

원격근무를 위한 통합솔루션 Workspace ONE

2020. 09. 24

오픈베이스 박이삭 과장

CONTENTS

1

디지털업무 트랜스포메이션

2

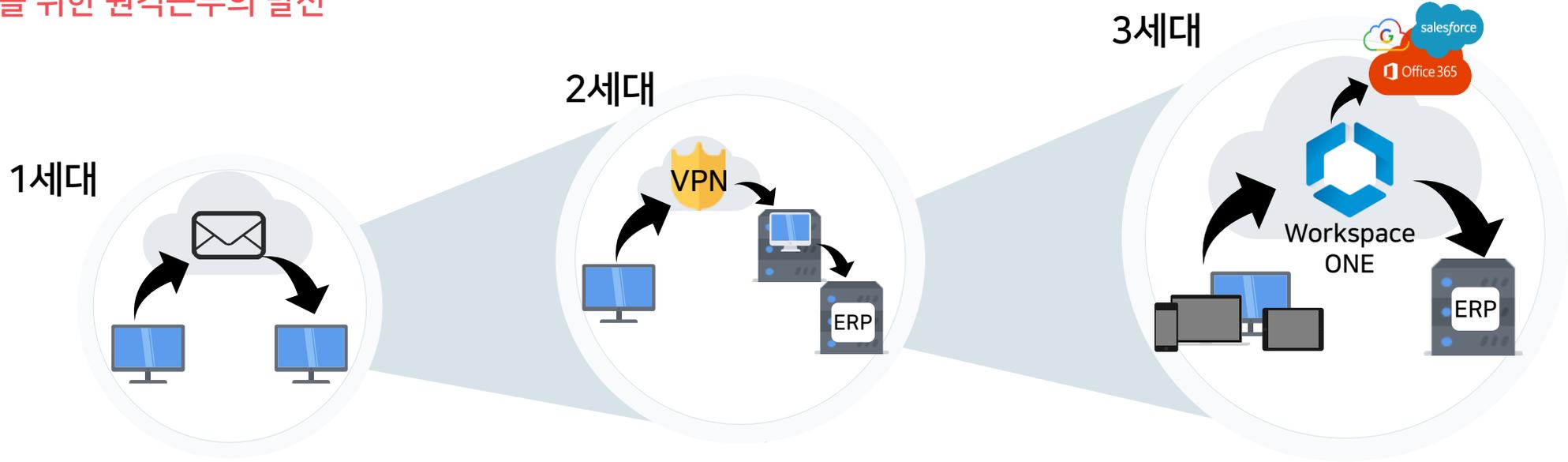
Workspace ONE

3

Summary

1. 디지털업무 트랜스포메이션

업무 연속성을 위한 원격근무의 발전



	e-mail	VPN을 이용한 원격 데스크탑 연결	단말기 중앙 제어 시스템
장점	업무 지시/공유 가능	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 업무 처리를 위한 시스템에 접근 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 통합 단말기 보안정책 관리 ✓ 다양한 단말기로 업무시스템에 바로 접속
한계	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 직접적인 업무처리 불가 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 원격 접속 용 단말기보안 솔루션 관리 ▪ 이중 데스크탑 연결 필요 ▪ 관리 단말기 증가 	

