



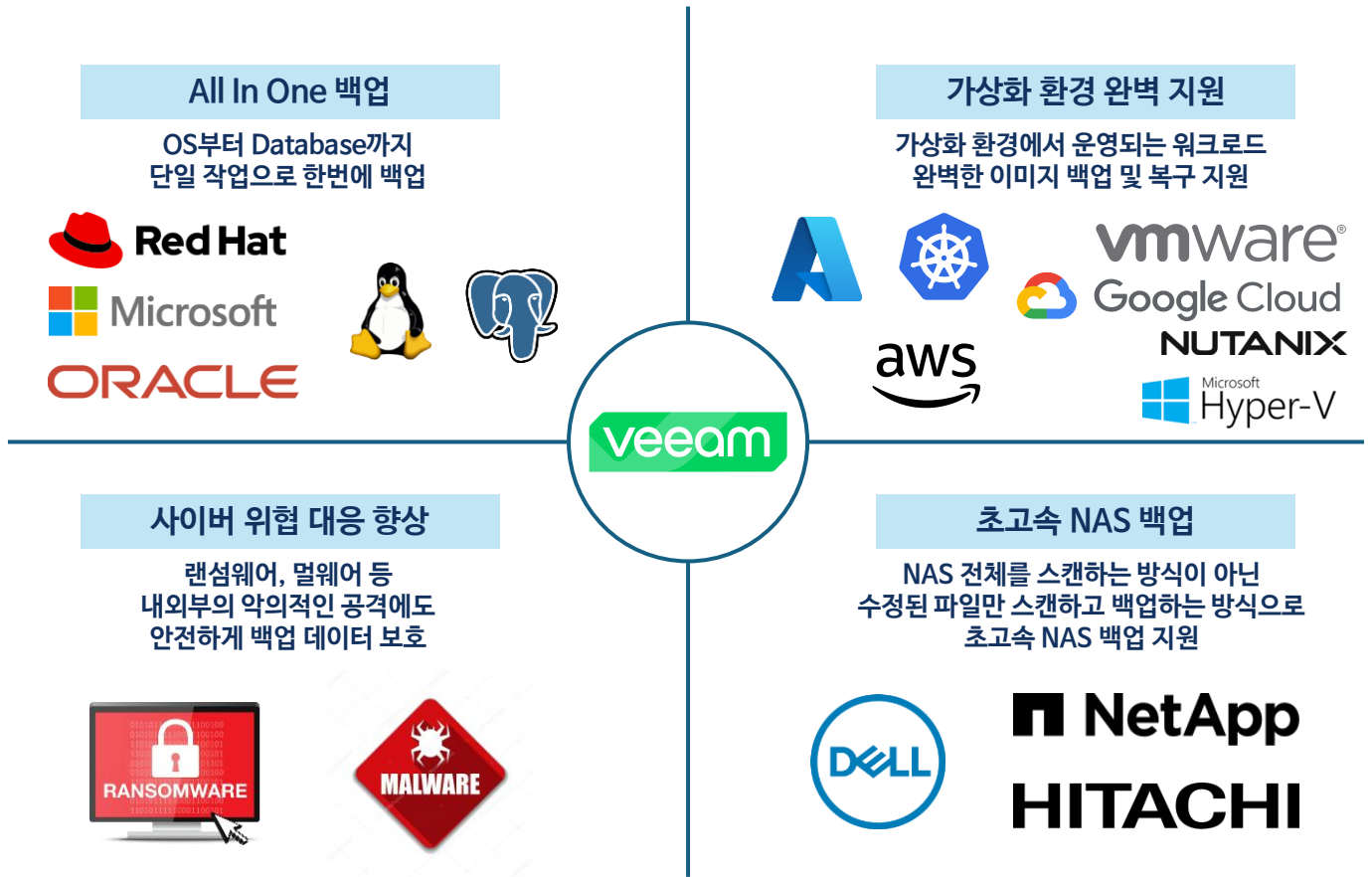
# WBA-V Series

Veeam Backup & Replication Appliance



# Why Veeam?

비즈니스 연속성을 위한 차세대 데이터 보호 솔루션



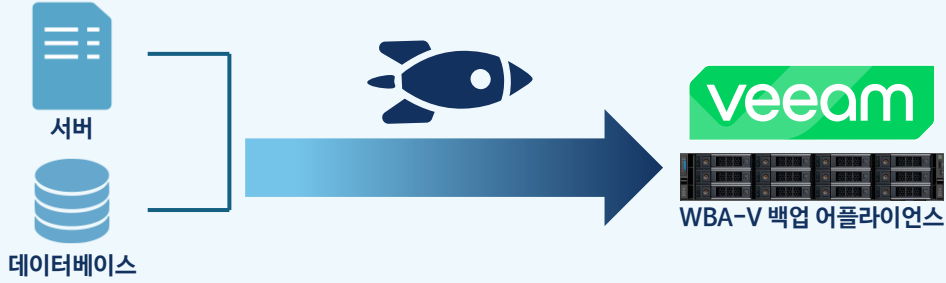
## WBA-V 백업 어플라이언스로 데이터 보호 솔루션 구성

WBA-V 백업 어플라이언스는 다양한 포트폴리오를 제공합니다. 백업 용량/성능/예산에 맞게 소규모에서 엔터프라이즈 제품군까지 다양한 모델을 제공하고, 최적화된 구성을 위해 CPU, MEM, I/F, Capacity 등 유연하게 구성 및 변경이 가능합니다.



## 통합 백업

OS와 DB를 통합 백업하고 OS, File, DB 단위 등 유연한 복구를 제공



- 한번의 작업으로 압축, 중복제거 적용 OS + DB 동시 고속 백업
- 복구시 OS, File, DB 단위 유연하게 복구
