디지털 트랜스포메이션을 통한
비즈니스 혁신과 4차 산업혁명 대응을 위한

GIT 솔루션즈 데이

디지털 업무 환경의 변화

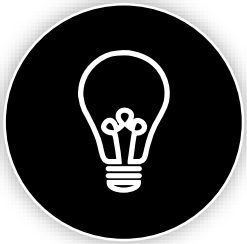
2018, 10 / 김병철 이사 (VMware)

GiT 굿모닝아이텍(주)

디지털 비즈니스 환경은 업무형태를 바꾸고 있습니다.

Healthcare

Education



Power and Utilities

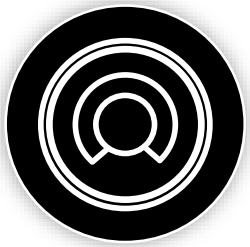
Manufacturing

Banking

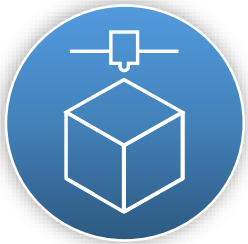
Devices

mHealth

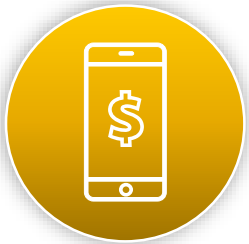
Massive Open Online Courses



Smart Grid



Custom Manufacturing

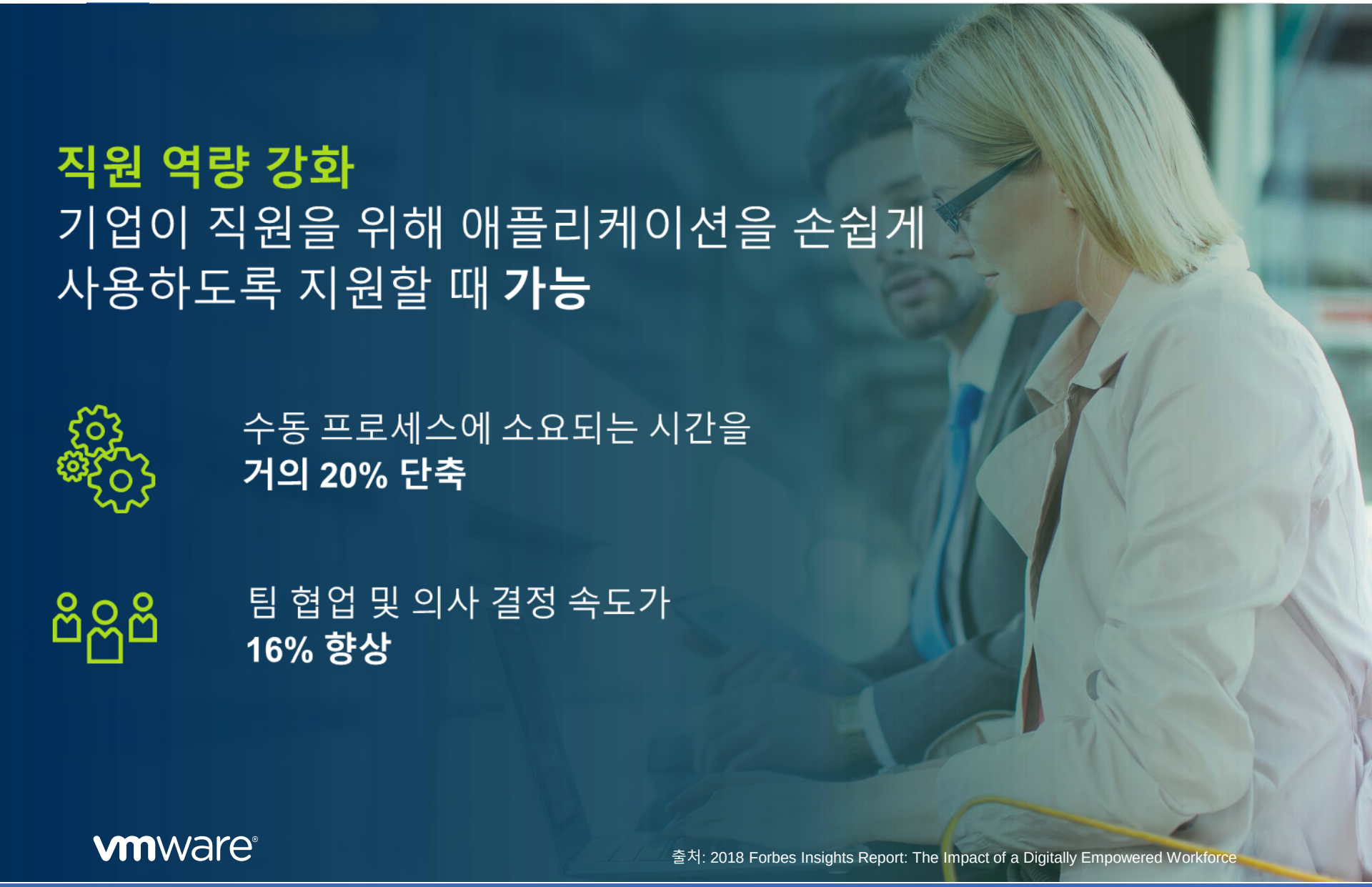


Mobile Finance

IoT

vmware

직원의 역량이 강화되면 생산성이 향상됩니다.



직원 역량 강화

기업이 직원을 위해 애플리케이션을 손쉽게 사용하도록 지원할 때 **가능**

수동 프로세스에 소요되는 시간을
거의 20% 단축

팀 협업 및 의사 결정 속도가
16% 향상

vmware

출처: 2018 Forbes Insights Report: The Impact of a Digitally Empowered Workforce

