

Backup

Nutanix Mine with Veeam

백업 스토리지 간소화

한눈에 보기

Nutanix Mine with Veeam은 가상화 환경 또는 기존 환경을 지원하는 데 필요한 모든 하드웨어 및 소프트웨어 구성요소를 포함하는 종합적인 데이터 보호 관리 솔루션입니다. 이를 통해 미션 크리티컬 애플리케이션을 위한 세분화된 데이터 복구가 가능하며, Nutanix Objects, Veeam Cloud Tier, 테이프 미디어 등을 사용하여 더욱 장기적인 데이터 보관 솔루션을 제공할 수 있습니다.

“Nutanix Mine with Veeam 테스트 결과에 따르면 당사의 현재 환경에 비해 성능이 크게 향상됩니다.

입증된 확장성과 증가하는 비즈니스 니즈에 따라 성장할 수 있는 유연성은 귀사에게 매우 중요합니다. 이 솔루션을 통해 데이터를 일관되고 안정적인 방식으로 보호하는 올바른 백업 및 DR(재해 복구) 인프라를 확보할 수 있었습니다.

- Ameritas, Sean Gilliam

고객사의 과제

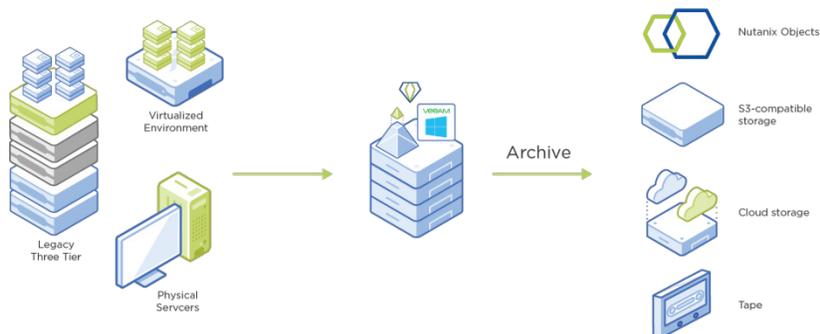
기업들이 단순성, 성능, 확장성을 더욱 향상하기 위하여 하이퍼컨버지드 인프라(HCI)로 데이터센터를 현대화하고 있습니다. 그러나 기업의 인프라가 발전하더라도 백업 및 데이터 보호 전략이 이에 상응하지 못하는 경우가 많으며 이러한 기업은 최신 요구 사항을 충족하지 못하는 기존 백업 솔루션을 사용하고 있습니다. 데이터 및 백업에 대한 제어 권한이 부족할 경우 길고 복잡한 복구 기간, 데이터 손실, 애플리케이션 사용 불가, 서비스 수준 계약(SLA) 누락이 발생합니다. Nutanix Mine with Veeam은 HCI 및 Veeam®의 단순성과 확장성을 제공하여 고객의 백업, 장기 보관, 아카이브 요구 사항을 해결합니다.

솔루션 개요

Nutanix Mine with Veeam은 솔루션 분야 선두 기업의 혁신적인 기술을 결합하여 업계 최고의 엔터프라이즈 클라우드 플랫폼에서 최고 수준의 클라우드 데이터 관리를 경험할 수 있습니다. 그 결과 풀스택 솔루션이 탄생하였으며 이를 통해 별도의 백업 솔루션 구축과 운영을 위한 비용과 오버헤드없이 프로젝트 계획 단계서부터 완전한 데이터 관리 솔루션 구현을 빠르고 효율적으로 완료할 수 있습니다

완벽한 데이터 보호 및 관리

Nutanix Mine with Veeam은 Nutanix와 기존 IT 환경을 모두 보호할 수 있도록 설계된 전용 백업 스토리지 솔루션입니다. 이 솔루션은 Veeam Backup & Replication™ Enterprise Plus의 고급 기능을 지원하며 Veeam의 클라우드 티어링 기능을 활용하여 Nutanix Objects 또는 S3 호환 스토리지와 같은 장기 아카이브 위치로 스테이징할 수 있습니다.



고객 혜택

솔루션의 이점은 다음과 같습니다.