1. 디지털업무 트랜스포메이션

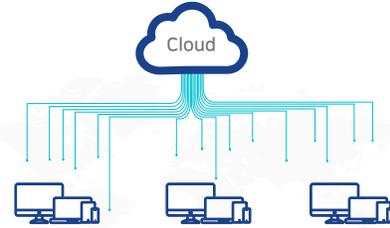
원격근무를 위한 고려사항



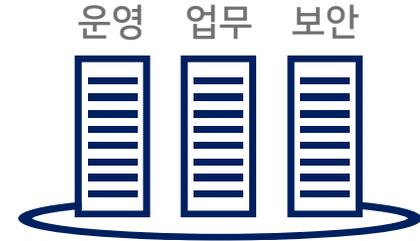
사용 단말기
종류의 증가



업무 환경의 변화



클라우드 환경에서
관리 방법 필요



분산되어 있는
Solution 환경 개선

단말기, 애플리케이션, 접근통제 통합 관리 플랫폼 구축

모든 단말기에서
일관된 사용자 환경 보장

모든 단말기의
실시간 관리

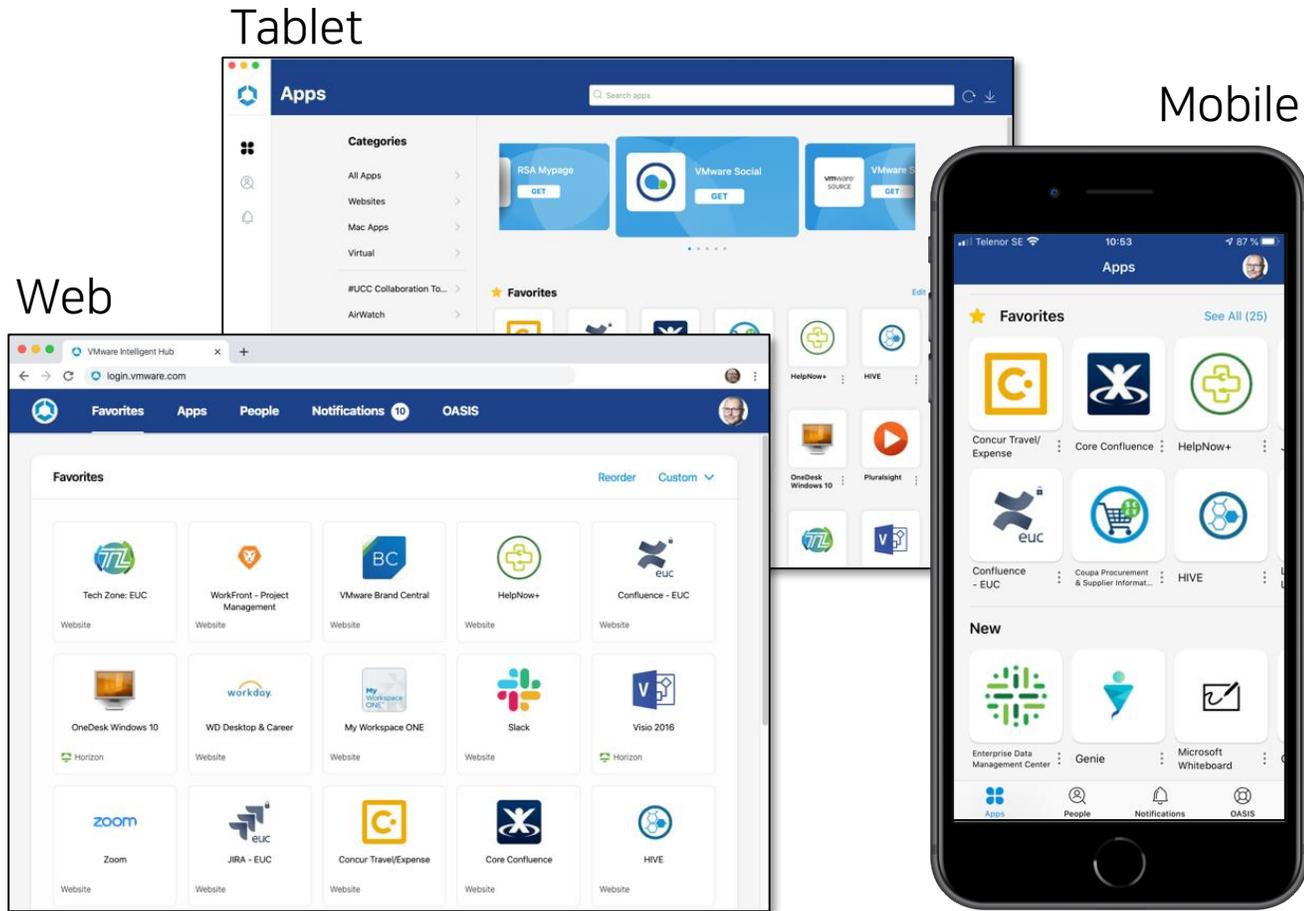
자동화 관리

중앙 집중 관리 플랫폼

2. Workspace ONE

모든 기기에서 일관된 사용자 환경 보장

One place - Any time, Any where, Any Device

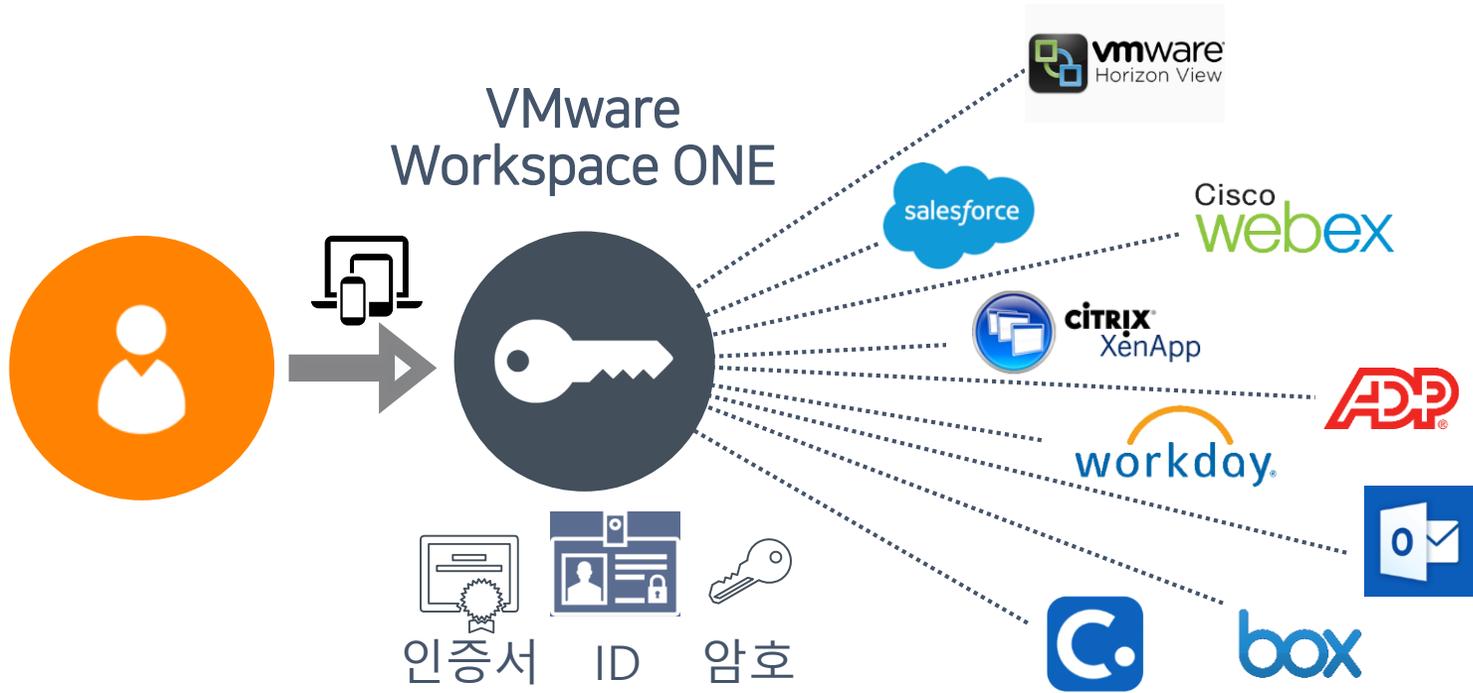


One place

모든 애플리케이션을 한 곳에서 접근

2. Workspace ONE

모든 기기에서 일관된 사용자 환경 보장
One-touch Login



One place

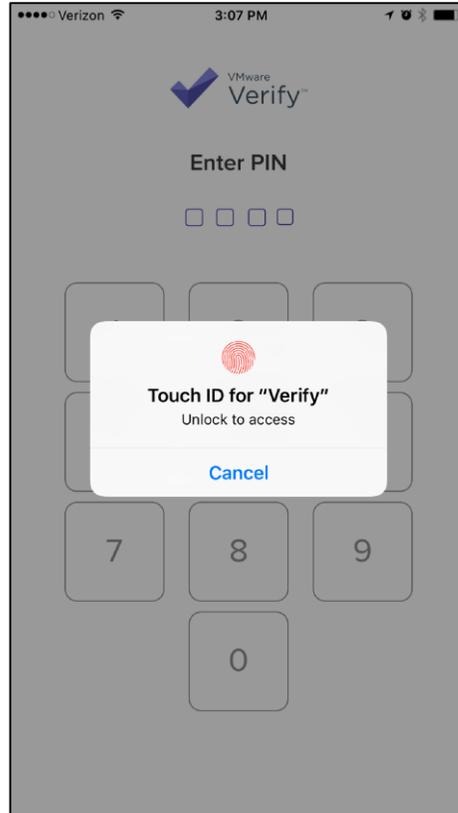
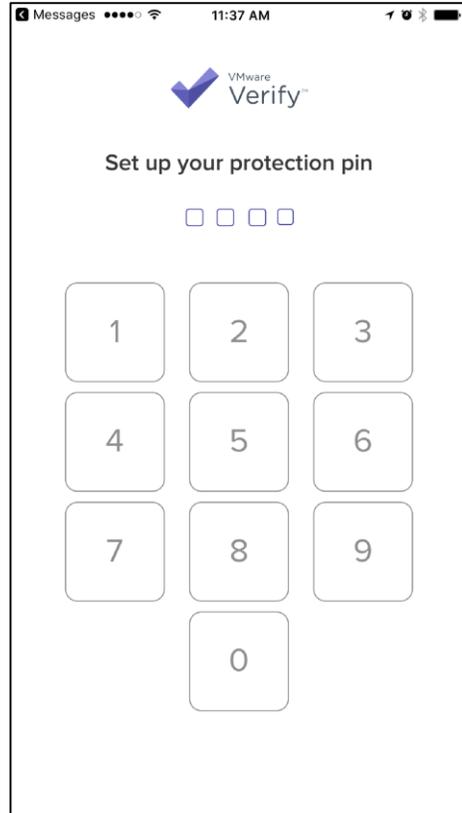
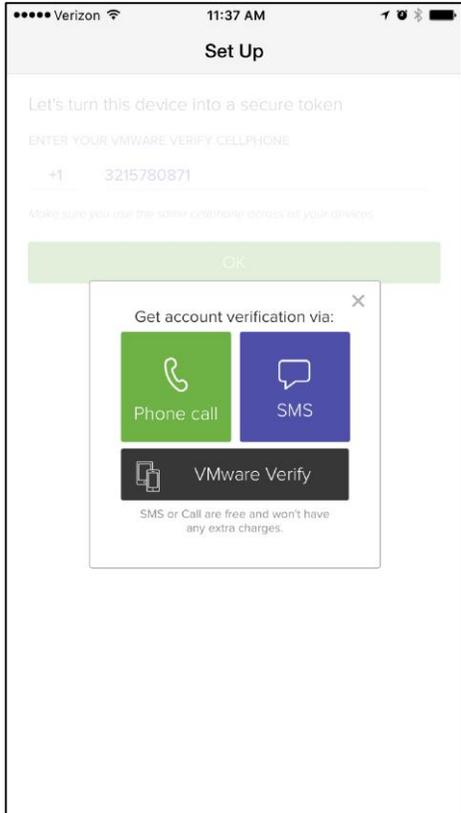
모든 애플리케이션을 한 곳에서 접근

