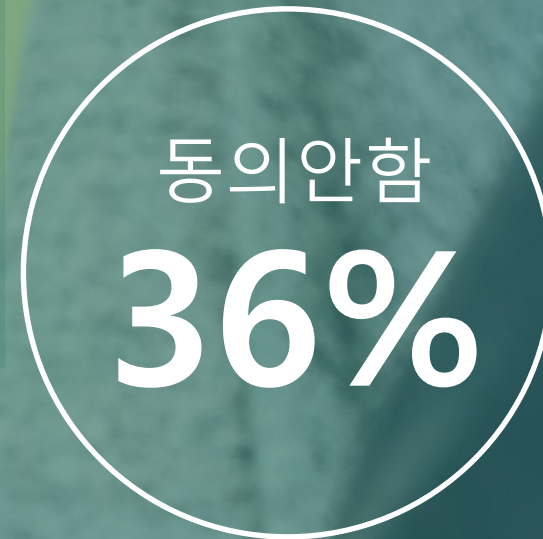
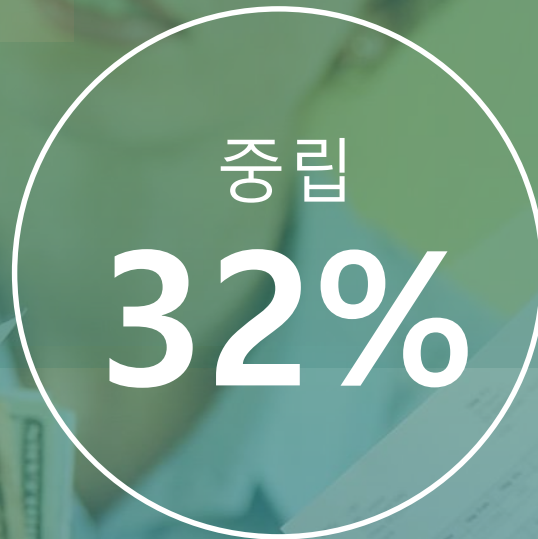


데이터센터의 현대화를 통한 금융 IT 플랫폼 지원 및 혁신 가속화 방안

신정우 이사, VMware Korea

미국의 은행 고객 설문 조사 결과에 의하면....

“모든 은행은 똑같다.”



Base: 4,606 US online adults (18+)

Source: Forrester Data Consumer Technographics® North American Financial Services Survey, Q1 2016 (US)

Source: Forrester Research, Inc.

고객의 기대 만족을 위한 차별화 필요



“ If banks can't offer something more valuable than Amazon Prime, then we're probably in the wrong business. ”