- 대용량 환경에서 최고 성능 발휘

## 초고속 NAS 백업

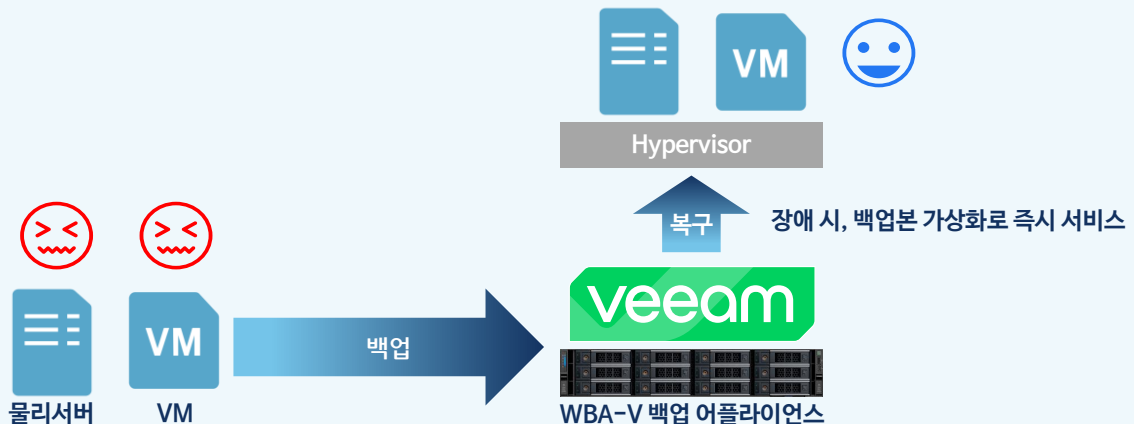
초고속 NAS 백업은 폴더별로 판단하는 최신 알고리즘을 통해 타사 백업 솔루션 대비 2~50배 빠른 백업 가능



- NAS 스토리지에 부하가 많은 NDMP 불필요
- 폴더(checksum)단위 검색으로 백업 대상 고속 추출 및 고속 백업
- 파일 단위 검색 대비 2~50배 성능 향상

## Instant Recovery(서버 장애 시 서비스 즉시 복구)

서버, VM 장애 시 백업본을 가상화하여 즉시 서비스 재가동 가능

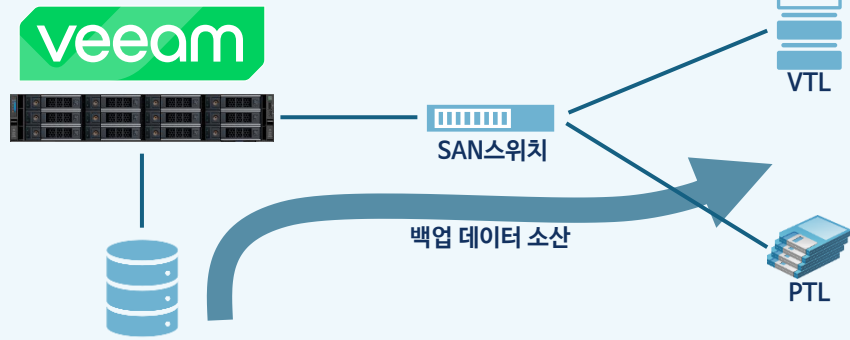


- 서버, VM, NAS 장애 시 백업본으로 즉시 서비스
- 의존 서비스와 함께 그룹단위 실행 가능
- 압축, 암호화, 중복제거 적용 상태에서 지원
- VMWare, Nutanix AHV, Hyper-V와 연동

