

veeam

Veeam Availability Suite



(주)한국밸런스

VEEAM

데이터 보호 트렌드

빠르게 진화하는 사이버 위협들...

“서버 보안으로 부족한 데이터 보호 결론은 백업 뿐입니다.”
모든 기업들은 빠른 서비스 업무 재개를 위해 **이미지 기반 OS 백업**이 반드시 필요합니다.

7대 사이버 공격 전망 2019

- 소프트웨어 공급망 대상 사이버 공격 증가 (BITSKAN)
- 다양한 경로를 통한 크립토재킹 확산 (AhnLab)
- 사람인타넷을 겨냥한 신종 사이버 위협 (HCA)
- 악성 행위 탐지를 우회하는 공격 기법의 진화 (KISA)
- 소셜네트워크를 이용한 악성코드 유포 (ESTSecurity)
- 지능화된 스피어피싱과 APT 공격 (HAURI)
- 엔드포인트 보안 취약점을 겨냥한 공격 (NSHC)

과학기술정보통신부 KISA 한국인터넷진흥원



Cryptomining

Up **27%** in Q1 2018

Ransomware

Up **28%** in Q1 2018

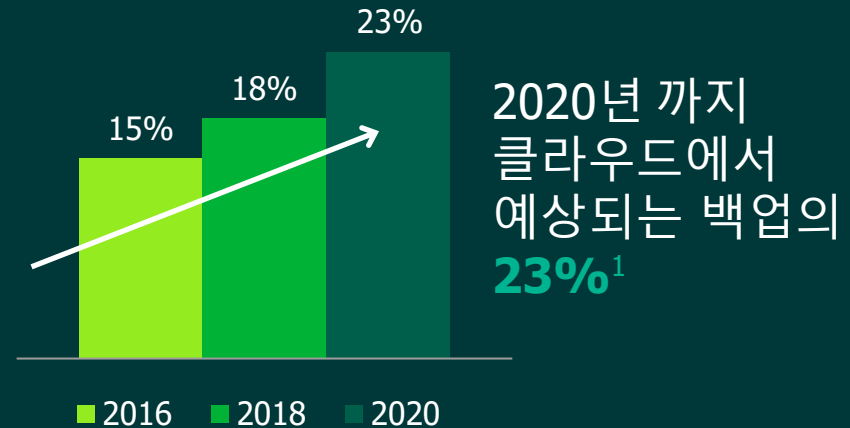
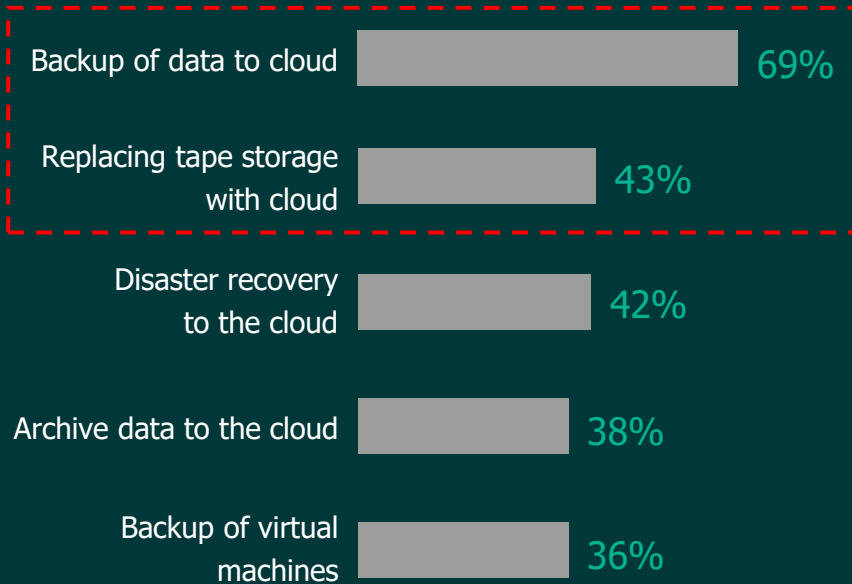
Spyware