- Bradley Leimer

디지털 트랜스포메이션의 중요성 대두



빠른 혁신



일하는 방식의
개선



창의적인
비즈니스 모델



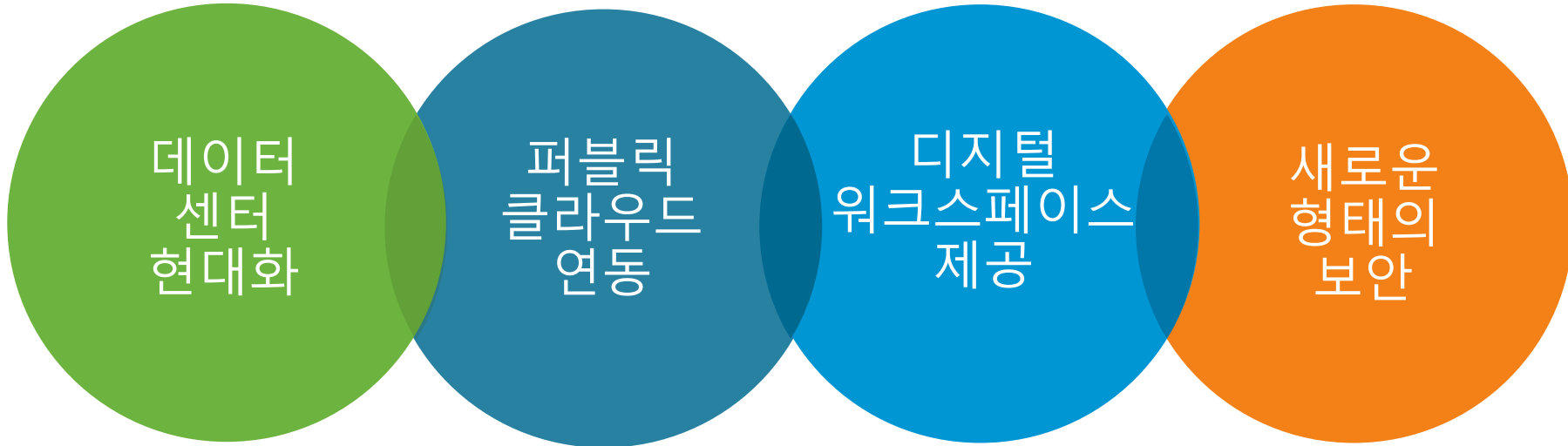
새로운
고객 경험

“디지털은 도구입니다. 하지만, 은행에서의 그것은 단순한 금융
제품이 아니라 고객을 위한 정보 및 통찰입니다.”