# 다양한 저장매체로의 소산

VTL, PTL 등 다양한 저장매체로의 소산

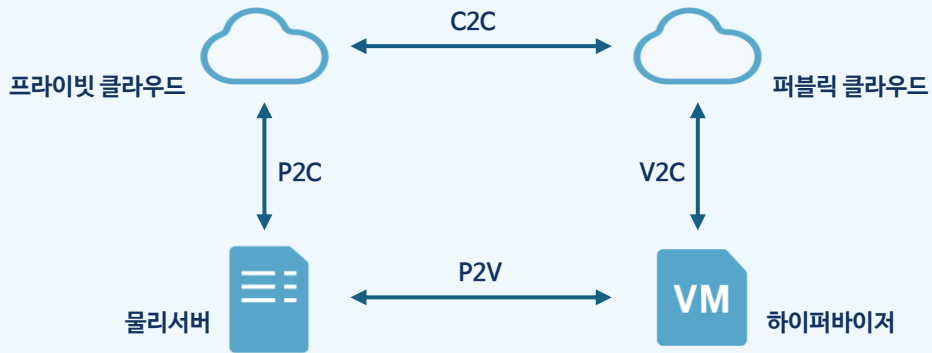
WBA-V 백업 어플라이언스



- WBA-V 백업 어플라이언스에 저장된 백업 데이터를 VTL, PTL로의 2차, 3차 소산
- 백업 데이터의 2차, 3차 소산을 통하여 시스템의 안정성과 연속성 보장