Still the **#1 threat** to businesses

Source: Malwarebytes Labs, Cybercrime tactics and techniques: Q1 2018

백업에서의 클라우드 사용

클라우드가 유용하고 안전한 백업 저장 장치이지만 자유로운 전환의 어려움
장기 데이터 보관을 위해 테이프에서 클라우드 스토리지로 전환



TechValidate survey, April 2017

ESG 2018 Data Protection Landscape Report, October 2018

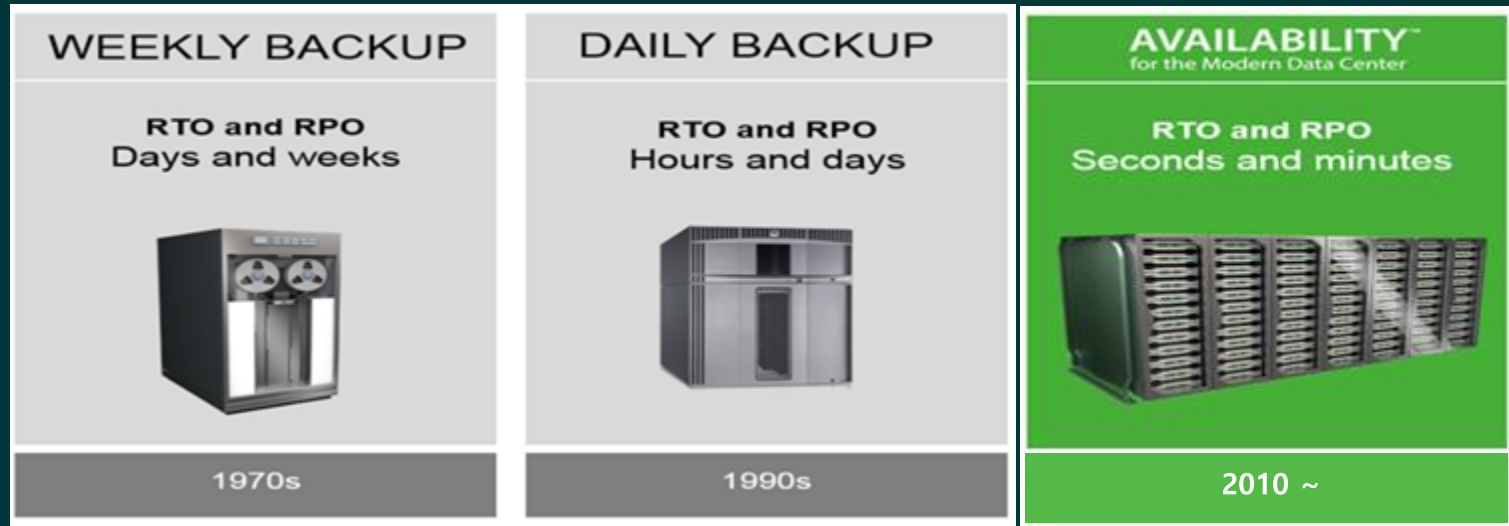
과거 백업 데이터는 언제 사용???

Insurance



데이터 보호 트렌드 변화

백업 데이터를 다양한 용도로 즉시(Instant) 활용하는 기술로 진화



백업 단순 저장 및 필요 시 복구

백업 즉시 활용

하이브리드 클라우드 시대로 진화

오늘날의 IT 인프라는 온프레미스, 프라이빗/퍼블릭 클라우드 (AWS, Azure) 등 다양한 형태로 결합되는 하이브리드 클라우드로 진화



451 Research, 69% of enterprises will have hybrid IT environments by 2019,
https://451research.com/images/Marketing/press_releases/Pre_Re-Invent_2018_press_release_final_11_22.pdf

오늘날 기업 데이터에 직면한 위협들로 인해 많은 비용이 듭니다.



데이터증가



복잡성



규정 준수



보안

200억 년 평균 손실 발생(비즈니스 다운타임)

73% 의 기업들은 어플리케이션과 데이터를 중단하지 않고는 접근이 불가능

38% 기업들은 다운타임이 브랜드 손상으로 이어진다고 말하고 있습니다.

54% 기업들은 보안으로 인해 고객 신뢰 상실 경험이 있다고 말하고 있습니다.

기존 백업
제품들은 기업들의
요구 사항들을
충족하지 못합니다.



기능 제한적



복잡성



비용통성



고비용



VEEAM

회사 소개

Veeam의 놀라운 성장

본사 : 미국, 뉴욕

한국지사 : 서울



82%

글로벌 2000 대기업 및 Fortune 500 대기업 중 Veeam 고객



170

나라들에 4300+명 임직원
(한국 임직원 10명)



375K+

전세계 고객 12년 연속 성장



\$1billion+

2019년 매출

고객 만족도 IT 제품 평균의 3.5배



혁신 기술로 시장 선도 기업

가상환경
백업 선도 기업



가상화 워크로드
보호

2008

프라이빗 클라우드
가용성 선도 기업



현대 데이터 센터의
가용성 극대화

2012

Cloud Data
Management 선도 기업



최고의 데이터
가용성 제공

2018+

Veeam: 12년 이상의 기술 혁신

2008년 1분기

- 2-in-1: Backup and Replication™
- 증감적인 파일 수준 복구
- 중복 제거 기능 내장
- Synthetic Full 백업
- 다수의 복구 지점을 통한 VM 복제

2009년 1분기

- Linux를 위한 증감적인 파일 수준 복구
- VCB 없이 ESXi 지원

2010년 4분기

- Instant VM Recovery®
- SureBackup®
- U-AIR®(범용 어플리케이션 개별 복구)
- On-Demand Sandbox™
- Instant Indexing

2012년 2분기

- VeeamZIP™
- Hyper-V용 Instant VM Recovery
- Veeam Backup Free Edition

2013년 3분기

- WAN 가속화 기능 내장
- 스토리지 스냅샷을 직접 백업
- Veeam Explorer™ for Microsoft SharePoint
- 복제본을 사용한 Virtual Lab
- Hyper-V를 이용한 Virtual Lab

2015년 4분기

- Scale-out 백업 리포지토리™
- BitLocker™
- Veeam Explorer for Oracle
- 스토리지 스냅샷을 위한 주문형 샌드박스
- Veeam Cloud Connect Replication

2017년 4분기

- 범용 스토리지 API
- Veeam Cloud Connect용 내부자 보호 기능
- GDPR 규정 준수를 위한 데이터 위치 태깅
- 가상, 물리, 클라우드 워크로드의 중앙 관리

2008년 3분기

- 향상된 VSS 통합
- ESXi 지원

2009년 4분기

- vStorage API(VADP)
- 변경된 블록 추적 기능 지원
- 싼 프로비전 디스크 지원
- ESXi로 복제

2011년 4분기

- 지능적 부하 분산
- Hyper-V Changed Block Tracking
- 원클릭 파일 복구
- 향상된 복제

2012년 4분기

- Veeam Explorer for Storage Snapshots
- Veeam Explorer for Microsoft Exchange
- ReFS 지원
- 고급 백업 모니터링, 보고 및 용량 계획