– Francisco González, CEO, BBVA

디지털 트랜스포메이션을 위한 VMware 전략

금융 서비스의 비즈니스 우선 순위를 위한 IT 이니셔티브



비즈니스 효과

- 효율성 증대
- 투자비용 절감
- 혁신적인 운영



- 민첩성 향상
- 혁신 가속화
- 비즈니스 연속성



- 인력의 유연성
- 직원 역량 강화
- 고객 만족



- 회사 브랜드 제고
- 고객 신뢰 증대
- 컴플라이언스 확보



데이터
센터
현대화

데이터센터 현대화의 중요성



데이터센터 현대화
및 리플랫폼을
확대하는 과정에
있다는 응답자 비율.¹



운영 방식에 대한
개선 및 자동화가
필요하다는
CIO 비율.²



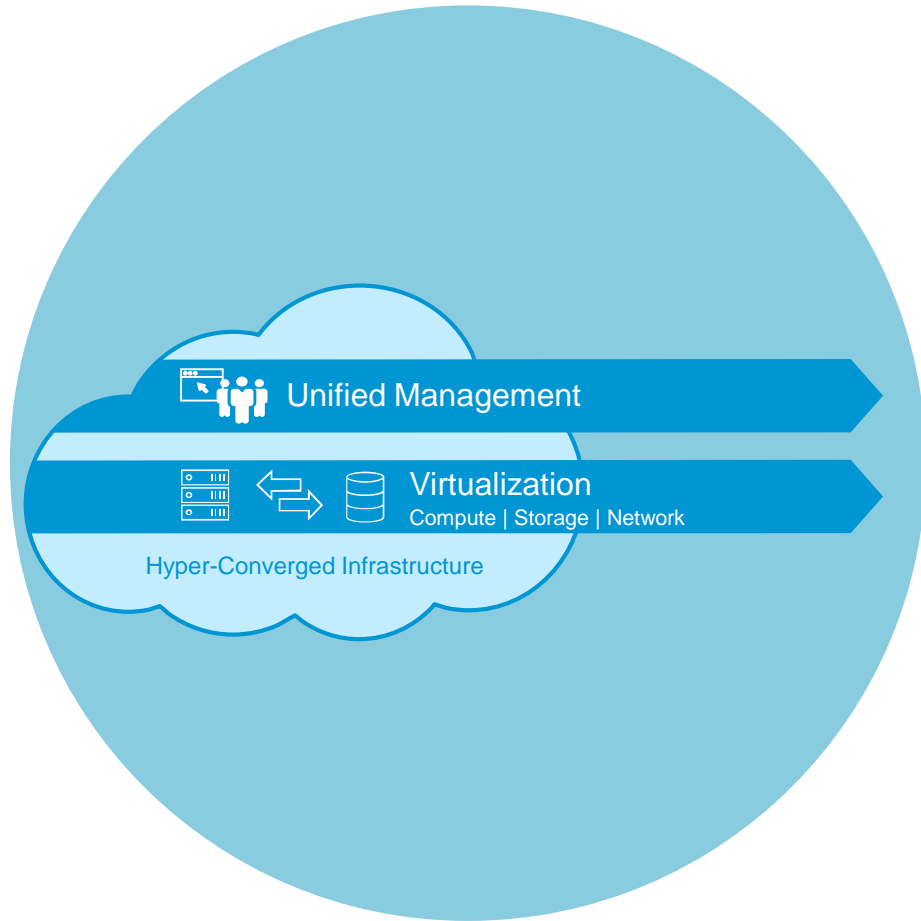
변화를 지원하는데
필요한 기술 및
아키텍처를 찾는
의사결정자 비율.³

¹ Source: Banking and Securities Advanced Technologies' Adoption Status, Gartner (March 2017)

² Source: Gartner, Market Insight: What Banking and Securities Buyers Want From Technology and Service Providers in 2017. (March 2017)

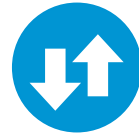
³ Source: Forrester, The Path To Digital Transformation In High Speed Financial Services, Jost Hoppermann (December 2016)