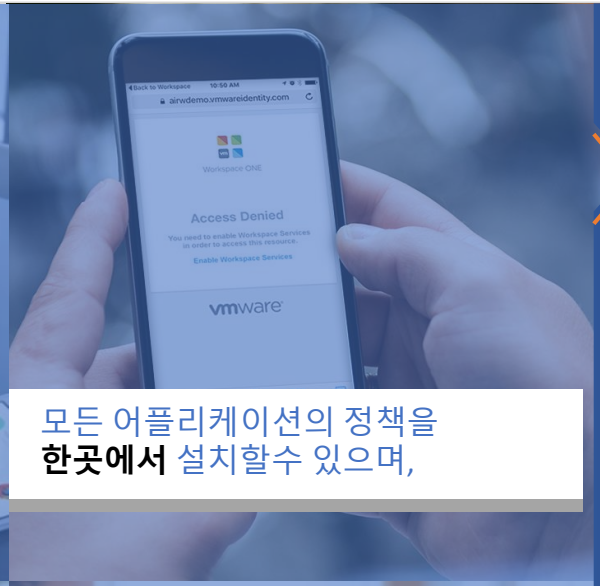
그러나 직원과 CIO의 의견이 항상 일치하지는 않습니다.

CIO	최종 사용자	매우 동의...
72%	40%	회사에서 선도적으로 직원에게 첨단 기술을 제공한다.
47%	24%	회사에서 직원에게 원하는 애플리케이션을 제공한다.
38%	16%	회사에서 직원들이 애플리케이션에 손쉽게 액세스하도록 지원한다.
28%	10%	직원이 회사 외부에서도 비즈니스 애플리케이션을 자유롭게 이용할 수 있다.

vmware®

Digital Workspace가 가능하게 하는 일

새로운 직원에게 **한시간 이내에**
새로운 기기를 제공 할수 있고,



모든 어플리케이션의 정책을
한곳에서 설치할수 있으며,

72 초 안에 업무 플로우를 처리 할수
있게 할 수 있고,

몇 분안에 어디서든 회사 노트북을
Provision 하는것이 가능 합니다.

- Fast Deployment
- Contextual Control
- Mobile Access
- Remote Management

원격 업무환경의 요건은 증가하고 거부할수 없습니다.

처음에는 email... 부터
편리하게 접근하고 싶었습니다.

기기와 앱은 빠르게
늘어나고

Windows 10 (?) 까지

사용자 요구사항이
늘어납니다

현재는 그 이상이 필요합니다

직원의 생산성 향상은 경계 보안 정책을 해체하고

어디에서나
애플리케이션
사용

유연한 업무 방식

다양한
기기 지원

vmware

가시성 부족으로 위협은 증가 합니다.

