



전사 ERP 시스템 고도화 사례 Unix 기반의 SAP ERP 시스템에서 Linux 기반의 HCI 환경으로 U2L 전환

최근 유닉스 기반 ERP시스템의 Unix to Linux(U2L) 전환 사례는 빠르게 증가하고 있습니다.

E 고객사 역시 Unix 기반의 SAP ERP(전사적 자원관리)를 오랜 기간 동안 사용 중이었으나, 더 이상 Unix 환경에서 SAP 애플리케이션 운영은 어렵다고 판단하고, U2L 기반의 고도화 프로젝트를 시작하였습니다. 이미 주요 기간 업무를 제외하고 여러 부서 업무를 VMware 기반의 가상화 환경으로 전환하고 있었기에 핵심 기간 업무인 ERP 시스템의 전환도 VMware 가상화 기반의 인프라스트럭처 위에 구성하기로 결정했으며, 향후 손쉬운 확장성 및 Hybrid Cloud 환경으로 전환을 고려하여 HCI 솔루션 도입을 우선 고려했습니다.

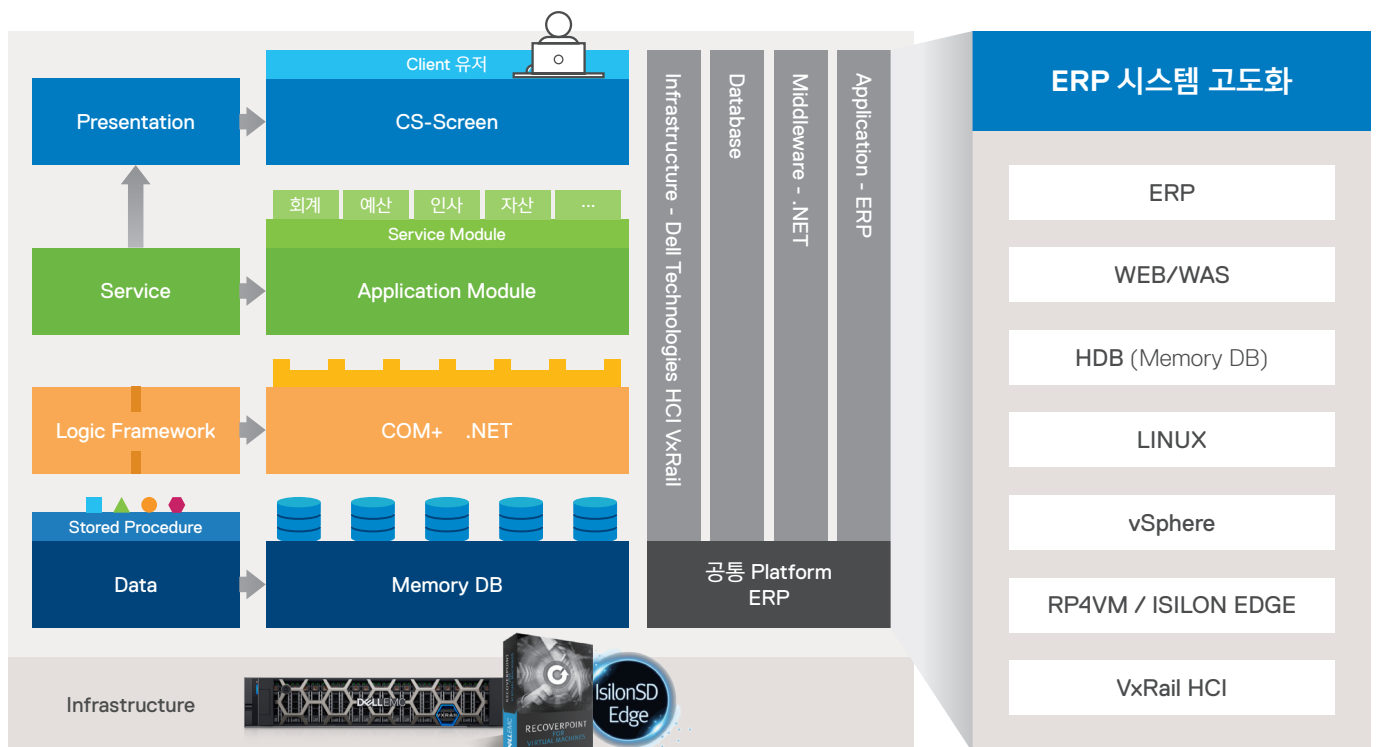
여러 HCI 솔루션 중에서 Dell Technologies의 VxRail 이 선택된 이유는 ERP시스템의 특성상 고가용성을 보장할 수 있어야 하며, 향후 지속적인 지원과 선진 로드맵을 제시 할 수 있는 역량 이 있어야 했기 때문입니다.