Hyper-Converged Infrastructure를 통한 데이터 센터 현대화



비용 절감

하드웨어와 소프트웨어의 단순화를 통해



민첩성과 확장성 극대화

클라우드로의 다리 역할을 통해

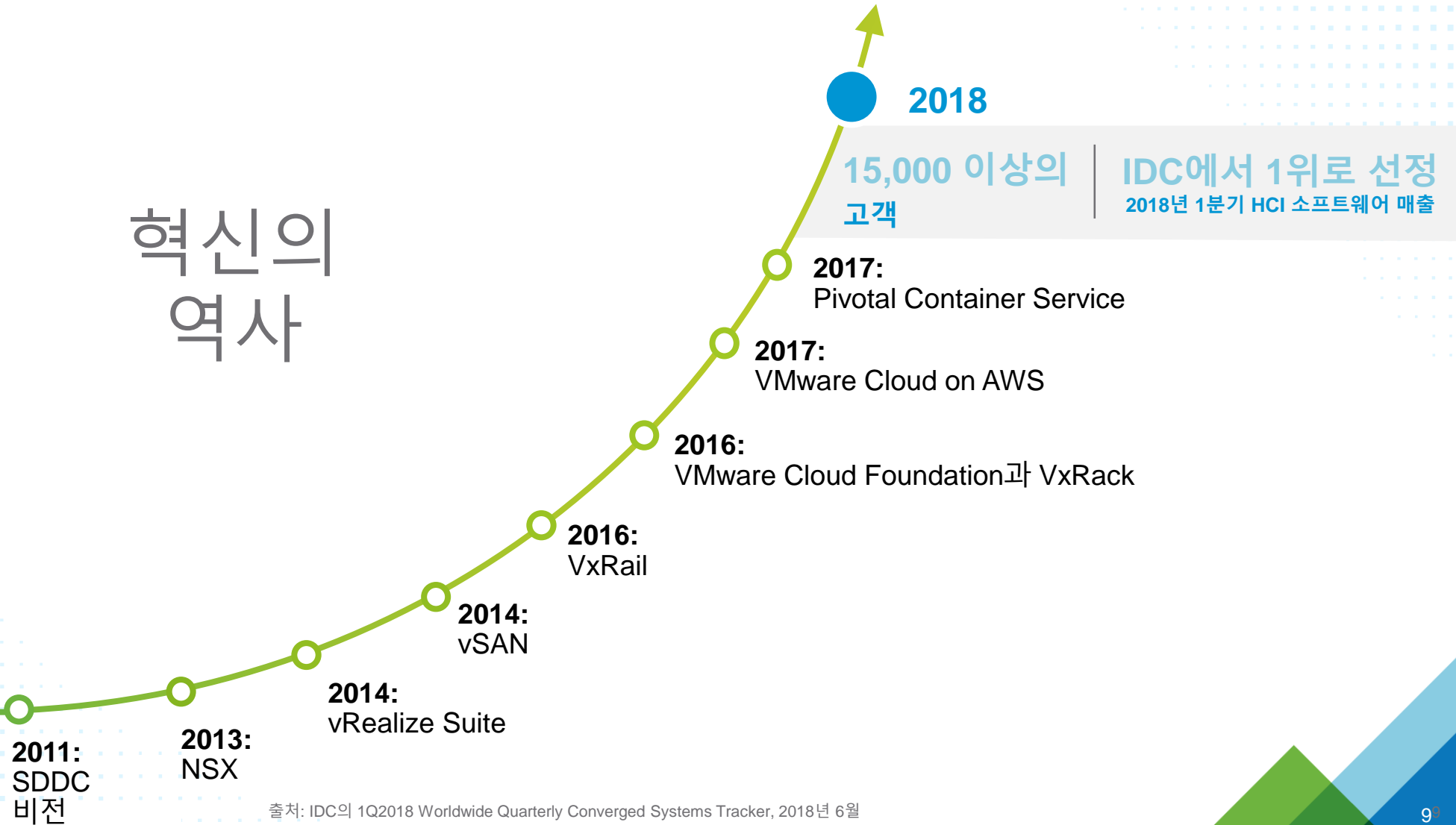


단순화된 관리 운영

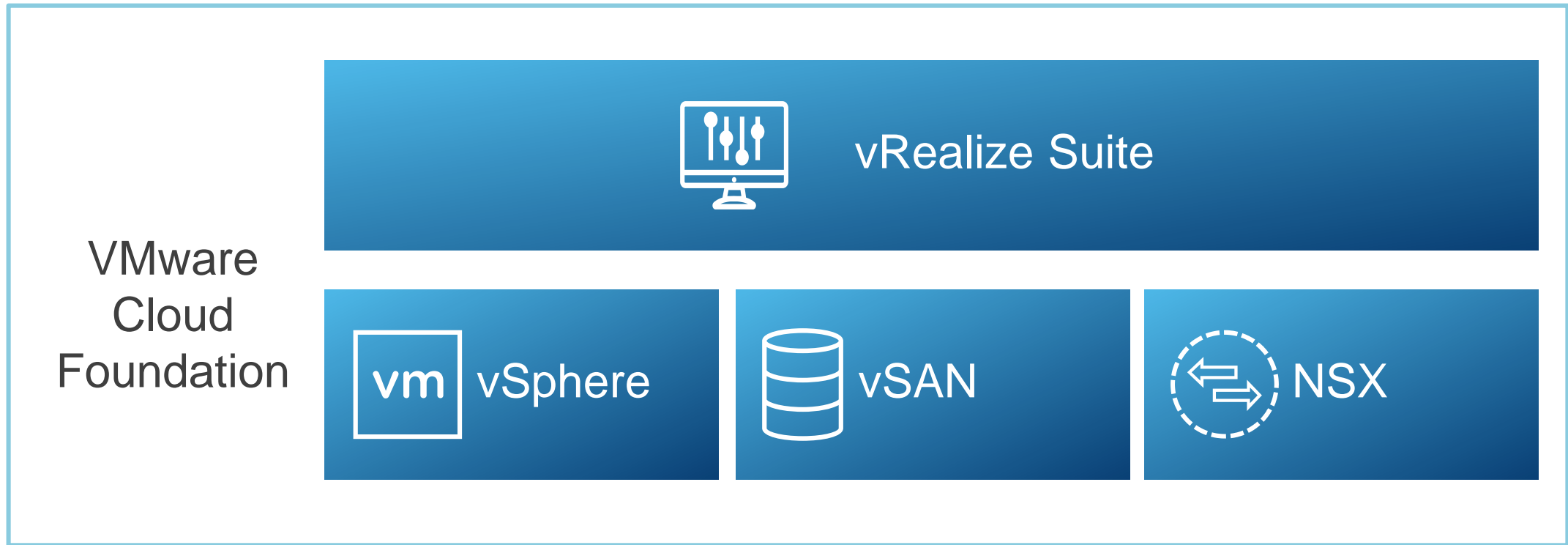
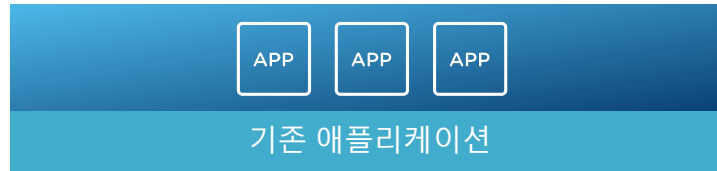
자동화를 통해