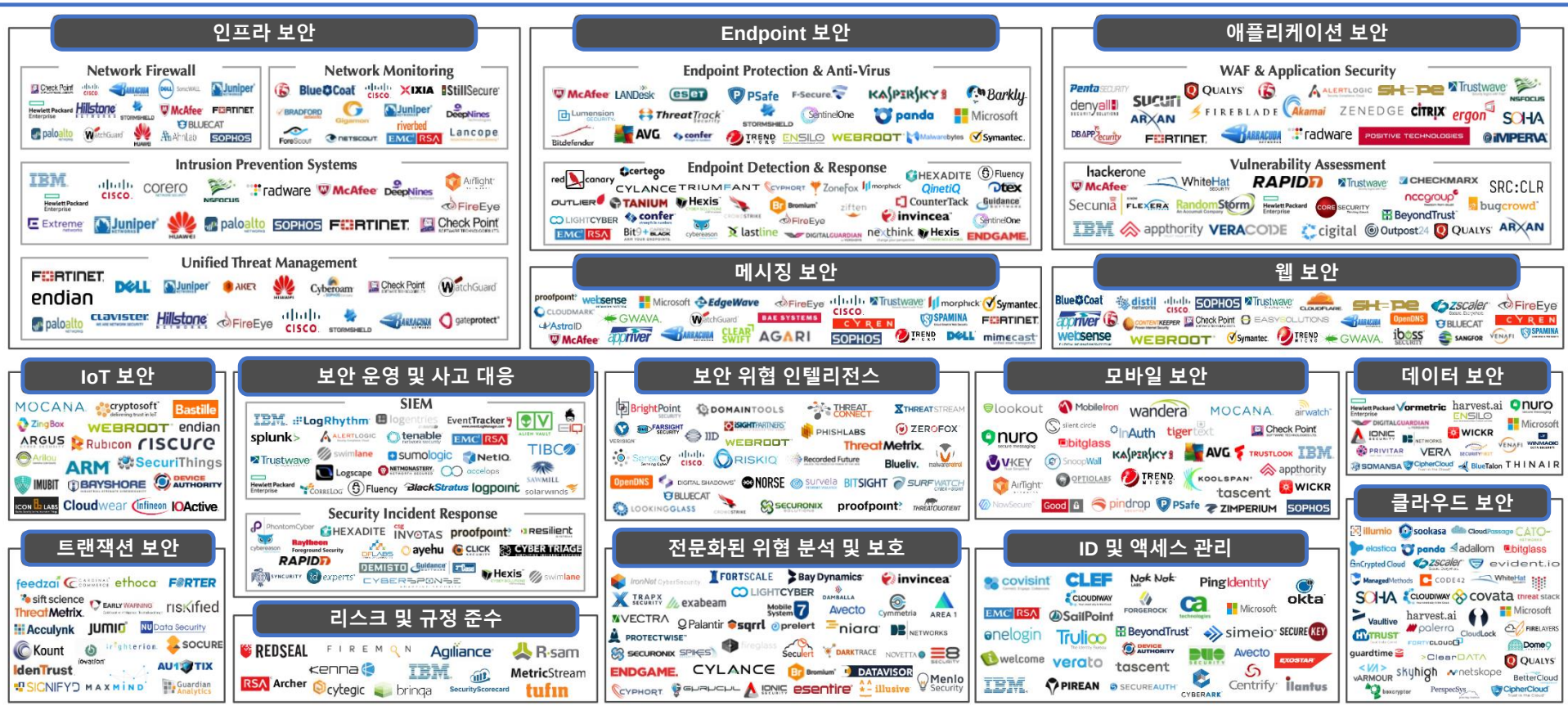
어디에서나
애플리케이션
사용

유연한 업무 방식

다양한
기기 지원

vmware

기능별 보안은 더이상 유효하지 않을수 있습니다.



vmware

또한 이런 정책들은 사용자의 만족도를 저하 시킵니다

기존 IT 환경은 업무 생산성 향상에 적합 한가요?