- **더 빠른 가치 실현 시간**—용량 산정, 주문, 배포, 관리, 확장에서 고객 경험 간소화
- **IT 작업 통합**—배포에서 일상적인 데이터 관리에 이르는 작업 통합
- **축소 및 확장**—운영 중단 없이 기존 데이터 보호 환경을 비즈니스 규모에 맞게 확장
- **단순해진 단일 솔루션**—HCI와 데이터 보호의 리더가 함께 복잡성을 제거하고 데이터 가용성을 보장

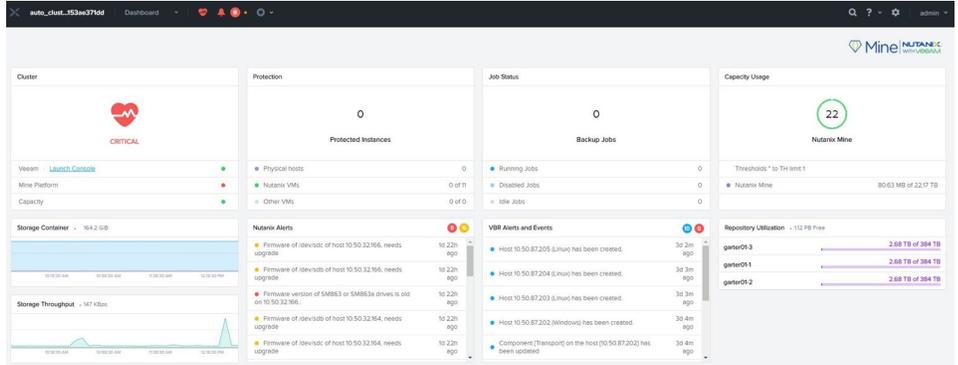
리소스 및 시작하기

Nutanix Mine에 대해 자세히 알아보기:

<https://www.nutanix.com/kr/products/mine>

관리 간소화

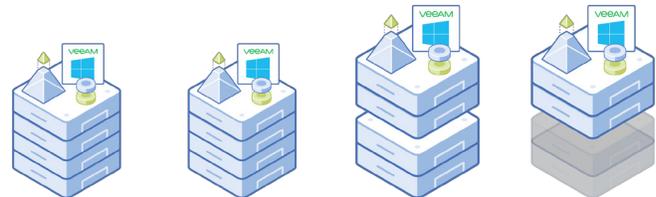
Nutanix HCI 데이터 패브릭 및 고급 Prism 관리 콘솔과 Veeam의 긴밀한 통합을 통해 이제 IT 관리자는 HCI 인프라 및 데이터 보호 환경을 모니터링하고 관리할 수 있는 통합된 가시성을 얻을 수 있습니다.



구성 간소화

용량 산정 및 구성과 관련하여 Nutanix와 Veeam에서는 추측하여 작업하지 않습니다. 이 솔루션은 성능에 최적화된 두 가지 '적합한 크기'의 폼 팩터로 제공됩니다. 최대 250개의 VM을 지원하도록 특별히 설계된 소형 시스템 또는 최대 500개의 VM을 지원하는 중간 규모 시스템부터 시작할 수 있습니다. 언제든지 중소형 시스템 규모 이상으로 원활하게 확장하려는 경우 최대 8개의 노드에 추가 시스템을 삽입하여 확장할 수 있습니다. 이러한 방식으로 증가하는 비즈니스 니즈에 맞게 운영 중단 없이 데이터 보호 솔루션을 확장할 수 있습니다.

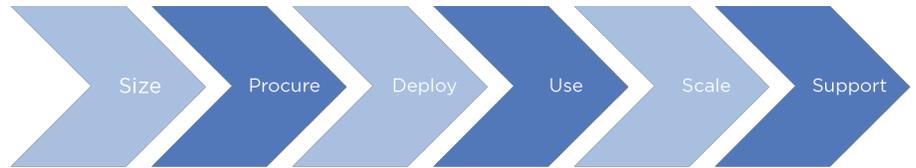
Nutanix Mine with Veeam Configurations



	Extra Small Nutanix NX-1465-G7	Small Nutanix NX-1465-G7	Medium Nutanix NX-8235-G7 x2	Expansion Nodes Nutanix NX-8235-G7 x1
Rack Size	2U	2U	4U (2U x 2 U)	2U
SSD (per node)	1x 1.92 TB	1x 1.92 TB	2x 1.92 TB	2x 1.92 TB
HDD (per node)	2x 6 TB	2x 12 TB	4x 12 TB	4x 12 TB
Usable Capacity(total)	30-50 TB	70-100 TB	140-200 TB	70-100 TB
Veeam Licensees	0 only	0 or 250	0 or 500	0 or 250