혁신을 통한 HCI 업계 선도

혁신의 역사

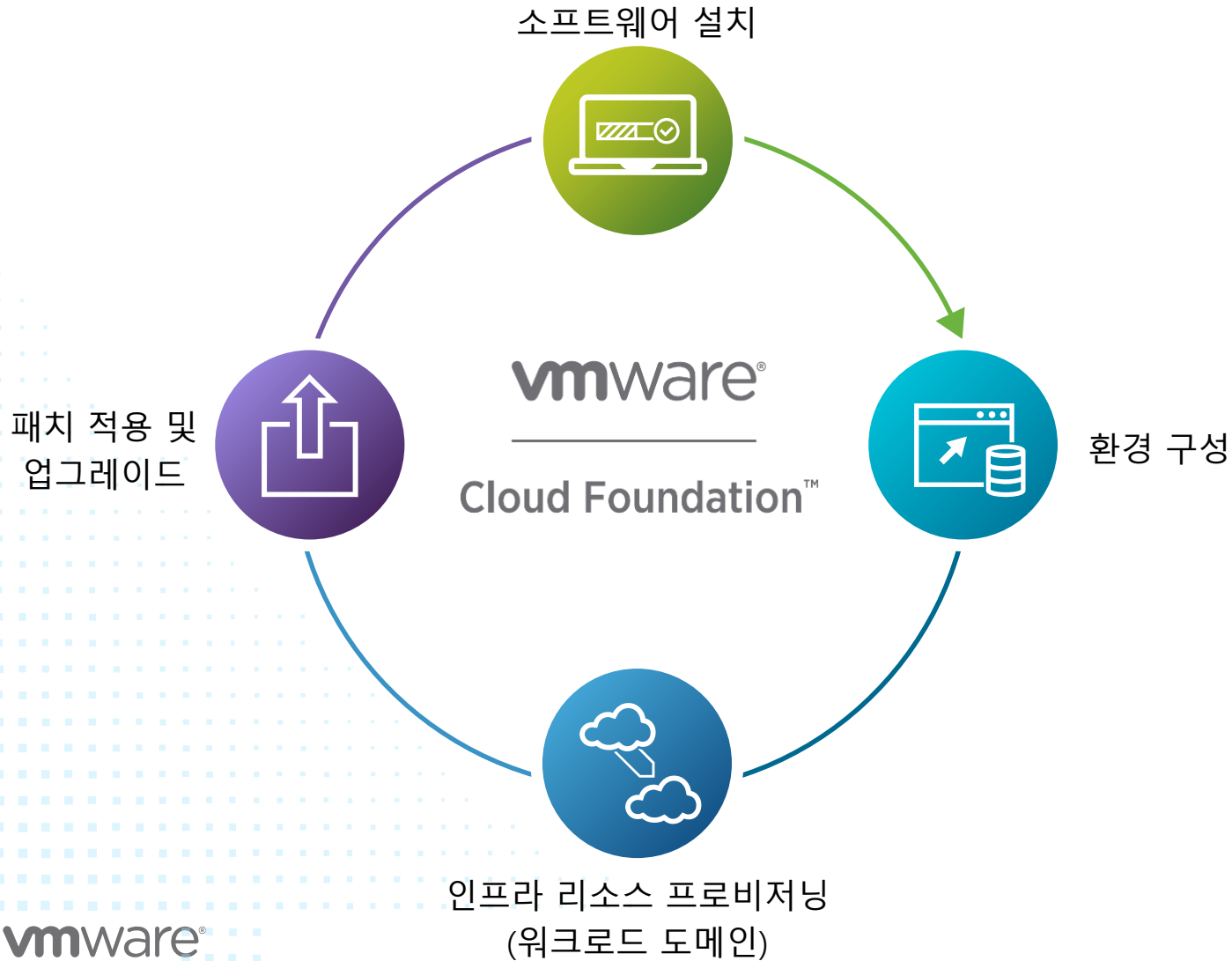


HCI를 위한 VMware 소프트웨어 스택



데이터 센터에서 퍼블릭 클라우드의 편리성 활용

- VMware Cloud Foundation은 전체 VMware 소프트웨어 스택에 수명주기 자동화 제공

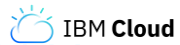


빠른 배포 및 구성

인프라 풀의 온디맨드
프로비저닝

원클릭 패치 적용 및
업그레이드

VMware HCI는 가장 다양한 소비 옵션 제공



VMware Cloud Foundation

사례를 통해 본 비즈니스 효과

비즈니스 효과



대용량의 트랜잭션 지원 가능



기존 인프라 대비 TCO 절감
- 최대 80%



현대화된 앱 지원이 가능한
클라우드로 전환 가능



그린 IT 실현

“소프트웨어 정의 데이터센터
구축을 통해 기존 8개의