Mobile Team

iOS / MAC

- iTunes
- Apple ID
- App Store
- iWork
- iCloud

ANDROID / CHROME

- Gmail Account
- Google Play
- G Suite
- Google Drive

Desktop Team

WINDOWS

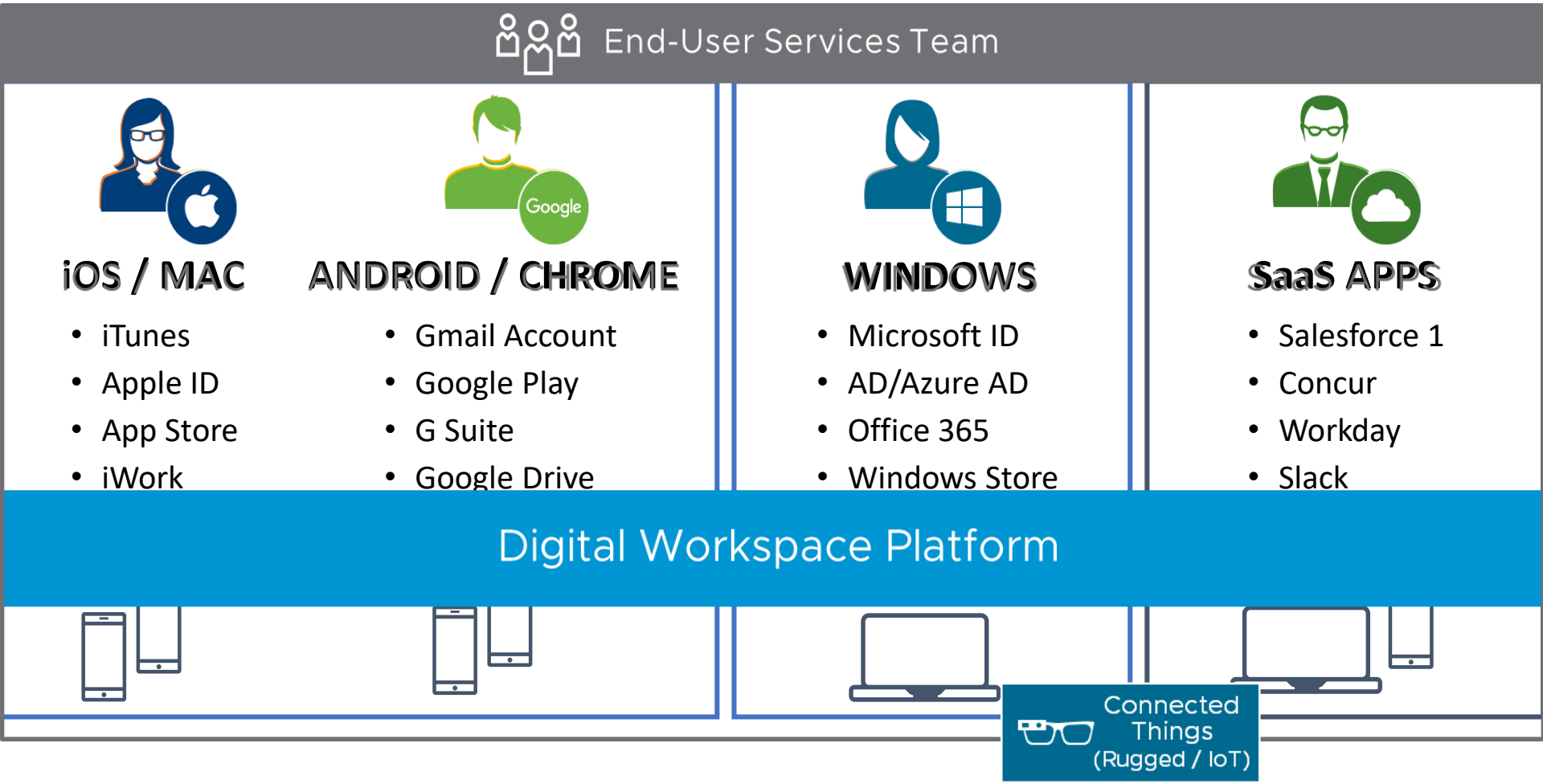
- Microsoft ID
- AD/Azure AD
- Office 365
- Windows Store Update Service