# 클라우드 마이그레이션

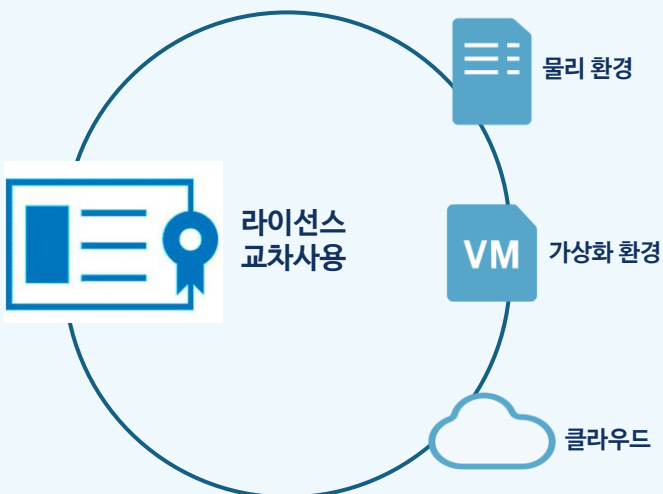
다양한 타겟으로의 클라우드 마이그레이션 기능 지원



- 기존 서버의 OS, DB, 패치와 구성, 보안솔루션 등 변경요인 제로화
- 마이그레이션 기간 단축, DB, SAP 전문 엔지니어 비용 절약

# VUL 통합 라이선스 정책

구독형 라이선스를 벗어나 하나의 라이선스로 물리환경부터 클라우드환경까지 관리



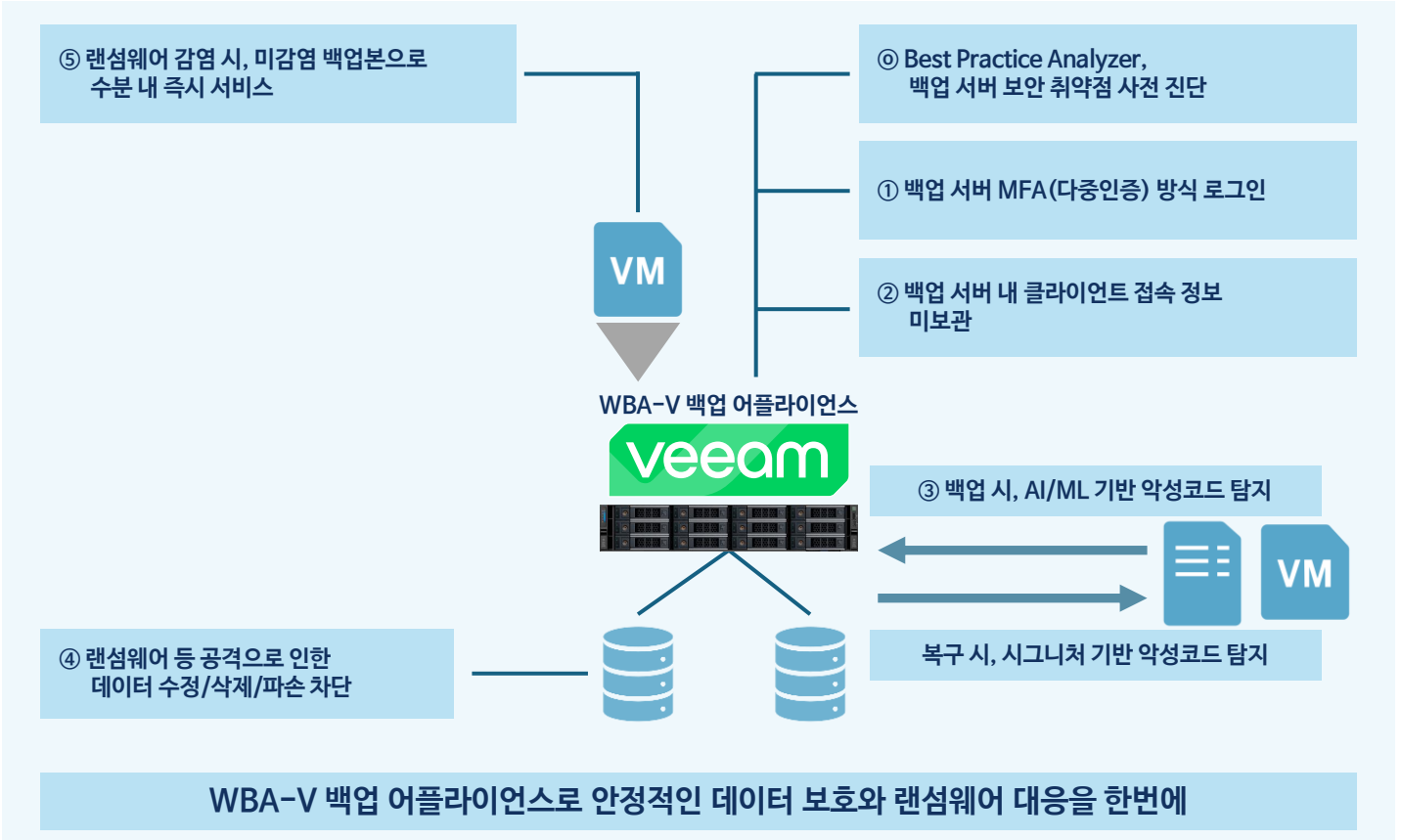
- Windows, Linux, AIX, Solaris
- OS, DB, Application, Oracle, SAP, Microsoft
- Server, PC, Workstation 동일