2014년 4분기

- 백업 I/O 제어
- Snapshot Hunter
- 암호화된 데이터를 위한 비밀번호 분실 방지
- Veeam Cloud Connect
- Veeam Explorer for SQL Server
- Veeam Explorer for Active Directory

2016년 3분기

- 향상된 ReFS 통합
- 모든 백업에서 즉시 복구
- 향상된 데이터 전송
- RAM 내부 구조 미러링
- Microsoft Azure로 직접 복구

2019년 1분기

- Veeam Cloud Tier (오브젝트 스토리지)
- Veeam DataLabs™의 단계별 안전한 복구 기능
- 지능형 진단
- Availability for AWS
- AWS EC2로 직접 복구

하이브리드 클라우드에 최적화된 제품

하이브리드 클라우드 환경의 OS/DB 단일 제품으로 보호, 가상화 및 클라우드로 손쉬운 전환,
백업 시간 단축 및 복구 시간 최소화로 **고객의 업무 연속성 보장**



451 Research, 69% of enterprises will have hybrid IT environments by 2019,
https://451research.com/images/Marketing/press_releases/Pre_Re-Invent_2018_press_release_final_11_22.pdf

주요 하이라이트

RTPO 15분 이내

- 글로벌 가상화 백업 시장 1위¹
- 유럽 백업 시장 1위²
- 글로벌 백업 시장 3³



가상화

에이전트리스 백업/복구
APP/DB 자동 인지
VM 즉시 서비스



모니터링

가상화 (VMware, Hyper-V)
백업 환경



물리서버 (Window, Linux)

이미지 기반 OS/DB 백업
APP/DB 자동 인지
VM으로 즉시 서비스



퍼블릭 클라우드

순쉬운 마이그레이션
백업/DR 구성



데이터 불변성

랜섬웨어로부터 100%
데이터 보호



NAS 백업

고속의 백업(NFS, SMB)
스캔 타임 최소화
NDMP 미사용

1.Veeam is now the clear market leader, [Veeamhttps://go.veeam.com/industry-highlights](https://go.veeam.com/industry-highlights)

2.IDC Report: Veeam is #1 in EMEA by revenue and unmatched 20.8% market share and YoY growth, <https://www.veeam.com/wp-icd-semiannual-software-tracker-report-emea.html>

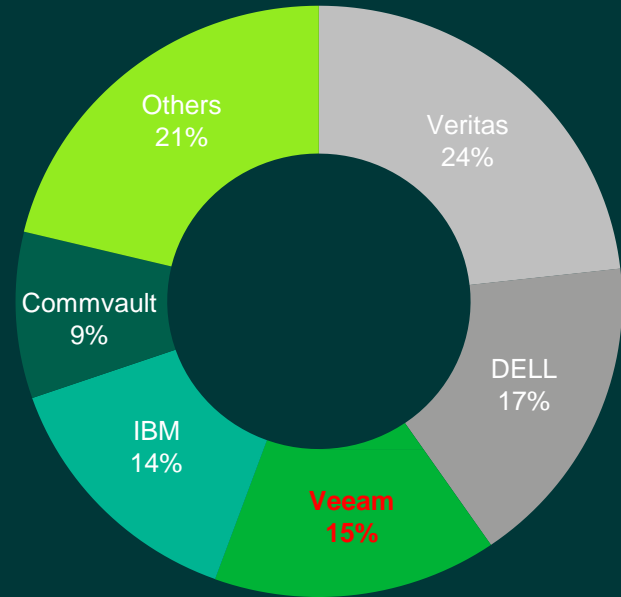
3.Veeam Achieves Market-Leading Revenue Growth in 2H 2017, <https://www.veeam.com/executive-blog/idc-report-2017-market-share-growth.html>

신뢰할 수 있는 선도 기업

빔 소프트웨어는 유럽시장 1위¹, 전세계 3위²의 백업 및 복구 데이터 관리 솔루션

Company	Sequential Growth %	YoY Growth %	Vendor Revenue
Veeam	+2.0%	+20.8%	153.84
Veritas	-8.9%	-4.8%	141.65
IBM	-4.5%	-2.0%	137.07
Dell Inc	-34.0%	-33.0%	91.62
Hewlett Packard Enterprise	+2.5%	+6.5%	52.52
Others	+10.2%	+15.7%	319.52
Market Average	-3.6%	+2.1%	NA

Source: IDC Semiannual Software Tracker - Final Historical, 2017H1



1. IDC Report: Veeam is #1 in EMEA by revenue and unmatched 20.8% market share and YoY growth, <https://www.veeam.com/wp-idc-semiannual-software-tracker-report-emea.html>
2. Market Share: Enterprise Infrastructure Software, Worldwide, 2018", April 2019

Veeam positioned **highest for Ability to Execute**, in the 2020 Leaders Quadrant

Figure 1. Magic Quadrant for Data Center Backup and Recovery Solutions



Source: Gartner (July 2020)

Gartner named Veeam a **Leader for the fourth time**, positioning Veeam this time as the **highest for the ability to execute**

Veeam is a Leader in Data Center Backup & Recovery Solutions!