- ✓ Stretched Cluster 지원의 고가용성 시스템 제공
- ✓ RecoverPoint For VM, ISILON Edge 등의 Echo 솔루션 제공
- ✓ VMware 기반의 License Cost 절감 방안제시
- ✓ 향후 네트워크 가상화 방안제시

고객의 당면과제

- ✓ 노후화된 SAP ERP 운영비용 증가
- ✓ Unix 기반의 시스템의 Vendor 종속성 및 향후 로드맵 부족
- ✓ 유연한 인프라스트럭처 구성 필요
- ✓ 향후 클라우드 시스템과의 연계 방안 필요

ERP 시스템 고도화 시스템 개념도



도입 솔루션



VxRail 570F
13 Nodes (운영 8, DR 5)

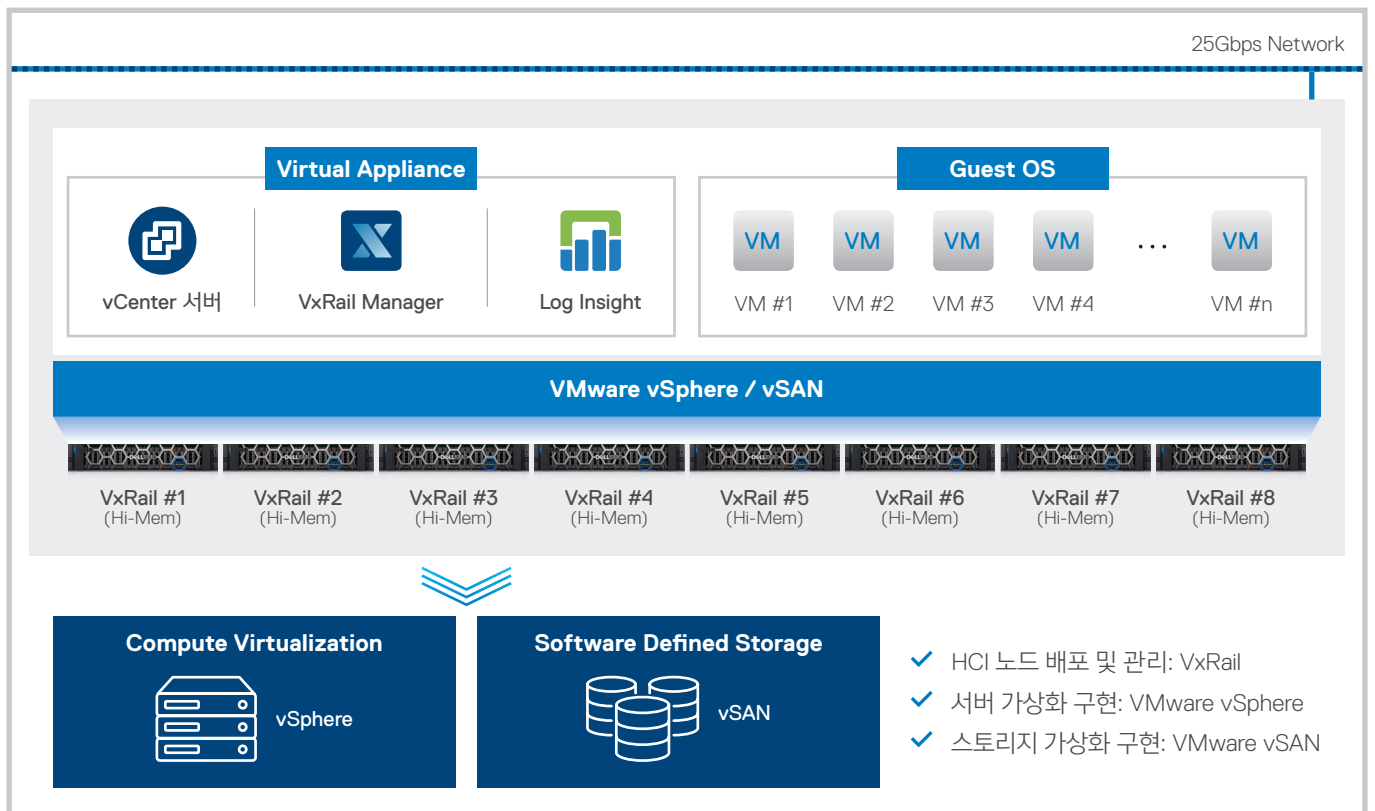


RecoverPoint For VM을 통한
DR환경 시점복구 구성



ISILON Edge를 통한
Software Define Scale-Out NAS 제공

E 고객사는 SDN 기반의 네트워크 구축을 통한 네트워크 인프라 환경 개선 및 SDDC 로의 확장을 계획하고 있으며, 이러한 고객의 IT Transformation의 로드맵에 대한 중요한 파트너로 Dell Technologies가 지속적인 역할을 할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.



도입 효과



하나의 Interface 에서
모든 Infra 관리 (vCenter)



유연한 자원관리 가능



손쉬운 DR구성 및
복구환경 구축



Stretched Cluster 및
시점복구환경 구축을 통한
고가용성 인프라 환경 구축



방문 상담, 추가 정보를 원하시는 경우 Dell Technologies 영업 대표에게 연락하시거나
좌측의 QR코드 또는 하단 URL을 통해 온라인으로 신청하실 수 있습니다.
인텔, 인텔 로고, 제온 및 Xeon Inside는 미국 및/또는 기타 국가에서 인텔 또는 그 자회사의 상표입니다.
<https://bit.ly/2SNdxNO>

인텔®