One-touch

모바일 싱글사인온

2. Workspace ONE

모든 기기에서 일관된 사용자 환경 보장
모바일 기기 다중인증 적용



One place
모든 애플리케이션을 한 곳에서 접근



One-touch
모바일 싱글사인온



Easy
어떤 모바일 기기에서나 쉽게
다중 인증 적용 가능

2. Workspace ONE

모든 기기에서 일관된 사용자 환경 보장

Simple self-service



One place
모든 애플리케이션을 한 곳에서 접근



One-touch
모바일 싱글사인온



Easy
어떤 모바일 기기에서나 쉽게
다중 인증 적용 가능



Simple self-service
사용자가 직접 쉽게
기기 등록 및 원격 관리 가능

2. Workspace ONE

모든 기기에서 일관된 사용자 환경 보장
수집되는 정보에 대한 가시성 제공 및 사용자 동의

개인 정보 보호에 대한 사용자 교육

- 앱 별 데이터 수집
- 장치 권한 요구 사항
- 전체 웹 기반 개인 정보 보호 정책에 대한 선택적 링크
- 선택적 분석

개인 정보 보호 SDK를 통해 Workspace ONE 앱 및 사용자 정의 엔터프라이즈 앱에 사용할 수 있습니다.



One place
모든 애플리케이션을 한 곳에서 접근

One-touch
모바일 싱글사인온

Easy
어떤 모바일 기기에서나 쉽게
다중 인증 적용 가능

Simple self-service
사용자가 직접 쉽게
기기 등록 및 원격 관리 가능

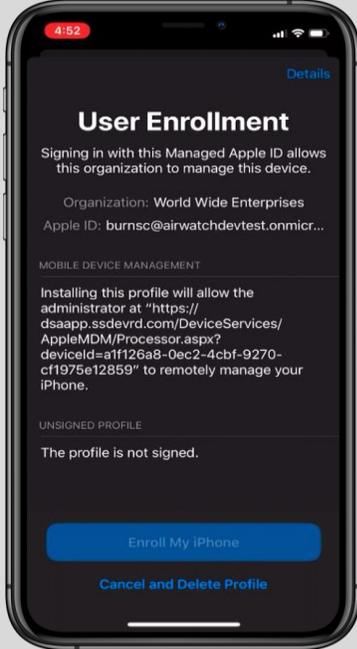
Privacy
개인 앱 및 데이터에 대해서는
프라이버시 보장

2. Workspace ONE

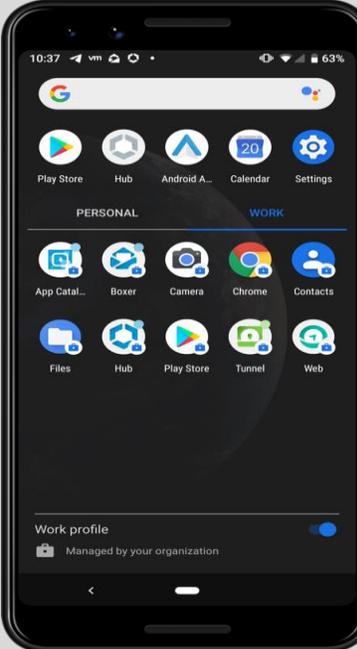
모든 단말기의 실시간 관리

iOS User Enrollment/ Google Android Enterprise

iOS User Enrollment

Android Enterprise Work Profile

업무영역과 개인영역 분리

기업에서 발급한 ID를 통해서 관리

모든 업무데이터를 초기화


 네트워크, 단말기, 클라우드상의 앱, 데이터 보호를 위한 접근 제어 및 DLP 정책 적용 가능

2. Workspace ONE

모든 단말기의 실시간 관리

사용자 계정과 단말의 상태를 조합하여 다양한 정책 생성



Remote apps
Web apps
Native apps



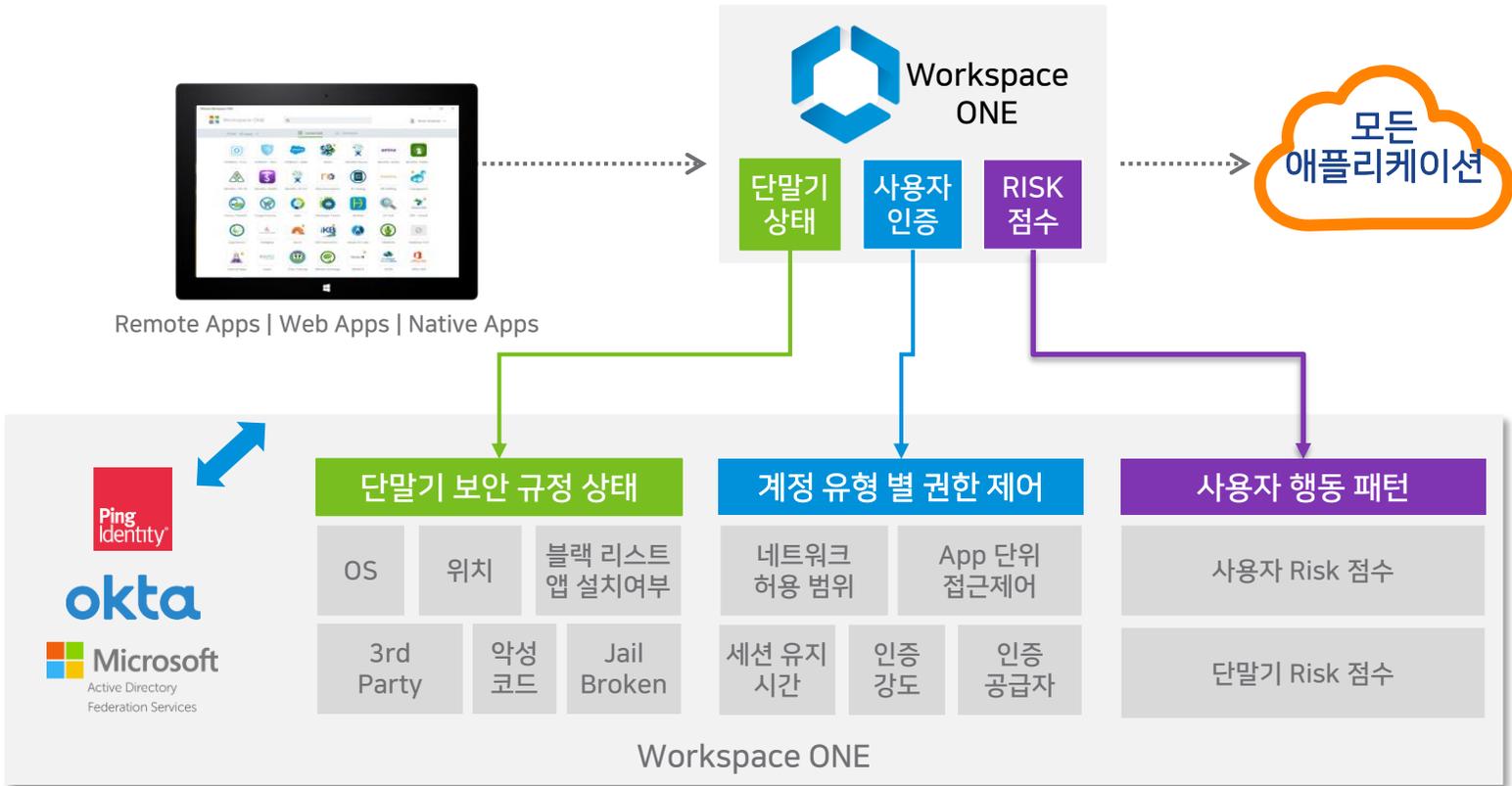
네트워크, 단말기, 클라우드상의 앱, 데이터 보호를 위한 접근 제어 및 DLP 정책 적용 가능