82%

of Fortune 500
companies in the
client pool

375K+

Customers
worldwide and
counting

75

Net Promoter
Score is 3 times
above average

DISCLAIMER

This graphic was published by Gartner, Inc. as part of a larger research document and should be evaluated in the context of the entire document. The Gartner document is available upon request from Veeam. <https://www.veeam.com/2020-gartner-magic-quadrant.html>

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

하이브리드 클라우드에 최적화된 제품

하이브리드 클라우드 환경에서 OS, DB, 가상화 등 모든 플랫폼을 단일 제품으로 지원하는
유일한 클라우드 데이터 관리 솔루션

제조사	물리환경(온 프레미스) 백업			프라이빗, 퍼블릭 클라우드 백업	
	DB 백업	File 백업	OS 백업	VMware, Hyper-V, AHV	AWS, Azure
베리타스	Netbackup		솔루션 없음/약함 ¹	솔루션 약함	
EMC	Networker / Avamar		솔루션 없음 ²	솔루션 약함	
IBM	Spectrum Protect		솔루션 약함 ³	솔루션 약함	
빔 소프트웨어	Veeam Backup & Recovery ⁴ – 물리환경에서 클라우드까지 모든 플랫폼 통합 지원				
아크로니스	솔루션 없음/약함 ⁵		Backup	솔루션 약함	
아크서브	솔루션 없음/약함 ⁶		UDP	솔루션 약함	

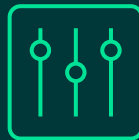
1. 베리타스는 OS 백업을 위해 VSR 제품을 보유하고 있으나 윈도우에서만 사용 가능. 리눅스용 제품도 있으나 호환성과 기능이 상당히 떨어짐. 유닉스에 대한 부분은 솔루션 없음
2. EMC는 자체적으로 OS 백업 솔루션이 없으며 Networker/Avamar는 DB와 File 백업까지만 가능. OS 백업을 위해서는 별도의 전문 솔루션을 구매해야함
3. IBM은 유닉스와 윈도우를 지원하는 OS 백업 기능이 제품 포트폴리오에 있기는 하나 제품에 이슈가 많아서 도입사례가 거의 없음. 가상화를 위한 Spectrum Protect Plus가 출시되었으나 기능이 약함
4. 빔 소프트웨어는 DB, File, OS 백업의 모든 영역에 대해서 유닉스, 리눅스, 윈도우를 지원함. 하나의 에이전트, 한번의 백업으로 DB, File, OS의 다양한 복구 시나리오 가능
5. 아크로니스는 유닉스 백업 지원 제품이 없음. 윈도우 OS 백업과 일부 리눅스 OS 백업, 가상화만 지원
6. 아크서브는 유닉스 백업 지원 제품이 없음. 윈도우 OS 백업과 일부 리눅스 OS 백업, 가상화만 지원

데이터의 잠재력 활용



데이터 가용성

온-프레미스 또는 클라우드에서 간단하고 유연하며 안정적으로 데이터 백업 및 복구



데이터 민첩성

데이터 이동성에 대한 제약 없이 필요한 환경에서 즉시 활용



비즈니스 가속화

기존 백업 데이터를 재사용하여 비용 증대 없이 새로운 가치 및 기회 창출

Cloud Data Management는 백업 및 복구를 간소화하고 IT 조직에서 데이터를 관리하고 활용하는 방식을 혁신하는 데 필요한 기반을 제공합니다.

Cloud Data Management의 선두 기업



간소화



유연함



신뢰성

Veeam은 간단합니다!

Veeam은 간단하고 사용하기 쉬운 제품을 통해 즉각적인 가치(데이터 사용) 제공으로 높은 평가를 받고 있습니다.



직관적
세분화된 복구
100% 검증된 데이터
확장 가능한 아키텍처
“즉시 작동합니다”

Veeam Backup & Replication

★★★★★

Sep 10, 2018

Reviewer Role

Infrastructure and Operations

Company Size

<50M USD

Amazing product, easy to use, loaded with features/options, quick and fantastic support

— *IT Manager in the Manufacturing Industry*

It's rare that I find a software suite that I absolutely love. Veeam is one of those few products that seems like it's going to be too good to be true, but does exactly what it promises to do. We run multiple VMware servers with around two dozen virtual machines spread across them. Veeam gives the flexibility to ensure that all of our virtual machines are backed up as often

Veeam Backup & Replication

★★★★★

Feb 5, 2019

Reviewer Role

Infrastructure and Operations

Company Size

<50M USD

It just works.

— *Sr System Administrator in the Media Industry*

We have used Veeam for several years. We started with simple backup to disk, and have moved to a more complete solution using local disk backup, remote replication, and cloud storage. Veeam works fantastically well in all areas; their vision of how backup and recovery should work aligns well with our needs, and it seems with the industry in general. The interface and

<https://www.gartner.com/reviews/market/data-center-backup-and-recovery-solutions/vendor/veeam>

Veeam은 유연합니다!



소프트웨어 정의
하드웨어 비종속성
사본 데이터 관리
클라우드 준비

Veeam은 고객의 선택을 존중합니다. 하드웨어 비종속성



No Lock In!

계약 없음

이식 가능



고객 선택

하드웨어

스토리지

구현



클라우드 준비

클라우드 과금
없음

데이터 이동성

클라우드
네이티브

<https://www.gartner.com/reviews/market/data-center-backup-and-recovery-solutions/vendor/veeam>

Veeam은 신뢰할 수 있습니다!



이식 가능한 데이터 형식
검증된 복구
강력한 지원
분석 기능 내장

375,000명 이상의 고객들은 거짓말을 할 수 없습니다!

Veeam의 신뢰도는 탁월합니다.

- Veeam의 NPS(고객 만족도) 점수는 75점으로 업계 평균 보다 3.5배 더 높습니다.
- 91%가 소프트웨어 공급업체로서 Veeam을 만족합니다.
- 91%가 Veeam 솔루션을 친구와 동료에게 추천합니다.
- 91%가 현재 계약이 완료되면 갱신하려고 계획합니다.
- 90%가 사용 중인 Veeam 제품이 제공하는 특징과 기능에 만족합니다.