- Virtual Machine
- VMWare, Hyper-V, Nutanix, KVM 등

- Cloud Virtual Machine
- AWS, Azure, Google Cloud Platform, KT, Naver

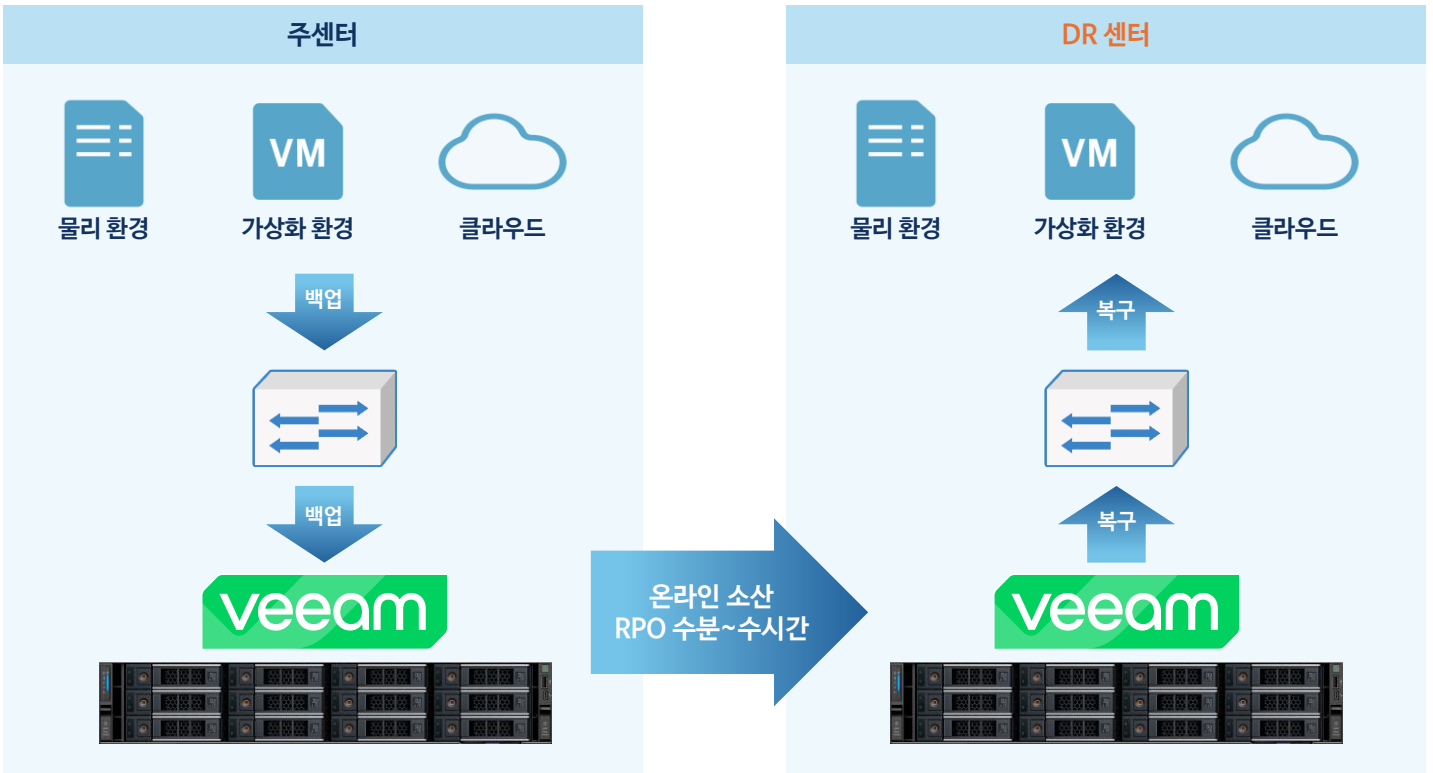
# 사이버 위협 대응

Veeam은 백업 및 복구 작업 시 랜섬웨어를 탐지하고 비정상적 삭제 또는 변경불가 기능 제공을 통해 비즈니스 연속성 보장



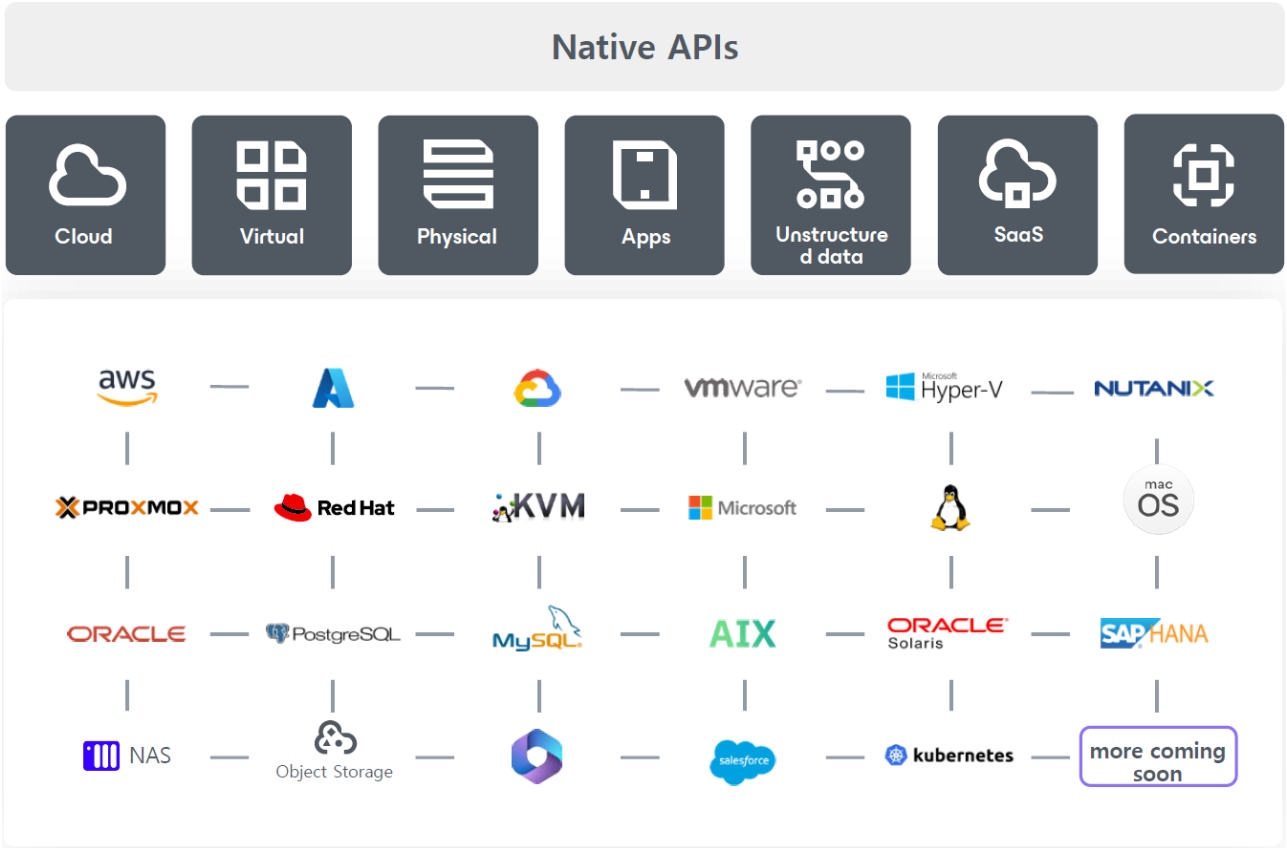
# DR with WBA-V 백업 어플라이언스

WBA-V 백업 어플라이언스는 Veeam 데이터 보호기술과 함께 최적의 DR 환경을 지원합니다.



# 유례없는 광범위한 워크로드 대응

WBA-V 백업 어플라이언스는 스토리지 스냅샷, 백업, 복제 및 CDP가 포함된 4-in-1 백업 및 복구솔루션입니다. 클라우드, 가상화 및 물리 워크로드 요구 사항에 대한 안전하고 안정적인 보호를 보장하는 업계 최고의 솔루션입니다.



## 지원 환경

가상화 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>VMWare vSphere</li> <li>Microsoft Hyper-V</li> <li>Nutanix AHV</li> <li>Oracle Linux Virtualization</li> <li>Red Hat Virtualization</li> <li>Proxmox VE</li> </ul>
물리 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows/Linux</li> <li>Unix (AIX, Solaris)</li> <li>NAS (SMB, NFS) 지원 모든 NAS</li> </ul>
클라우드	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS</li> <li>Microsoft Azure</li> <li>Google Cloud Platform</li> </ul>
SaaS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Office 365</li> <li>Microsoft Entra ID</li> <li>Salesforce</li> </ul>
데이터 베이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oracle Database</li> <li>PostgreSQL</li> <li>MySQL</li> <li>MongoDB</li> <li>DB2</li> <li>SAP HANA</li> <li>SAP for Oracle</li> <li>Microsoft Active Directory, Exchange, SharePoint, SQL</li> </ul>
컨테이너	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kubernetes</li> <li>Redhat Openshift</li> <li>SUSE Rancher/Harvester</li> <li>VMWare Tanzu</li> </ul>