사용자 계정과 단말의 상태를 조합하여 다양한 정책 생성 가능

2. Workspace ONE

모든 단말기의 실시간 관리

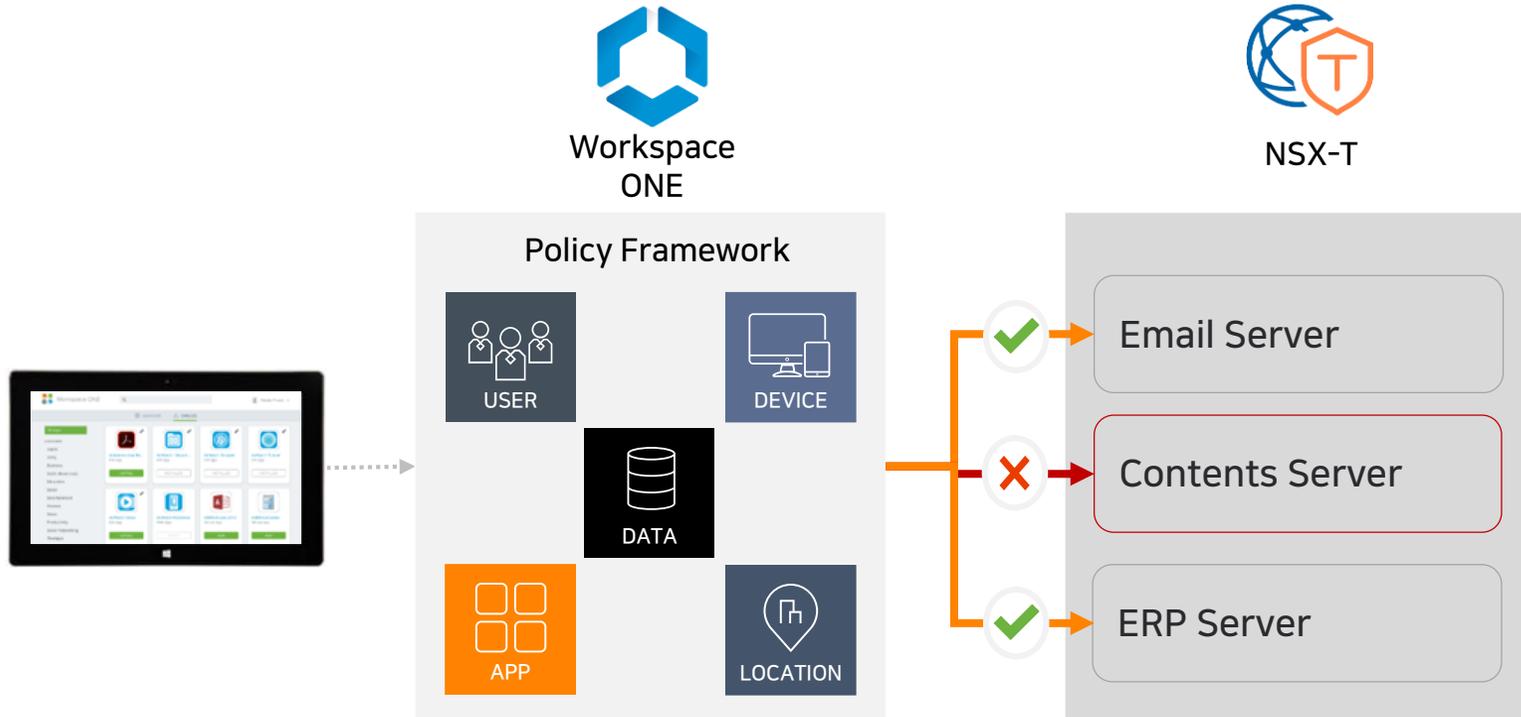
단말기, 사용자, 사용패턴에 따른 조건부 접속 기능



- 
 네트워크, 단말기, 클라우드상의 앱, 데이터 보호를 위한 접근 제어 및 DLP 정책 적용 가능
- 
 사용자 계정과 단말기의 상태를 조합하여 다양한 정책 생성 가능
- 
 사용자 확인과 단말기 규정 준수 및 위험 점수를 확인하여 접근 허용