Veeam Backup & Replication

★★★★★

Jan 4, 2019

Reviewer Role
Infrastructure and Operations

Company Size
<50M USD

Reliable, easy to use, works perfect for us and we'll continue to use it!

— Senior System Administrator in the Education Industry

My organization has been a Veeam customer for several years. We run backups with BU&R for our entire virtualized environment every single night. I can say with confidence that it is one of the most reliable, easy to use backup solutions I've encountered. We very rarely have issues with it and if we do, resolution is usually quick due to their fantastic support and

<https://www.gartner.com/reviews/market/data-center-backup-and-recovery-solutions/vendor/veeam>

글로벌 고객사

전세계 2,000 대기업 및 Fortune 500 대기업 중 76%가 빔 소프트웨어를 사용하고 있습니다¹.



1. <https://www.veeam.com/news/veeam-set-on-path-to-be-a-billion-dollar-software-company.html>

국내 고객사

국내 250곳 이상의 공공, 제조, 금융 등 다양한 산업군의 고객사에서 검증된 솔루션입니다.

금융, 통신, 하이테크

SAMSUNG, SAMSUNG, KYOBO 교보리얼코, 삼성전자, 삼성디스플레이, KB 국민은행, BNK 경남은행, Standard Bank, kt, kt is, 신한금융투자회사, SCI 평가정보, true friend 한국투자 캐피탈, 수호천사 동아생명, NCSOFT, 한진정보통신, 티머니, BGL 부산-김해경전철주식회사, BODYFRIEND, PARNAS 페르나스호텔, KRISO 선박해양플랜트연구소, SHILLA STAY, MBK PARTNERS, 웹투어, PARADISE CASINO

제조,유통,제약

SAMSUNG, LOTTE Members, 삼성엔지니어링, ELANDSYSTEMS, SAMSUNG BIOLOGICS, HYUNDAI AutoEver, SIMMONS, 현대엔지니어링, 현대중공업, LF, GS 칼텍스, OCI, 고려아연주식회사 Korea Zinc Co., Ltd., 동서식품, Maeil 매일유업, Farmsco, Hansol 현술PNS, Hansol 한울테크닉스, Carrier, CLK Corporation, FRESenius MEDICAL CARE, ILDONG 일동제약, Hanmi, 대한유화주식회사 KOREA PETROCHEMICAL IND. CO., LTD., spirax sarco 한국스파이렉스사교(주), SEJONG, HSD engine, DAEDUCK, Amway, 한국제지 Hanjeji Paper, L'ORÉAL, HAN/DOK, ASSA ABLOY, AIRFIRST, STYLE NANDA

공공

국세청 National Tax Service, 통계청 Statistics Korea, 교육부 Ministry of Education, 한국재정정보원 Korea Public Finance Information Service, 한국자선관리공사, 한국주력금융공사, 국회예산정책처 National Assembly Budget Office, NIA 한국정보화진흥원 NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY, ETRI 한국전자통신연구원 Korea Electronics Technology Institute, KOGAS, KE-TI Korea Electronics Technology Institute 전자부품연구원, KAI 한국항공우주산업주식회사 KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD., Incheon Airport, KISX 한국인터넷진흥원, Seoul Metro 서울메트로, 서울시복지재단 Seoul Welfare Foundation, 한국교통연구원 KOTRI 한국교통연구원, KIBO 기술보증기금, KRCR 한국철도시설공단, 한국환경공단, 동서발전, 국립암센터 NATIONAL CANCER CENTER, 성남시 Songnam City, 흥천군 HONGCHON-gun, Golden City Gyeongju, 서울바나나생명, 한국음악저작권협회, BBS 불교방송

교육, 병원

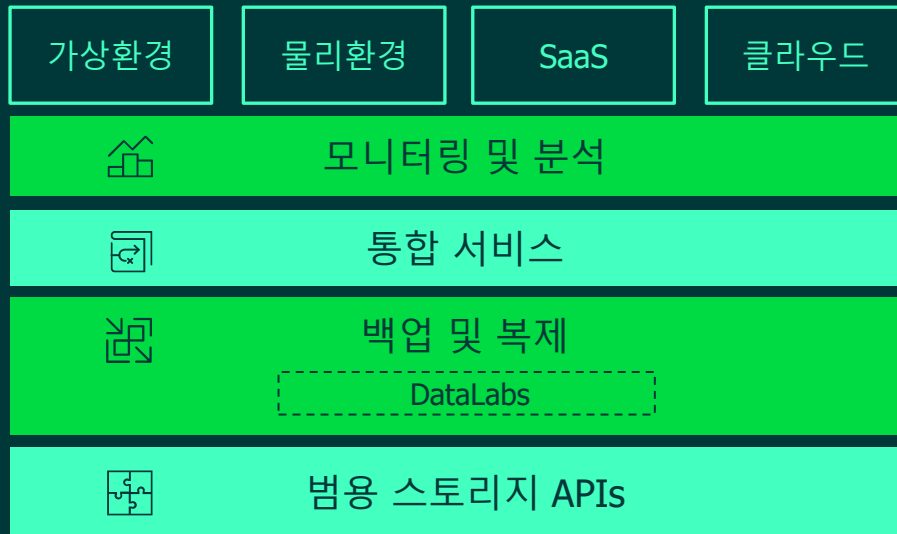
고려대학교 KOREA UNIVERSITY, 경찰대학 KOREA NATIONAL POLICE UNIVERSITY, 성균관대학교 SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY/SJKLU, dongguk UNIVERSITY, 숙명여자대학교 SOEKMYUNG WOMEN'S UNIVERSITY, 경희대학교 KYUNG HEE UNIVERSITY, TORCH TRINITY 햇빛트리너신학대학원대학교, 아주대학교 AJOU UNIVERSITY, 김포대학교 KIMPO UNIVERSITY, 세브란스병원 SEVERANCE HOSPITAL, DULWICH COLLEGE 델위치 칼리지 서울, PNU 양산부산대학교병원 PUSAN NATIONAL UNIVERSITY YANGSAN HOSPITAL, 새움병원, 충남대학교병원 CHUNGNAM NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL, KYOYONG KONYANG UNIV. HOSPITAL, 건양대학교병원 KONYANG UNIV. HOSPITAL, 한이병원 HANI HOSPITAL, 포항세령기독교병원 SM Christianity Hospital



