml)의 “작권 및 상표 정보” 참조하십시오.

본 문서는 출판 시점의 문서로서, IBM에서 언제든지 변경할 수 있습니다. IBM이 사업을 운영하는 모든 국가에서 모든 제안이 제공되는 것은 아닙니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 타인의 권리 비침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 “는 그대로” 공됩니다. IBM 제품은 제품과 함께 제공되는 계약서의 이용 약관에 따라 보상을 받으실 수 있습니다.

실제 사용 가능한 스토리지 용량은 비압축 및 압축 데이터용으로 보고될 수 있고 다양할 것이며 여기에 설명한 용량보다 적을 수 있습니다.

¹ 가장 최근의 정보는 [패브릭 비전 기술 웹 페이지](#)를 참조하십시오.

² 자세한 정보는 [IBM Network Advisor 레드북 제품 가이드](#)를 참조하십시오.



재활용하십시오