LOB

SaaS APPS

- Salesforce 1
- Concur
- Workday
- Slack
- Dropbox
- Docusign

Digital Workspace는 통합된 정책이 필요합니다



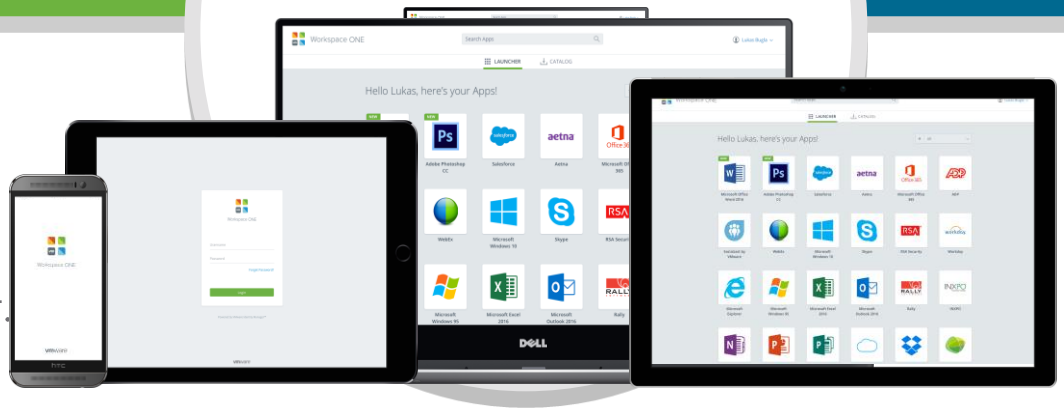
VMware는 완벽한 Digital Workspace를 제공합니다.

CONSUMER
SIMPLE

ENTERPRISE
SECURE

vmware

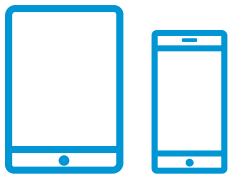
Workspace™ ONE™



회사의 업무 환경이
변하지 않으면
비즈니스 목표 달성이
어려워 질수 있습니다.

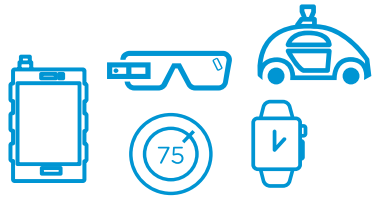
업무환경의 보안을
희생할 필요는
없습니다.

VMware는 업계 최초의 디지털 워크스페이스 플랫폼을 구축했습니다.



iOS/Android

Windows 10/Mac/Chromebook



러기드/커넥티드 사물

업무환경의 클라우드 / 모바일 전의

Workspace ONE 통합 단말 관리 (UEM)