veeam

제품 소개 요약

클라우드, 가상화, 물리서버를 위한 단일 플랫폼



클라우드, 가상화, 물리서버를 위한 단일 플랫폼

가상환경

vmware

Microsoft
Hyper-V

NUTANIX AHV

물리환경

Windows

Linux

ORACLE
SOLARIS



SaaS

Office 365

OneDrive

클라우드

Microsoft Azure

veeam | ESPARTNER
PROGRAM

aws | IBM Cloud



모니터링 및 분석



통합 서비스



백업 및 복제

DataLabs



범용 스토리지 APIs

Hewlett Packard
Enterprise

NUTANIX

Lenovo

IBM

CISCO

PURESTORAGE

DELL EMC

NetApp

FUJITSU

EXAGRID



Object Storage

Veeam Cloud Data Management 플랫폼



백업 및 복구

언제 어디서나 무엇이든 복구



클라우드 이동성

모든 클라우드의 워크로드 보호, 복원 및 마이그레이션



모니터링 및 분석

완전한 가시성 및 개선을 위한 인텔리전스 내장



통합 서비스 및 자동화

데이터를 재사용하여 더 높은 비즈니스 가치 실현

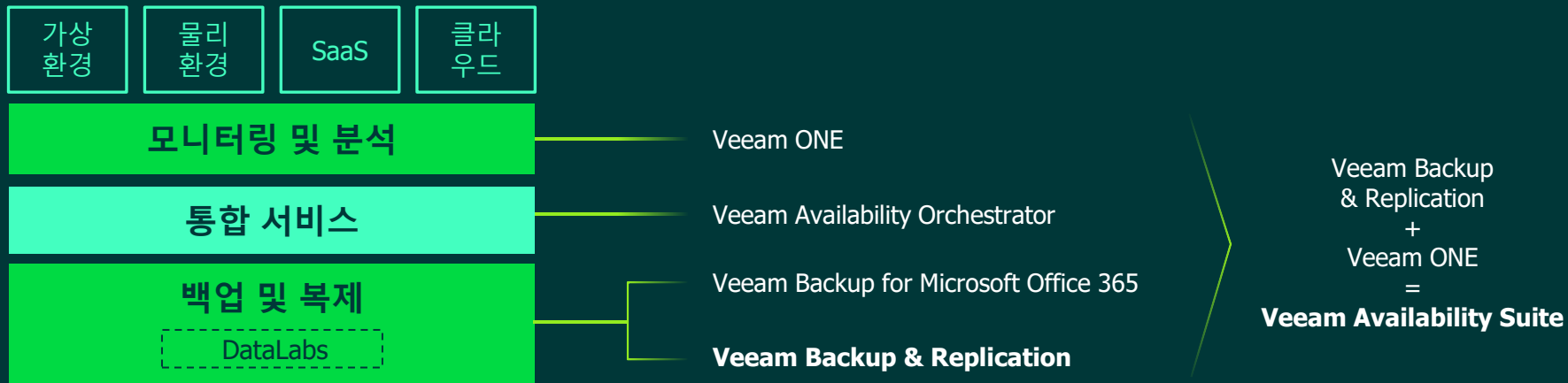


관리 및 규정 준수

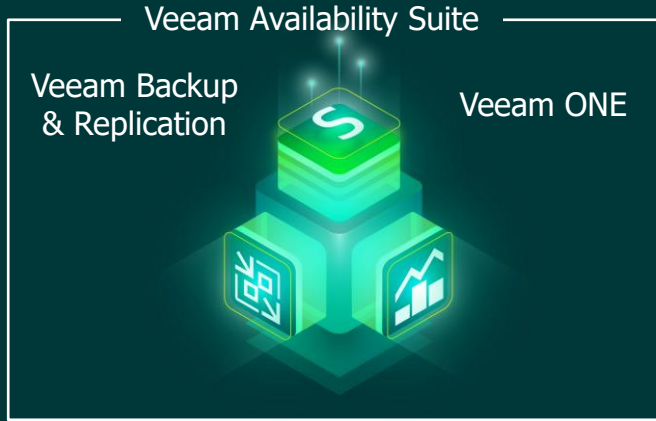
보안, 규정 준수 및 개인 정보 보호 보장

완벽한 데이터 관리 및 보호를 구현하고
데이터를 재사용하여 데이터 센터와 클라우드 전체에 혁신 적용

단일 플랫폼 기반 제공 기능 요약



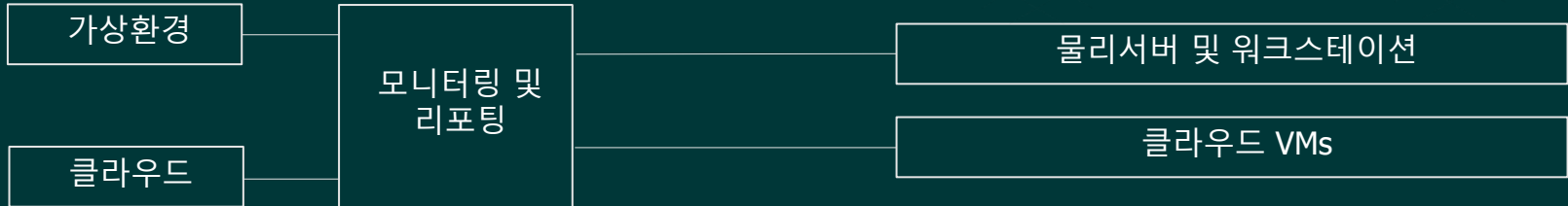
모든 워크로드 데이터 보호



Veeam Agent
for Microsoft Windows



Veeam Agent
for Linux



데이터 손실 완화

스토리지 사용량을 줄이면서 백업 성능을 높이고 고객의 데이터에 대한 무결성을 보장하는 백업을 지속적으로 수행합니다.



운영 스토리지 통합

Veeam의 운영 스토리지 통합 기능으로 고객의 운영 환경에 미치는 영향을 최소화합니다.



무한확장(Scale-out) 백업 저장소

백업 스토리지 하드웨어 비용을 줄이고 스토리지 성능 최적화 및 가용성을 향상시킵니다.