고객 경험 간소화

Nutanix와 Veeam은 용량 산정에서 공동 고객 지원 제공에 이르는 모든 단계를 간소화하여 엔드 투 엔드 고객 경험을 대폭 단순화하여 고객과 고객사의 가치 실현 시간을 단축했습니다.



- **용량:** Veeam 용량 산정은 Nutanix Sizer 툴에 통합되었습니다. ‘백업 스토리지 추가’ 체크박스를 선택하여 적절한 크기의 Mine 솔루션을 기본 환경 용량 산정에 추가할 수 있습니다. Veeam 소프트웨어 구성은 어플라이언스 하드웨어에 최적화됩니다.
- **조달:** Nutanix Mine with Veeam은 단일 SKU로 판매됩니다. 복잡한 BOM(Bill Of Materials) 또는 수동 조립이 필요 없습니다. 백업할 VM 수, 네트워크 연결, 필수 유지 관리 수준 등 세 가지 간단한 질문에 답변을 제공해 주시면 비즈니스 니즈에 적합한 백업 스토리지 솔루션을 구성해 드립니다.
- **배포:** 사전 패키징된 솔루션을 수령하면 어플라이언스를 랙에 설치하고 자동 설치 프로그램(Foundation)을 실행하여 Nutanix 및 Veeam 소프트웨어를 모두 설치합니다. ‘전원을 켜 순간’부터 단 몇 시간 만에 백업 작업을 구성할 수 있습니다.
- **사용:** Nutanix Mine은 Nutanix HCI 데이터 패브릭 및 고급 Prism 관리 콘솔과 통합되어 있습니다. 즉, 고객은 처음으로 단일 창을 사용하여 HCI 인프라의 일부로 기본 스토리지와 데이터 백업을 위한 백업 스토리지를 모니터링할 수 있습니다.
- **확장:** 백업 환경이 복잡해지면서 확장이 필요할 경우 Nutanix Mine with Veeam은 원활한 스케일 아웃 프로세스를 제공합니다. Nutanix는 운영 중단 없이 기존 Nutanix Mine with Veeam 배포에 더 많은 VM을 지원하기 위해 확장 노드를 간편하게 추가할 수 있는 스케일 아웃 옵션을 제공합니다.
- **지원:** Nutanix와 Veeam은 협업하여 지원 케이스와 이관 케이스를 시의적절하게 공동 처리하기 위해 협력적 지원 프로그램을 구축했습니다. 문제가 발생하면 Nutanix 또는 Veeam에 문의해 주시기 바랍니다. 나머지는 저희가 해결해 드리겠습니다.

최신 데이터센터용으로 간소화된 백업 스토리지

Nutanix Mine *with Veeam*은 통합된 데이터 보호 및 클라우드 데이터 관리를 용이하게 하여 성능, 웹 확장성, 직관적인 백업 단순성을 제공합니다. 가치 실현 시간 단축, IT 작업 통합, 오늘날 최신 데이터센터의 요구 사항을 충족시키기 위해 간편하게 축소하고 스케일 업/스케일 아웃할 수 있는 기능을 제공하는 턴키 방식의 솔루션을 살펴보세요.



T. (02)6001-3246

info@nutanix.com | www.nutanix.com/kr | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)

©2019 Nutanix, Inc. All Rights Reserved. Nutanix, Nutanix 로고 및 본 문서에 언급된 모든 제품 및 서비스 이름은 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다. 여기에 언급된 기타 모든 브랜드명은 구분을 위한 목적으로만 사용되었으며 각 해당 소유주(들)의 상표일 수 있습니다.