랙에서 4개의 랙으로 50%로
통합이 가능했다. 이것을 통해
데이터 센터의 공간을 줄여
줌과 동시에 전력을 절약할 수
있었다.”

—LONDON CAPITAL GROUP

디지털 은행 서비스 제공이 가능합니다.

- 25,000개 지점에 대한 IT 인프라
가상화
 - 인프라 비용에 대한 80% 절감 효과
 - 어플리케이션 프로비저닝을
월 단위에서 일 단위로 단축
 - 조달 주기를 6-8 개월에서 12 분으로
단축
-

ENABLED BY VMWARE:

vSphere®, VMware vCloud Suite® Enterprise,
NSX and VMware AirWatch



STATE BANK OF INDIA

vmware®



클라우드 기반의 서비스와 함께 디지털 은행 서비스 제공이 가능합니다.

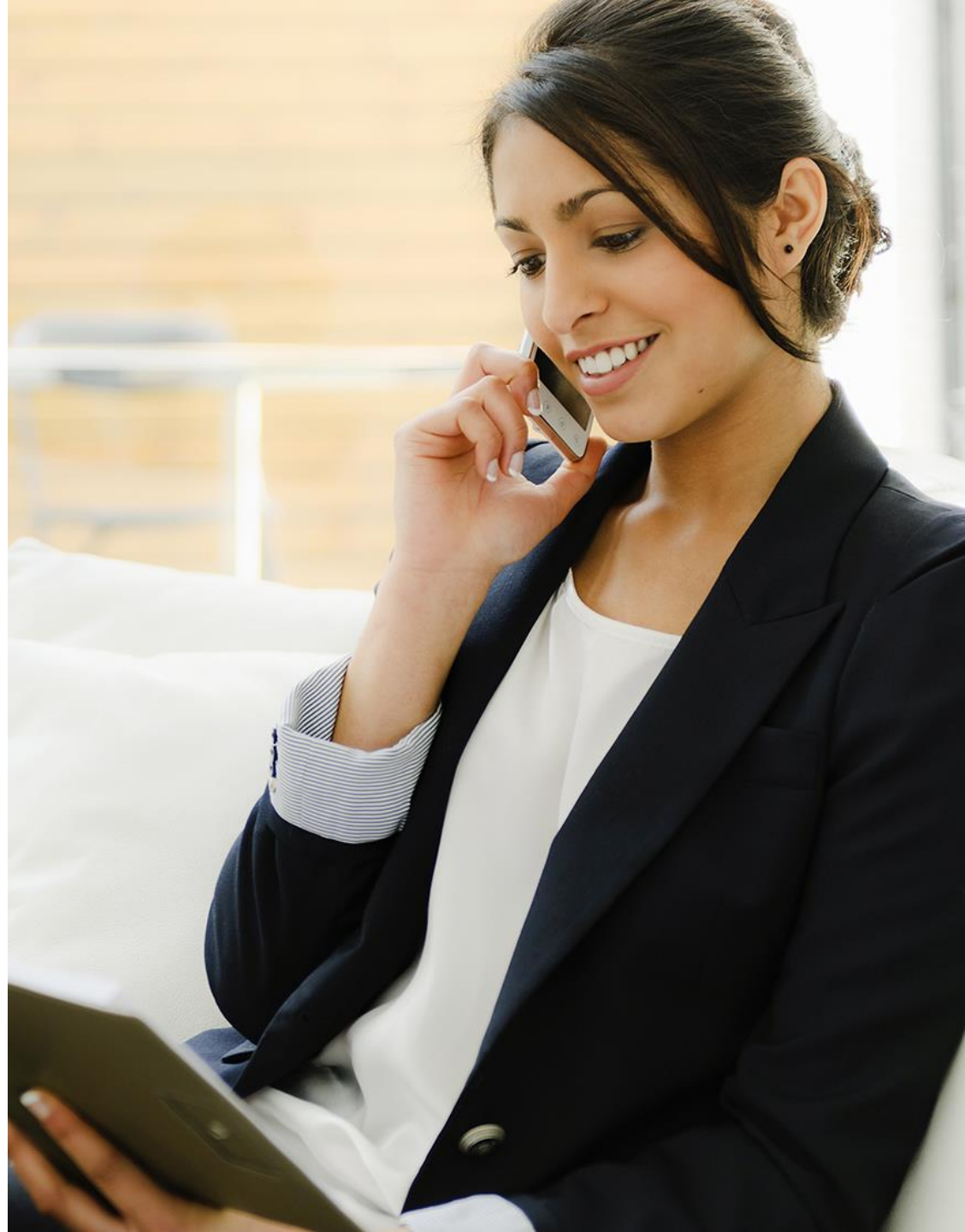
- 가상화 및 클라우드 자동화를 통한
인프라 전환
- 수백만 달러의 투자 비용 절감 효과