어플리케이션 자동 인식 백업

SQL Server, Oracle, SAP HANA, Active Directory, SharePoint 및 Exchange를 포함한 모든 엔터프라이즈 어플리케이션을 위해 별도 에이전트 없이 백업 시 자동 인식 처리 지원을 제공합니다.



백업 및 복제 데이터 검증

백업 시간에 영향 없이 샌드박스 테스트 환경을 지속적으로 자동 생성 모든 백업 및 복제 데이터 복구 가능성을 자동 확인하십시오.

가용성 극대화

계획되지 않은 운영 서비스 중지 시간을
최대한 줄이고 백업 데이터로 손쉽게
빠르게 서비스 즉시 재개 및 복구를
수행합니다.



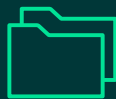
VM 즉시 복구(Instant VM Recovery)

백업 파일에서 VM으로 수분 이내 복원하여 서비스를 신속하게 복구합니다.



Veeam 탐색기

미션 크리티컬 비즈니스 애플리케이션을 위한
개별 애플리케이션 항목 손쉽게 탐색, 발견 및
복원



개별 파일 단위 즉시 복구

사전 작업 없이 이미지 기반 백업에서 직접
게스트 OS 파일 및 폴더를 손쉽게 복구



Azure, AWS으로 직접 복구

필요 시 퍼블릭 클라우드를 복구 사이트로 설정하여
백업 데이터에서 Azure VM 및 AWS EC2로 신속하게
복구

관리 간소화

사전 운영 및 비즈니스 성과 보장을 위한
관리 복잡성 제거 및 가시성 향상에
기여합니다.



중앙 집중식 관리

위치에 상관 없이 단일 콘솔을 통해 가상 및 에이전트 기반 백업 및 복구 작업을 손쉽게 관리합니다.



에이전트 모니터링 및 경고

모든 백업 관리 복잡성을 줄이고 사전 예방적 모니터링 및 보고 기능으로 가상화 및 백업 환경을 관리하는 시간을 절약합니다.



백업 준수 보고

새로운 데이터 관리 및 컴플라이언스 보고로 위험 완화



비즈니스 및 기술 관점 GUI

요구 사항 및 우선 순위를 기반으로 비즈니스 또는 기술 관점에서 제시된 대시보드 및 리포팅을 통해 전체 가상 인프라에 대한 심층적인 통찰력 확보

가상환경 기능 요약

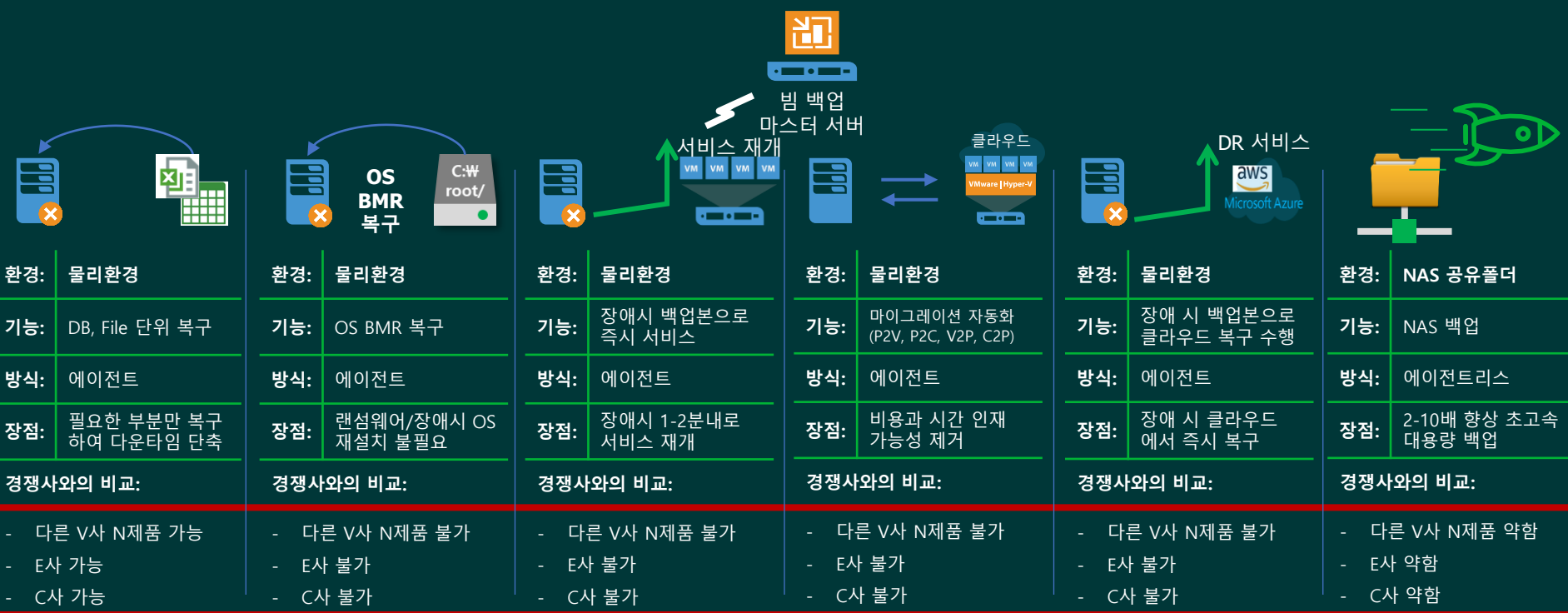
가상화 환경에서 에이전트리스 기반의 모든 백업 및 복구를 제공하며, 수분 이내에 즉시 VM 서비스 재개 및 VM/디스크/파일/DB 단위의 세분화된 복구를 통해 업무 연속성을 보장