현재의 모든 연결 단말에 대한 관리 및 보안성 보장

Workspace ONE UEM

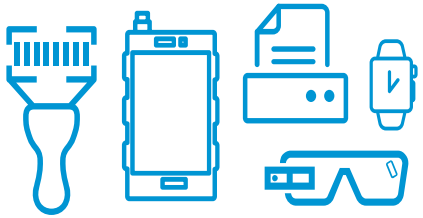
Lifecycle Management

Security

User Experience

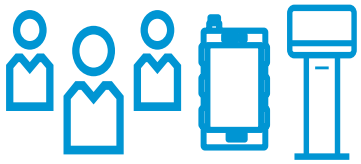
어떠한 단말이라도

Desktops, Laptops, Mobile Devices, IoT



플랫폼에 제약 없이

BYO



Corporate-Owned, Purpose-Built

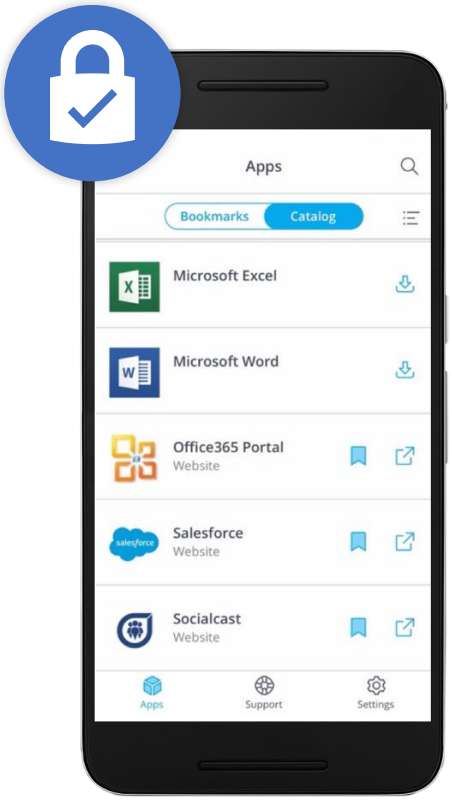
모든 사용 환경에 적용 가능

단일 플랫폼 지원 – All Employees, All Use Cases

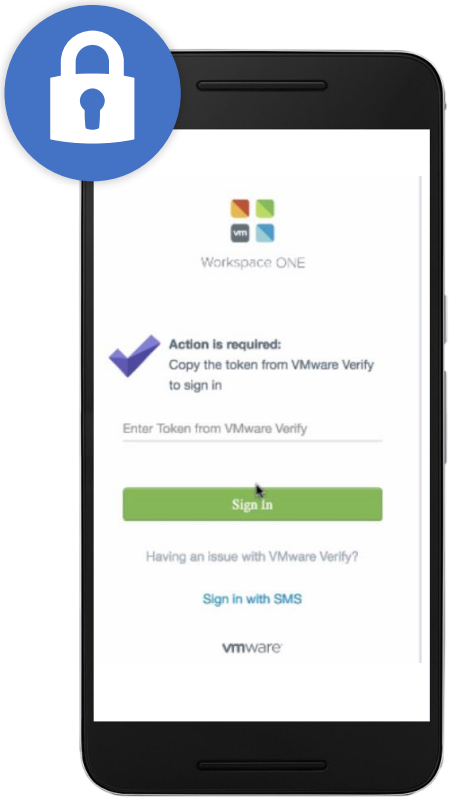
관리되지 않는 환경	관리되는 환경	UEM을 통한 관리환경
필요에따라 어느곳에서도 어플리케이션 실행 지원	One-touch SSO을 통한 email & Wi-Fi 등이 자동구성	정해진 규칙에 따라 전체 구성이 적용된 경우

경우에따라 앱 접근 여부 판단 (허용된 네트웍 에서 적절한 인증을 거친경우)	기본적인 규율 준수를 통해 강제적으로 한당되는 어플리케이션 수준의 데이터, DLP, 제거 정책 제공 (MAM)	기기 전체에 강제적으로 적용된 **장치수준 데이터**, DLP, 제거 정책, 자동 복구등 지원

보안이 필요한 데이터에 조건부 접근 제공



관리되는 기기가
허가된 네트워크를 통한 접근



관리되는 기기가
원격지에서 접근하는 경우

해킹된 기기 (Jail Broken) 이거나
허가받지않은 네트워크를 통한 접근

업계 유일한 통합 관리 플랫폼

모바일

- iOS — DEP, VPP, and Apple School Manager와 같은 최고수준의 iOS 지원
- Android — 심도있는 기술을 통한 Android Enterprise 와 Samsung Knox 지원.

데스크탑

- Windows 10 — Win10 MDM 뿐만 아니라, PCLM 전분야를 지원 (정책, 패치, 보안, 소프트웨어 배포)
- macOS — macOS High Sierra 기반의 MDM + Apple DEP 을 바탕으로 향상된 관리기능 지원
- Chrome OS — Google과의 파트너쉽을 통한 Chrome OS 의 특별한 장치관리 지원device