2. Workspace ONE

모든 단말기의 실시간 관리
강력한 사용자 상태 기반 네트워크 접근정책 관리



네트워크, 단말기, 클라우드상의 앱, 데이터 보호를 위한 접근 제어 및 DLP 정책 적용 가능



사용자 계정과 단말기의 상태를 조합하여 다양한 정책 생성 가능



사용자 확인과 단말기 규정 준수 및 위험 점수를 확인하여 접근 허용



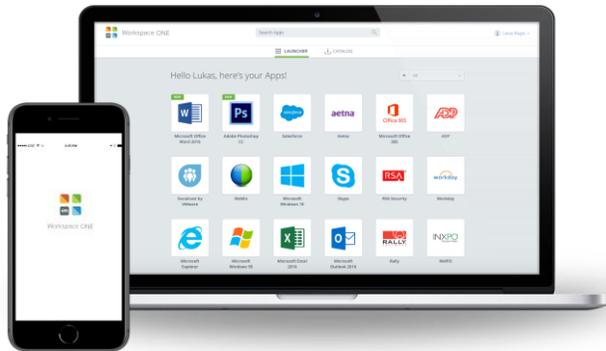
VMware NSX-T와 연계하여 네트워크 보호 및 리소스 격리 가능

2. Workspace ONE

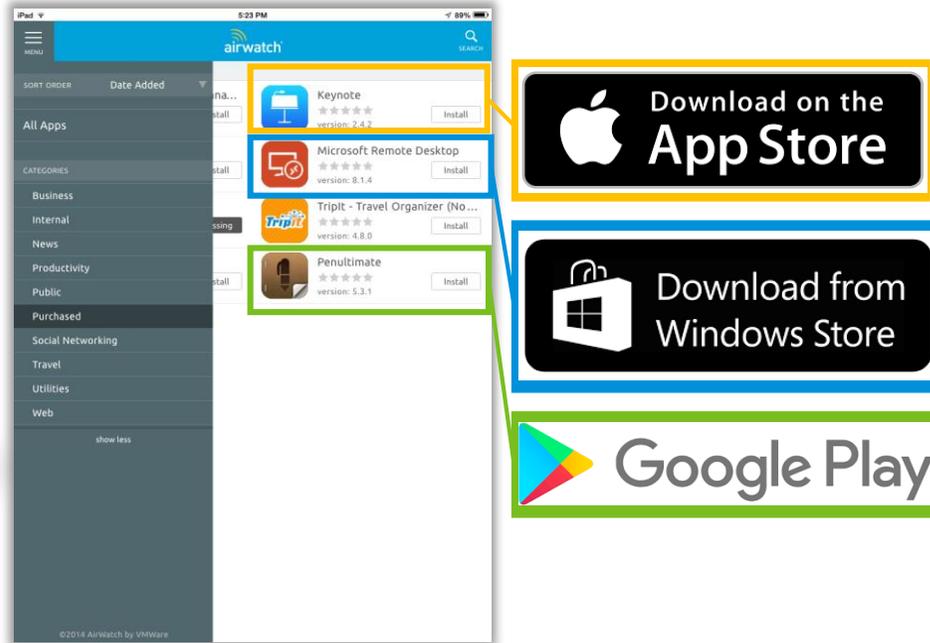
모든 단말기의 실시간 관리

기존 앱 수정/변경 없이 모든 모바일 애플리케이션 관리

내부업무용 App



Public App



앱 배포 시 관리자 UI를 통해 Public App Store를 검색하여 배포설정



네트워크, 단말기, 클라우드상의 앱, 데이터 보호를 위한 접근 제어 및 DLP 정책 적용 가능



사용자 계정과 단말기의 상태를 조합하여 다양한 정책 생성 가능