“우리는 디지털 은행으로 전환하고 있습니다.
소프트웨어 중심의 접근은 이것을 달성하는 데
중요한 요소입니다.”

-Danny Dagher, CIO, Bank Audi

ENABLED BY VMWARE:

vSphere®, VMware Cloud Suite® Enterprise,
and VMware vRealize®



퍼블릭
클라우드
연동

퍼블릭 클라우드와의 연동 필요성

FINTECH
Partnerships

Open
Banking

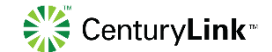


Risk
Analysis
and
Modeling

Application
Testing

Real Time
Customer
Insights

VMware HCI는 가장 다양한 소비 옵션 제공



VMware Cloud Foundation

사례를 통해 본 비즈니스 효과

비즈니스 효과



새로운 banking 서비스를 더욱 빠르게 출시 가능



클라우드 간에 이동성을 확보하여 비즈니스 민첩성을 향상



재해 복구 서비스를 통해 금융 서비스의 가용성 극대화

“소프트웨어 정의 데이터센터는 중요한 기반이 되어 클라우드 적용을 가속화하는 역할을 하고 있다.”

—PIERGIORGIO SPAGNOLATTI
HEAD OF INFRASTRUCTURE,
BANCA POPOLARE DI SONDRIO

디지털 결제 서비스에 대한 가능성을 제공합니다.

- IT 환경에 대한 100% 가상화 실현
- 전 세계로의 확장을 가속화
- 결제 절차의 비율에 있어 약 10000% 증가

ENABLED BY VMWARE:

VMware Software-Defined Data Center
and Cloud-Native App Platform

vmware®



개발자 선호의 환경으로 전환이 가능합니다.

- 운영 비용이 연간 천만달러 이상 절감되고 투자 비용은 5년간 4천만 달러 절감이 기대
- 700개 이상의 앱 개발이 가능하고 34% 용량이 추가로 지원 가능
- 앱 스택 프로비저닝 소요 시간이 5일에서 30분으로 감소

DELIVERED WITH VMWARE:
Cross-Cloud Architecture and Software-Defined Solutions

vmware®



감사합니다.