사물

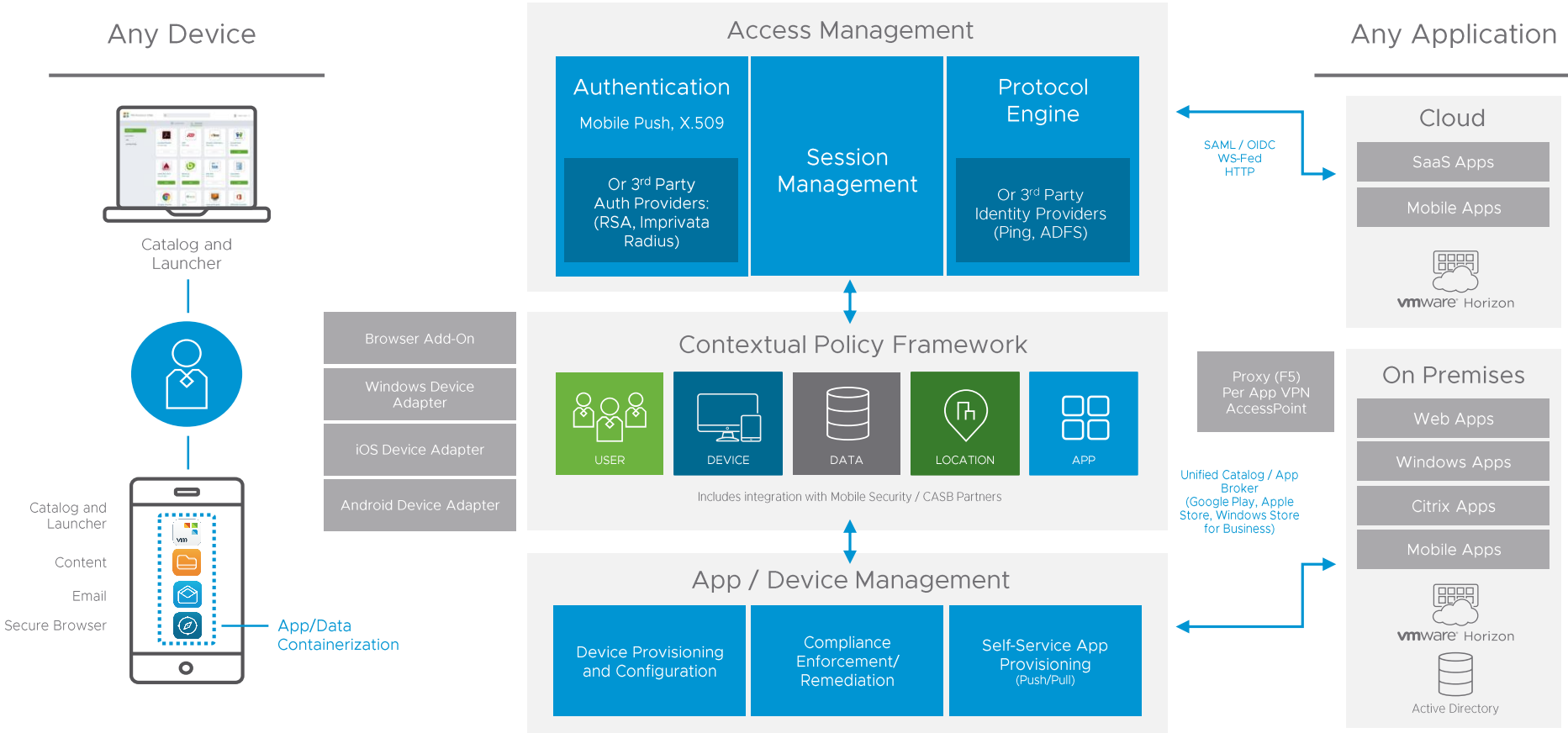
- Non-Traditional Endpoints — 러기지, 웨어러블, 계측기, 키오스크 및 IoT 장치들의 손쉬운 관리 제공

모든 종류의 디바이스
모든 종류의 OS 지원

- 탁월한 확장성, 경계없는 클라우드 지원, multi-tenant architecture
- 17 개 이상의 언어 지원, 24/7 전세계 지원망
- 내장된 Workspace ONE identity-defined 어플리케이션 카타로그
- 대규모 시장 점유율을 가지는 EMM/UEM 선도자

vmware

Workspace ONE 아키텍쳐



디지털 트랜스포메이션을 통한
비즈니스 혁신과 4차 산업혁명 대응을 위한

GIT 솔루션즈 데이

감사합니다.