사용자 확인과 단말기 규정 준수 및 위험 점수를 확인하여 접근 허용



VMware NSX-T와 연계하여 네트워크 보호 및 리소스 격리 가능

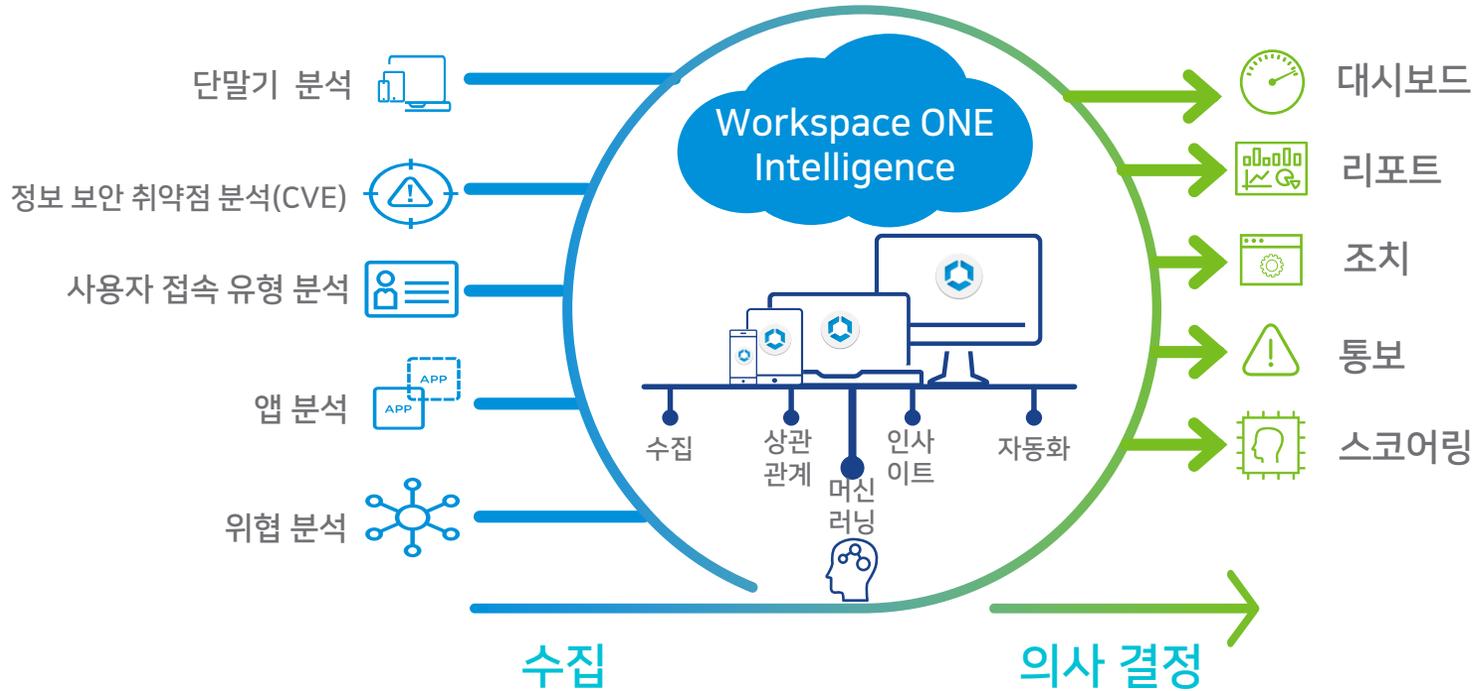


기존 앱 수정/변경 없이 모든 모바일 애플리케이션 관리 가능

2. Workspace ONE

자동화 관리

단말기로부터 수집되는 정보들을 자동으로 분석하여 알람/조치



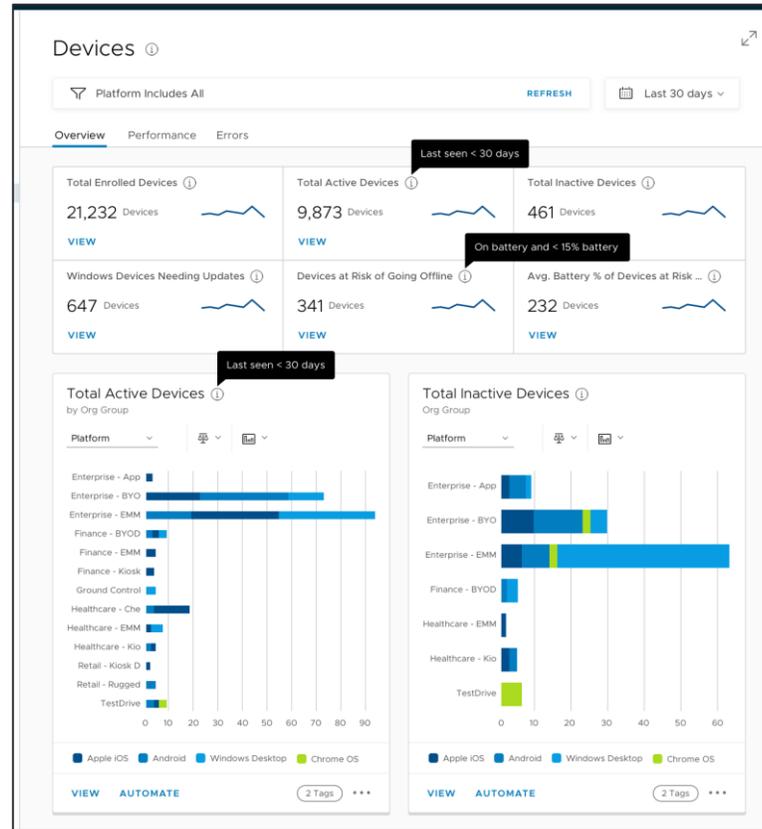
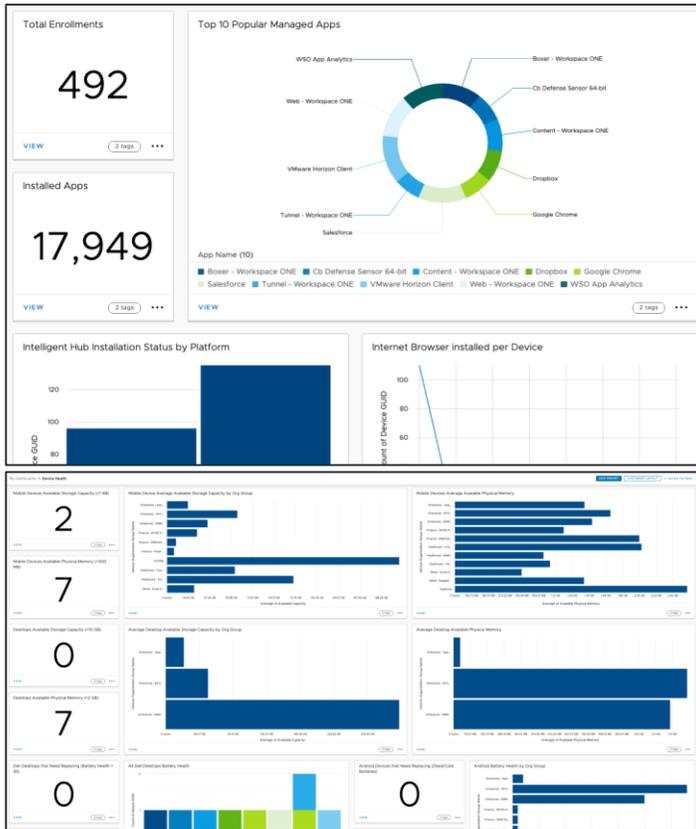
통합 가시성

단말기, 애플리케이션, 사용자 데이터를 한곳에서 집계 및 분석

2. Workspace ONE

자동화 관리

단말기, 서비스, 네트워크 통합 대시보드 및 보고서로 현황분석



통합 가시성

단말기, 애플리케이션, 사용자 데이터를 한곳에서 집계 및 분석



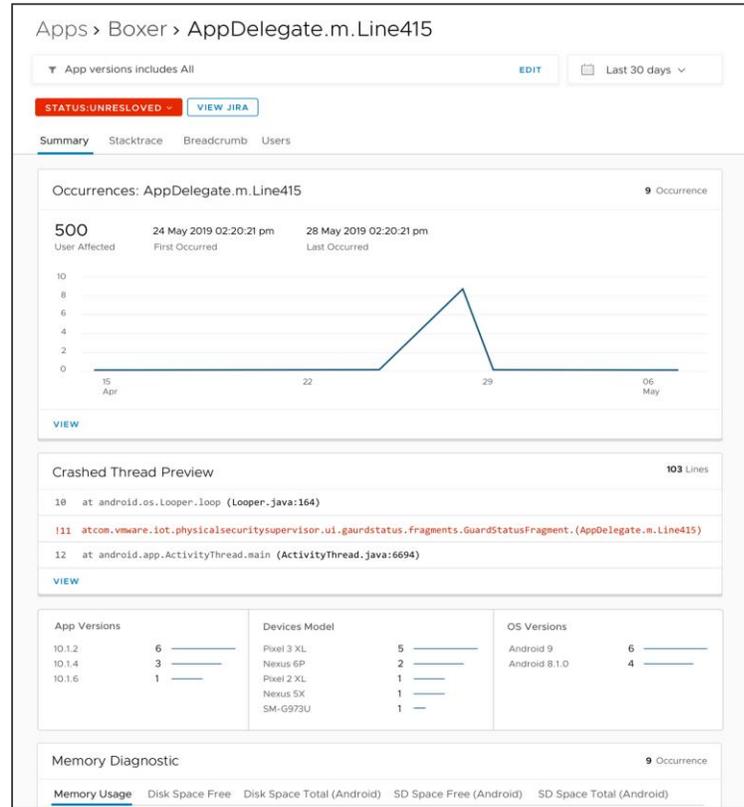
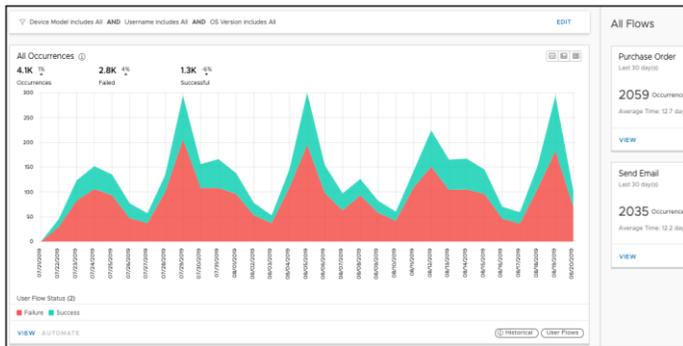
풍부한 시각화