VM	VM	VM	VM	VM	VM
환경: VMware, Hyper-V	환경: VMware, Hyper-V	환경: VMware, Hyper-V	환경: VMware, Hyper-V	환경: VMware, Hyper-V	환경: VMware, Hyper-V
기능: VM 전체 이미지 복구	기능: VM으로 파일복구	기능: Oracle, MSSQL 시점복구 및 MSSQL 테이블 복구	기능: 장애 시 백업본으로 즉시 서비스	기능: VM 실시간 복제	기능: 가상환경 최적화 모니터링 및 리포팅
방식: 에이전트리스	방식: 에이전트리스	방식: 에이전트리스	방식: 에이전트리스	방식: 에이전트리스	방식: 에이전트리스
장점: 장애시 가장 최근의 VM 복구	장점: 1-2분의 짧은 RTO	소요 시간: 최소 1-2분	소요 시간: 최소 1-2분	소요 시간: 최소 15분	소요 시간: 최소 1-2분
경쟁사와의 비교: <ul style="list-style-type: none"> - V사 가능 - E사 가능 - C사 가능 	경쟁사와의 비교: <ul style="list-style-type: none"> - V사 불가 - E사 불가 - C사 불가 	경쟁사와의 비교: <ul style="list-style-type: none"> - V사 불가 - E사 불가 - C사 불가 	경쟁사와의 비교: <ul style="list-style-type: none"> - V사 불가 - E사 불가 - C사 불가 	경쟁사와의 비교: <ul style="list-style-type: none"> - V사 불가 - E사 불가 - C사 불가 	경쟁사와의 비교: <ul style="list-style-type: none"> - V사 불가 - E사 불가 - C사 불가

물리환경 기능 요약

윈도우와 리눅스 물리환경에서의 OS와 DB(오라클 RMAN, SAP Hana)에 대한 블록 기반 이미지 백업을 통합 지원하며 장애 시 백업본으로 즉시 서비스 재개하여 복구 시간을 15분 이내로 최소화



환경:	물리환경
기능:	DB, File 단위 복구
방식:	에이전트
장점:	필요한 부분만 복구하여 다운타임 단축

환경:	물리환경
기능:	OS BMR 복구
방식:	에이전트
장점:	랜섬웨어/장애시 OS 재설치 불필요

환경:	물리환경
기능:	장애시 백업본으로 즉시 서비스 재개
방식:	에이전트
장점:	장애시 1-2분내로 서비스 재개

환경:	물리환경
기능:	마이그레이션 자동화 (P2V, P2C, V2P, C2P)
방식:	에이전트
장점:	비용과 시간 인제 가능성 제거

환경:	물리환경
기능:	장애 시 백업본으로 클라우드 복구 수행
방식:	에이전트
장점:	장애 시 클라우드에서 즉시 복구

환경:	NAS 공유폴더
기능:	NAS 백업
방식:	에이전트리스
장점:	2-10배 항상 초고속 대용량 백업

경쟁사와의 비교:

- 다른 V사 N제품 가능
- E사 가능
- C사 가능

경쟁사와의 비교:

- 다른 V사 N제품 불가
- E사 불가
- C사 불가

경쟁사와의 비교:

- 다른 V사 N제품 불가
- E사 불가
- C사 불가

경쟁사와의 비교:

- 다른 V사 N제품 불가
- E사 불가
- C사 불가

경쟁사와의 비교:

- 다른 V사 N제품 불가
- E사 불가
- C사 불가

경쟁사와의 비교:

- 다른 V사 N제품 약함
- E사 약함
- C사 약함

Veeam Cloud Data Management 요약



조직 전반의
백업, 복제 및 통합
서비스



지능형 데이터
관리를 주도하는
검증된 방법



인텔리전스
기반의 모니터링,
알림 및 개선



비즈니스 가속화를
위한 향상된
데이터 활용



독점
“종속”이 없음 —
모든 주요 하드웨어
공급업체 및
클라우드와 연동

단일 플랫폼으로 클라우드, 물리환경 및 가상 환경에서 데이터를 보호

감사합니다.

Contact :

(주)한국밸런스

김형덕 영업대표

Mobile : 010-7138-8889

Email : hdkim@valence.co.kr

veeam