

# VMware vRealize Network Insight VMware Network Insight

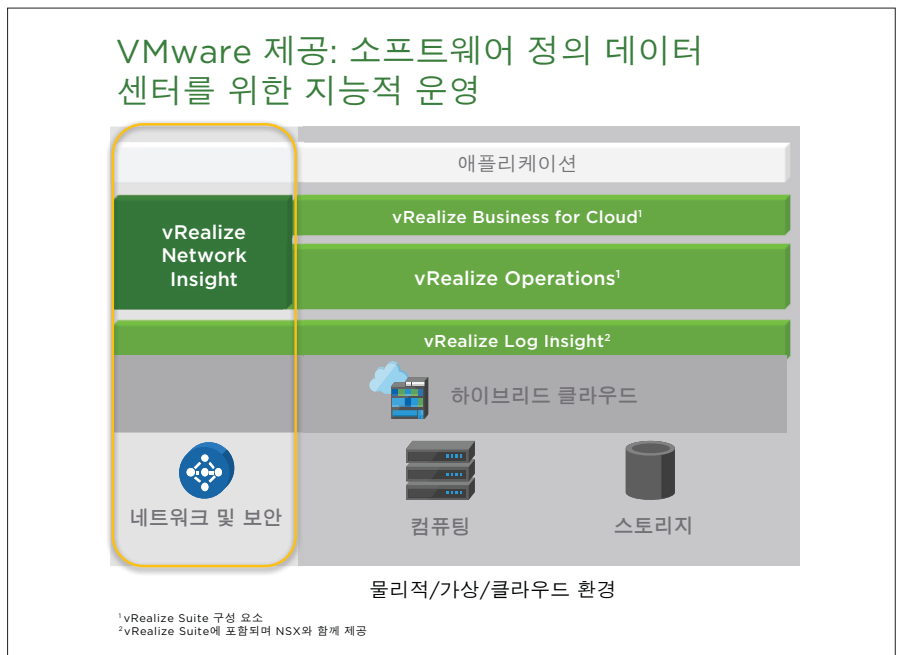
프라이빗, 퍼블릭, 하이브리드 클라우드 전반에서 애플리케이션 보안 및 네트워킹 가속화

## 요약 정보

VMware vRealize® Network Insight™는 소프트웨어 정의 네트워킹 및 보안을 위한 지능적 운영 환경을 제공합니다. 또한 고객이 멀티클라우드 환경 전반에서 최적화되고 가용성이 높으며 안전한 네트워크 인프라를 구축할 수 있도록 지원합니다. 그뿐만 아니라 마이크로 세분화 계획 및 구축 시간을 앞당기고 가상 및 물리적 네트워크 전반에 대한 가시성을 지원하며 VMware NSX® 구축을 관리 및 확장하기 위한 운영 뷰를 제공합니다. VMware 클라우드 서비스 형태인 VMware Network Insight로도 제공됩니다.

## 주요 이점

- 마이크로 세분화 계획 및 구축 가속화
- 보안 방침 변경 사항 감사 및 규정 준수 보장
- 가상/물리적 네트워크 및 보안 인프라 전반에서 문제 해결 시간 단축
- NSX 구축에 대한 안정적인 관리 및 확장
- 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 전반에서 일관성 있는 네트워크 및 보안 관리
- 애플리케이션 마이그레이션 계획 중에 애플리케이션 종속성을 매핑하여 비즈니스 리스크 감소
- 네트워크 최적화 및 병목 현상 제거를 통해 비즈니스 크리티컬 애플리케이션 성능 가속화



## VMware vRealize Network Insight 및 VMware Network Insight 서비스 소개

최적의 횡방향 트래픽을 얻기 위해 데이터 흐름을 모니터링하는 현재의 틀은 수동 프로세스를 거쳐야 하기 때문에 사용하기 까다롭고 시간이 오래 걸립니다. 그리고 새로운 시장을 겨냥하는 제품이나 기존 네트워크 관리 틀은 가상 및 물리적 네트워크 전체에 성능 최적화를 위한 통합 가시성을 제공하지 않습니다. 따라서 고객에게 문제를 해결하고 NSX 구축 이후 모범 사례를 준수할 수 있는 간편하고 사용하기 쉬운 관리 틀이 필요합니다.