필요에 맞게 수정할 수 있는 대시보드와 보고서로 현황 분석

2. Workspace ONE

자동화 관리

애플리케이션 성능 모니터링



통합 가시성

단말기, 애플리케이션, 사용자 데이터를 한곳에서 집계 및 분석



풍부한 시각화

필요에 맞게 수정할 수 있는 대시보드와 보고서로 현황 분석



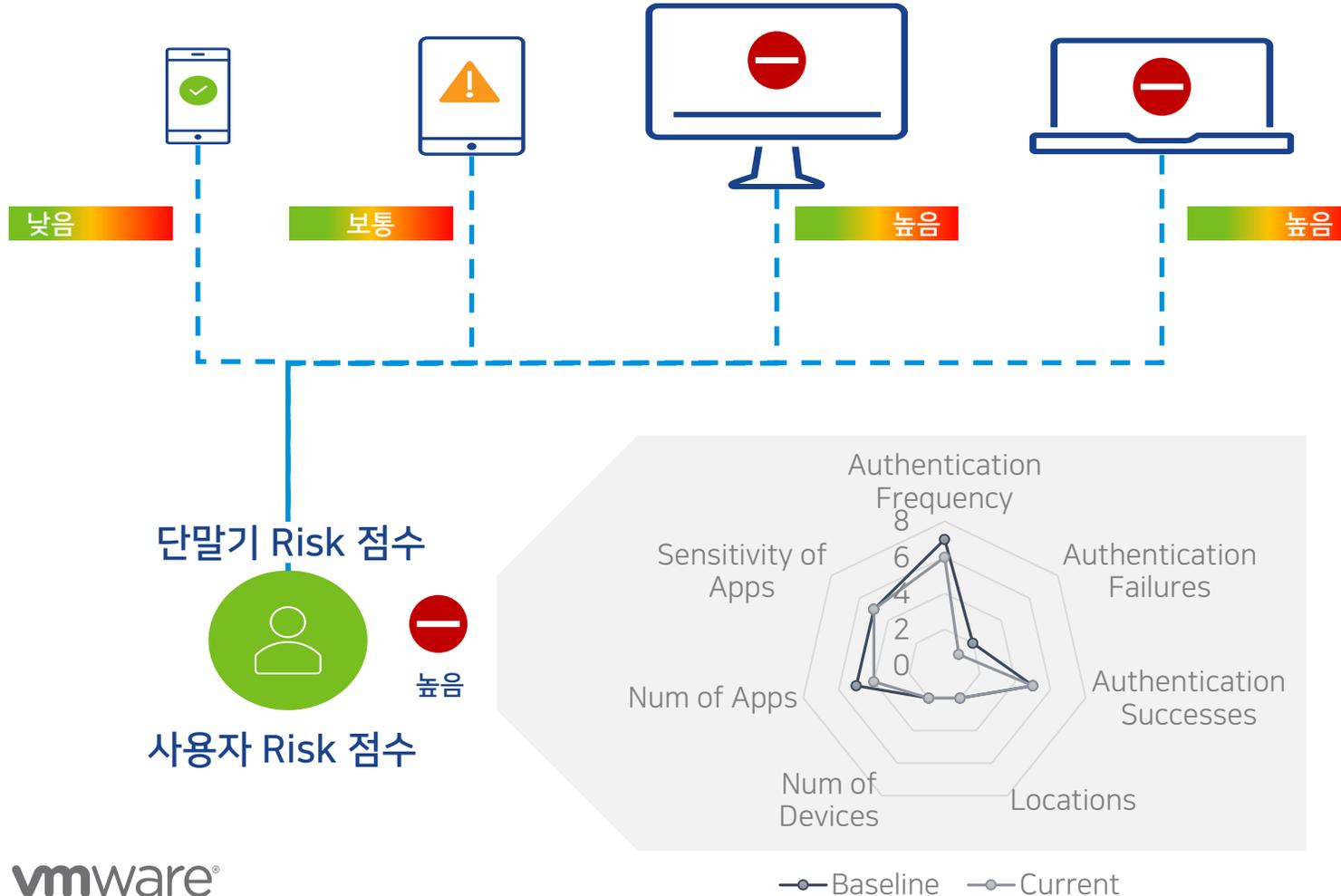
애플리케이션 성능 분석

애플리케이션 성능을 모니터링하여 이슈를 해결

2. Workspace ONE

자동화 관리

사용자, 단말기 Risk 점수 기반 규칙 정의



통합 가시성

단말기, 애플리케이션, 사용자 데이터를 한곳에서 집계 및 분석



풍부한 시각화

필요에 맞게 수정할 수 있는 대시보드와 보고서로 현황 분석



애플리케이션 성능 분석

애플리케이션 성능을 모니터링하여 이슈를 해결



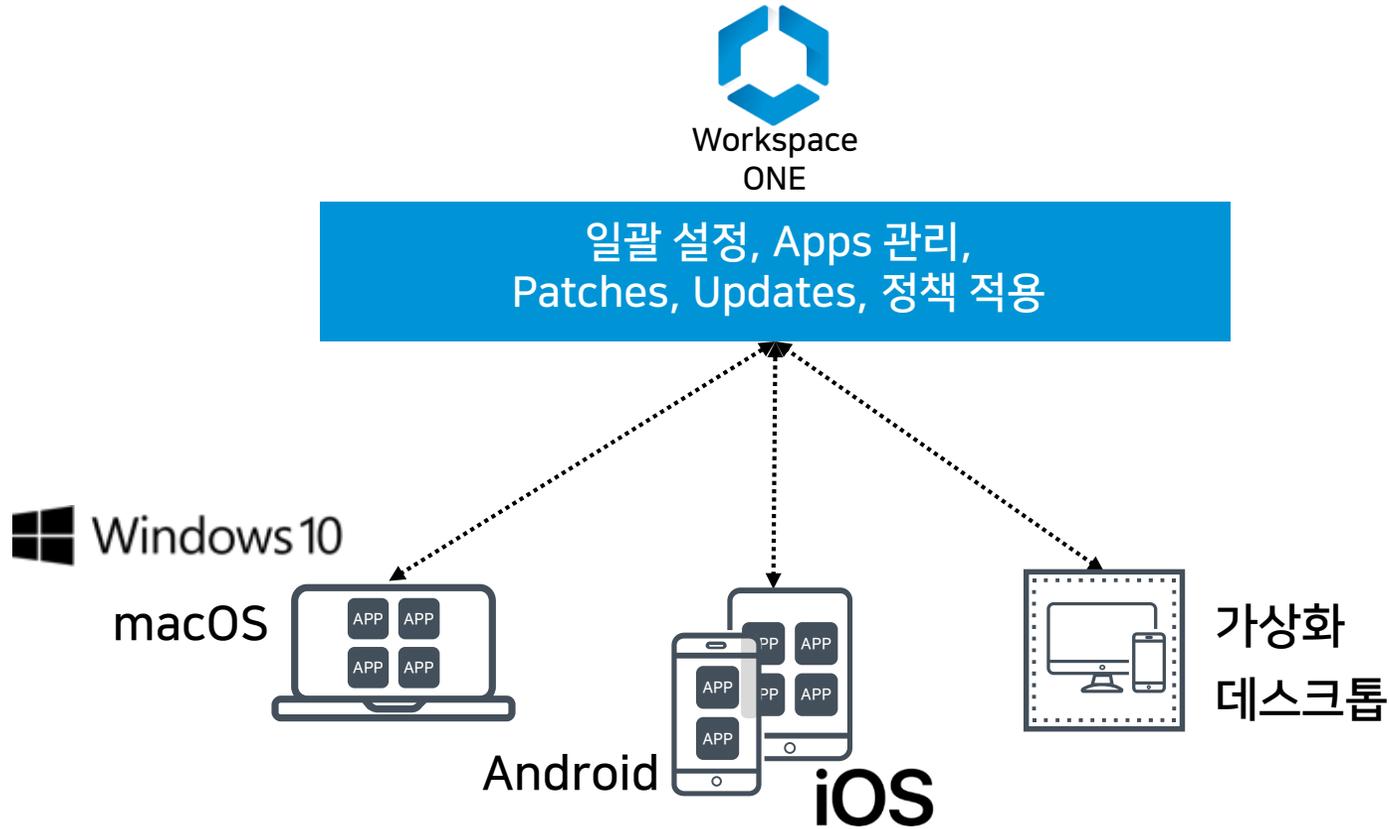
의사결정 엔진

전체 환경에 대한 스코어링에 기반하여 조치를 취하는 규칙 정의

2. Workspace ONE

중앙 집중 관리 플랫폼

하나의 플랫폼에서 접근통제, Apps, Data, 단말기 관리

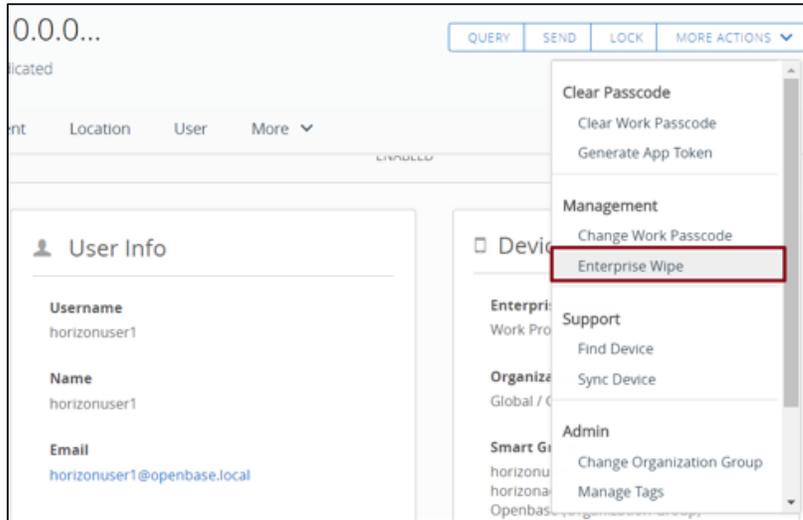


Integrates
물리 및 가상 데스크톱 애플리케이션 통합 관리

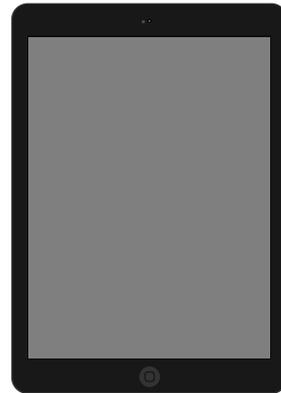
2. Workspace ONE

중앙 집중 관리 플랫폼

단말기 분실 시 데이터 보안



관리자



업무영역
초기화



Integrates

물리 및 가상 데스크톱 애플리케이션 통합 관리