- ✔ 단일 백업 작업으로 OS, DB, File 동시 보호
- ✔ Windows & Linux 물리서버 장애 시 운영체제 복원
- ✔ 단일 정책으로 비용 효율적인 오브젝트 스토리지 통합 및 데이터 보존
- ✔ 모든 백업 데이터를 15분 이내에 VMWare, Hyper-V, Nutanix-AHV로 즉시 서비스
- ✔ GUI 기반의 손쉬운 마이그레이션 제공 (P2V, P2C, V2V, V2C, C2C)
- ✔ VMWare HCI 기반 CDP를 통한 중요 워크로드 및 데이터의 비즈니스 연속성 확보
- ✔ Veeam Vault, AWS S3 Glacire 및 Azure Archive에 20배 이상 저렴한 비용으로 장기간 저장
- ✔ 랜섬웨어로부터 보안 강화된 Linux 백업 저장소에 변조 불가한 백업 유지
- ✔ NAS, Microsoft SQL 및 Oracle에 대한 즉각적인 복구 및 RTO 30분 유지
- ✔ 대용량 NAS에 대한 고속 백업 및 기존 대비 2~10배 백업 성능 향상
- ✔ 손쉬운 Microsoft 365 백업 및 40가지 이상의 상세 복구 기능
- ✔ 100% GUI 기반의 쿠버네티스 백업, 복구 및 마이그레이션
- ✔ GUI 기반의 중앙 모니터링, 리포팅, 정책/스케줄 제어 관리
- ✔ 다양한 가상환경 (VMWare, Hyper-V, AHV, RHV 등)에 대한 Agentless 백업
- ✔ 센터간(주센터/원격지) 간 온라인 복제

# WBA-V Series 제안 제품 소개

소규모 인프라 환경부터 엔터프라이즈까지 다양한 모델 제공

구분	WBA-V960	WBA-V480	WBA-V240	WBA-VM	WBA-VE120	WBA-VE60
CPU	64 Core	32 Core	16 Core	8~24 Core	16 Core	12 Core
Memory	512 GB	256 GB	128 GB	32~128 GB	64 GB	32 GB
NIC	10Gbps * 8Port	10Gbps * 6Port	10Gbps * 6Port	1Gbps * 2Port 10Gbps * 2Port	1Gbps * 2Port 10Gbps * 2Port	1Gbps * 2Port 10Gbps * 2Port
HBA	32Gbps * 8Port	32Gbps * 6Port	32Gbps * 6Port	32Gbps * 2Port	Option	Option
OS 영역 (RAID)	480GB SSD * 2 1.2TB SAS * 2 (RAID 1)	480GB SSD * 2 (RAID 1)	1.2TB SAS * 2 (RAID 1)	1.2TB SAS * 2 (RAID 1)	1.2TB SAS * 2 (RAID 1)	1.2TB SAS * 2 (RAID 1)
Data 영역 물리용량 (확장)	400 TB (800 TB)	300 TB (400 TB)	100 TB (200TB)	400 TB (800 TB)	10~30 TB (Option)	5~10 TB (Option)
Disk Type (선택)	NLSAS SAS SSD	NLSAS SAS SSD	NLSAS SAS SSD	NLSAS SAS SSD	NLSAS SAS SSD	NLSAS SAS SSD
RAID	RAID 6 동적그룹핑기능 제공	RAID 6 동적그룹핑기능 제공	RAID 6 동적그룹핑기능 제공	RAID 6 동적그룹핑기능 제공	RAID 6	RAID 6
Enclosure (선택)	DAS Enclosure 외장 스토리지	DAS Enclosure 외장 스토리지	Option	DAS Enclosure 외장 스토리지	미지원	미지원
이중화	지원	미지원	미지원	-	미지원	미지원
OS	Linux Windows	Linux Windows	Linux Windows	Linux Windows	Linux Windows	Linux Windows
License	VUL (영구/구독 선택 가능)	VUL (영구/구독 선택 가능)	VUL (영구/구독 선택 가능)	VUL (영구/구독 선택 가능)	VUL (영구/구독 선택 가능)	VUL (영구/구독 선택 가능)
비고	엔진 이중화 시 미디어서버 1식 필요	-	-	Option	-	-

※ 엔진 1식 기준으로 작성되었으며, 도입 및 제안사양에 따라 제안 규격은 변경될 수 있음.



(주)위즈에스

Tel. 070-7700-2377

[www.wizS.co.kr](http://www.wizS.co.kr)

(34016) 대전광역시 유성구 테크노로 65, 한신에스메카 417호

Fax. 042-720-9240

제품 및 구매 문의 : [admin@wizS.co.kr](mailto:admin@wizS.co.kr)

COPYRIGHT(c) 2026 WIZS. ALL RIGHTS RESERVED.