vRealize Network Insight를 사용하면 종합적인 네트워크 트래픽 평가로 마이크로 세분화 구축에서 불확실성을 없애으로써 보안 그룹 및 방화벽 규칙을 모델링하고, 마이크로 세분화를 구현하고 시간 경과에 따라 규정 준수 상태를 모니터링하기 위한 실행 가능한 권장 사항을 마련할 수 있습니다. 또한 vRealize Network Insight는 물리적 및 가상 네트워크 전체에서 통합 가시성으로 성능 및 가용성을 개선하는 데 도움을 줍니다. 뿐만 아니라 한눈에 알아보기 쉬운 사용자 인터페이스 및 자연어 검색으로 NSX 운영 관리를 간소화하여 신속하게 문제를 찾아내고 해결하며 모범 사례 구축 및 준수를 위한 권장 사항을 확보할 수 있습니다. 사내 구축용으로는 vRealize Network Insight가 제공되며, VMware 클라우드 서비스 형태로는 VMware Network Insight가 제공됩니다.

**추가 정보**

자세한 정보를 알아보거나 VMware 제품을 구매하려면 [vmware\\_kr@vmware.com](mailto:vmware_kr@vmware.com)으로 문의하거나, <http://www.vmware.com/kr/products>를 방문하거나, 온라인으로 해당 지역의 공인 파트너사를 검색하십시오. [www.partnerlocator.vmware.com](http://www.partnerlocator.vmware.com)

제품 규격 및 시스템 요구 사항에 대한 자세한 내용은 [www.vmware.com/kr/vrealizenetworkinsight](http://www.vmware.com/kr/vrealizenetworkinsight)의 VMware NSX 및 vRealize Network Insight 설명서를 참조하십시오.

**사용 사례:**

- 애플리케이션 보안 및 마이그레이션 계획 수립
  - 마이크로 세분화 구축 가속화
  - SDDC, 네이티브 AWS 및 하이브리드를 위한 보안 문제 해결
  - 애플리케이션을 마이그레이션하는 동안 비즈니스 리스크 최소화
- 가상/물리적 네트워크 최적화 및 문제 해결
  - 애플리케이션 연결 문제 해결에 소요되는 평균 시간 감소
  - 네트워크 병목 현상을 제거하여 애플리케이션 성능 최적화
  - 시간의 흐름에 따른 네트워크 및 보안 변경 사항 감사
- NSX 관리 및 확장
  - 여러 NSX Manager에 걸쳐 확장
  - 구성 오류를 사전에 감지하여 가동 시간 증대
  - NSX에 대한 규정 준수 보장

**기능 표**

기능	vRNI ADVANCED	vRNI ENTERPRISE	NI 클라우드 서비스
흐름 분석(vDS IPFIX)	•	•	•
NSX 방화벽 마이크로 세분화 계획 수립 및 운영(NSX IPFIX)	•	•	•
NSX 2일 차 운영	•	•	•
가상 머신 간 경로 분석	•	•	•
타사 방화벽에 대한 가시성	•	•	•
퍼블릭 API	•	•	•
AWS에 대한 보안 계획		•	•
AWS 가시성 및 문제 해결		•	•
PCI 규정 준수 대시보드		•	•
물리적 기기에서 Netflow 지원		•	•
Flow Analytics		•	•
구성 가능하고 확장 가능한 데이터 보존 기간		•	•
Infoblox 통합		•	•

**지원 및 전문 서비스**

VMware는 모든 vRealize Network Insight 고객에게 글로벌 SnS(Support & Subscription) 서비스를 제공합니다. 추가 서비스가 필요한 고객을 위해 VMware는 직접 혹은 자격증을 보유한 광범위한 전문가 네트워크를 통해 모범 사례 및 구축 시작에 대한 전문 서비스도 제공합니다. 다음 사이트를 방문하십시오. <http://www.vmware.com/services>