Real-time visibility

가상 또는 물리 네트워크상의 사용자, 앱, 기기 실시간 모니터링



단말기 분실 보안

단말기 분실 시 원격으로 초기화 수행
업무 데이터 보호

3. Summary

원격근무 관리는 오픈베이스와 함께
완벽한 디지털 업무 혁신 플랫폼 - Workspace ONE

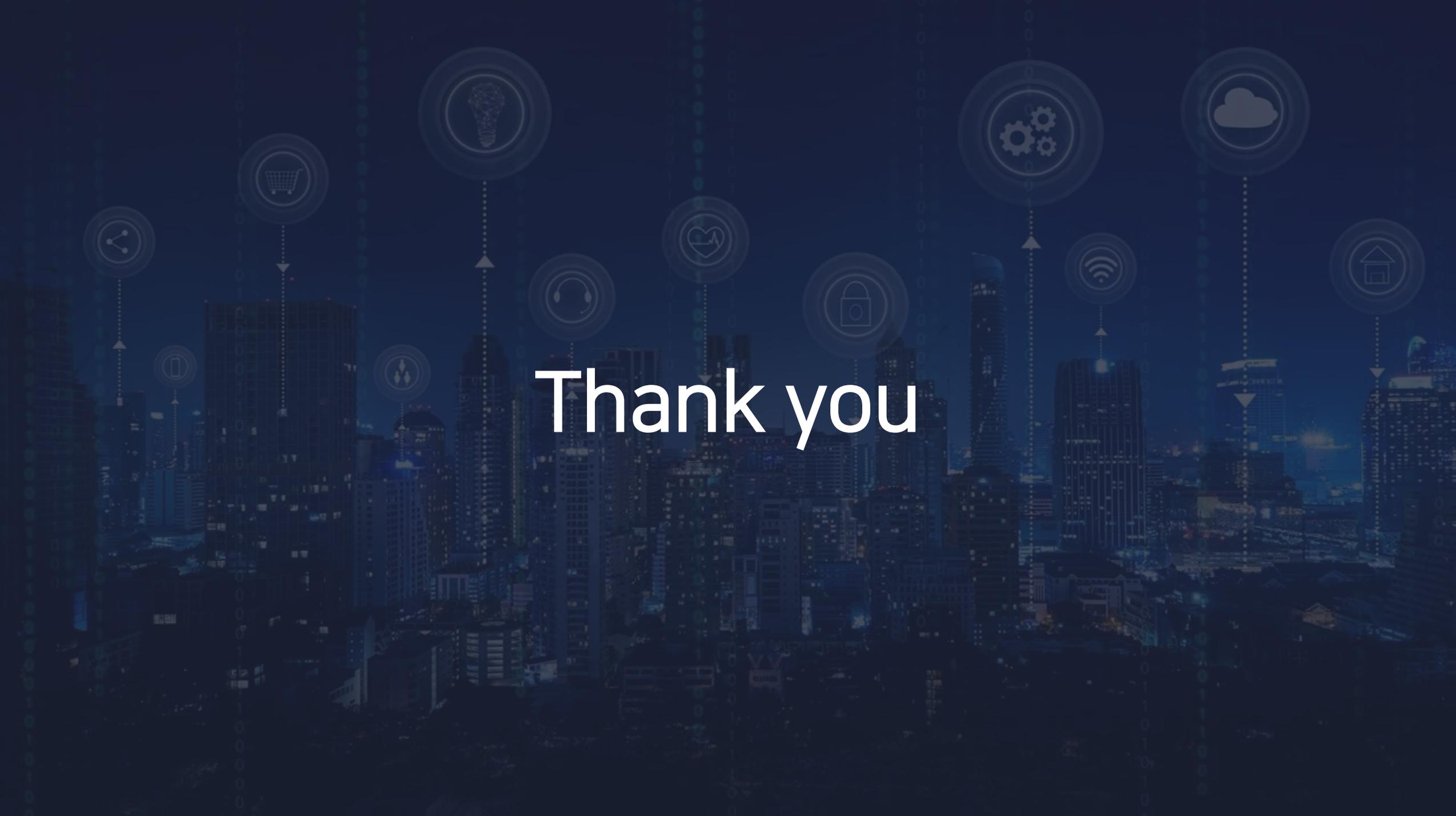


일관된 사용자 환경 보장

모든 단말기의 실시간 관리

자동화 관리

중앙 집중 관리 플랫폼

The background features a dark blue, high-angle view of a city skyline at night. The buildings are silhouetted against a slightly lighter blue sky. Overlaid on this scene are several semi-transparent, light blue icons and dashed lines. The icons include a lightbulb, a shopping cart, a gear, a cloud, a heart, a padlock, a Wi-Fi signal, a house, a person, a headset, and a share symbol. Dashed lines with arrows connect these icons to various points on the city buildings, suggesting a network or data flow. The overall aesthetic is futuristic and digital.

Thank you