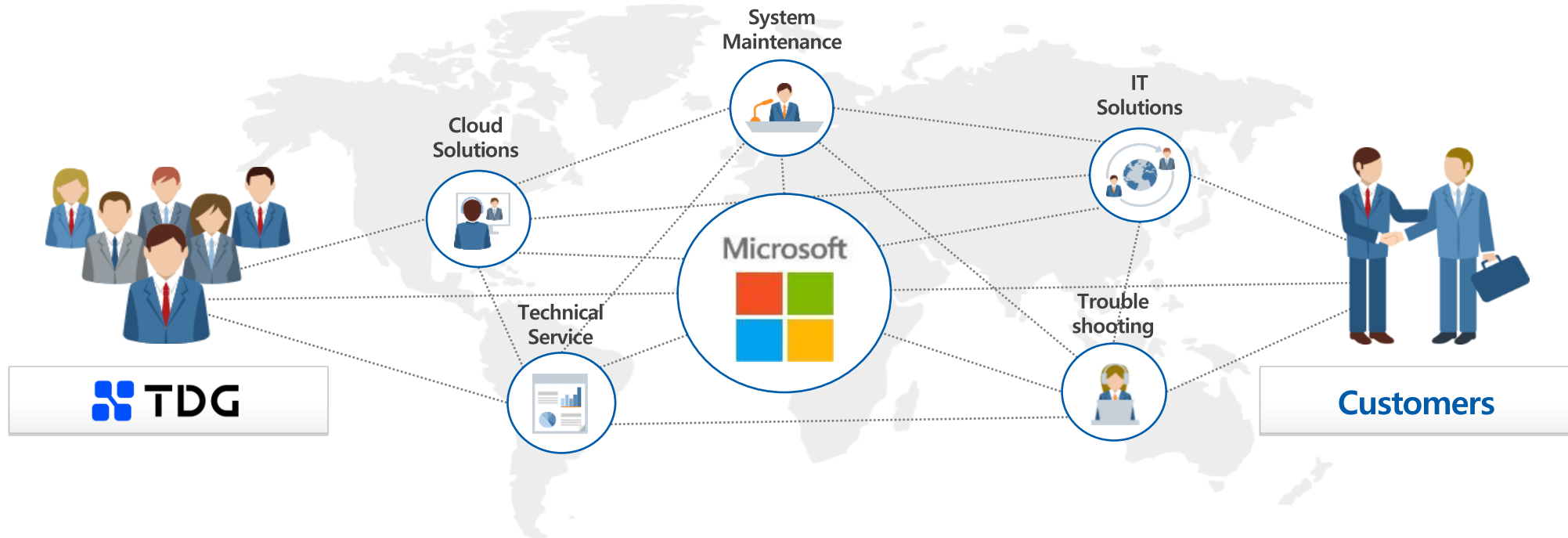



# **TDG AVD Implementation Service**

(주)TDG은 20여 년의 업력을 지켜온 IT 클라우드 전문 기업입니다

Worldwide No.1 제품과 IT 유통 분야에의 전문성, 우수한 엔지니어 인력을 바탕으로 언제나 고객의 입장에서 더 나은 IT 환경 제공을 위해 고민할 것을 약속 드립니다.




<p><b>LSP</b> - <b>Licensing Solution Provider</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국 마이크로소프트 공인 라이선스 파트너</li> <li>• 국내 커머셜 기업을 대상으로 EA(Enterprise Agreement), SCE(Server and Cloud Enrollment), MPSA 등 라이선스 프로그램 공급</li> <li>• 기술 서비스, 컨설팅 제공</li> </ul> <p>[ Key Clients ]</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Active Directory 기반의 통합 인프라 관리 구축</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Microsoft Infra 구축 서비스</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Password 분실 관리 보안 솔루션</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">시스템 운영 현황 모니터링 대시보드</div>	<p><b>Solution &amp; Infra Build Service</b></p>
<p><b>CSP</b> - <b>Cloud Solution Provider</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud 전문 파트너</li> <li>• M365, Azure 등 Microsoft의 클라우드 서비스 공급</li> <li>• 고객의 비즈니스 환경에 맞는 Cloud 시스템 제안</li> <li>• Cloud 기반의 라이선스 유통, 설계, 구축, 모니터링, 유지보수 지원</li> </ul> <p>[ Key Clients ]</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft 관련 각종 장애 지원 및 기술 교육, 사전 지원, 고객관리</li> <li>• 서비스 제공 (유상 기술 지원 서비스)</li> <li>• Technical Account Management</li> <li>• Proactive Support</li> <li>• Technical Support</li> <li>• On-Site Support</li> </ul> <p>[ Key Clients ]</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div> </div>	<p><b>MTS</b> - <b>Microsoft Technical Service</b></p>


 **Microsoft**  
Solutions Partner

Infrastructure  
Azure

**Specialist**  
Azure Virtual Desktop

 **Microsoft**  
Solutions Partner

Digital & App Innovation  
Azure

 **Microsoft**  
Solutions Partner

Data & AI  
Azure

 **Microsoft**  
Solutions Partner

Security

 **Microsoft**  
Solutions Partner

Modern Work

**Specialist**  
Teamwork Deployment

 **Microsoft**  
Solutions Partner

Modern Work

**Specialist**  
Adoption and Change  
Management

 **Microsoft**  
Solutions Partner

Modern Work

**Specialist**  
Meetings and Meeting Rooms  
for Microsoft Teams

## AZURE INFRA BUILD SERVICE

- Azure 클라우드 구축 지원
- On Premise와 M365 연동을 통한 보안 및 관리 일원화

## Microsoft 365 SETUP SERVICE

- 현재 고객사에서 운영 중인 Infra와 M365에 대한 통합, Migration 구축 서비스
- M365 기반 보안, 정보 보호, 문서 관리 서비스 구축 지원
- Power Platform 컨설팅 및 구축서비스

## SOLUTION AND SETUP SERVICE

- Active Directory 기반의 통합 인프라 관리 구축
- Microsoft Infra 구축 서비스
- Password 분실 관리 보안 솔루션
- 시스템 운영 현황 모니터링 대시보드

## CLOUD MANAGED TECH SUPPORT

- TDG 자체 Hot-Line 기술지원 콜센터 운영

"기존 원격 액세스 서비스는 **높은 사용자 수요와 가용성 요구 사항으로 인해 더 이상 저희 인력에 충분하지 않습니다.** 다행히도 저희는 **Azure Virtual Desktop**을 구현했으며 로컬 인프라, VPN 및 기타 기술 서비스가 **안정성에 의문을 제기하고 감당할 수 없는 위험이 더 높은 시기에 Azure Virtual Desktop이 매우 중요한 역할을 수행한 것으로 입증되었습니다.**"

- Bill Wyatt, 미국 조지아 주 재무부 CIO



"위기로 인해 우리는 '평소와 같은 비즈니스'에서 벗어나 **급속한 변화를 지원할** 방법을 찾아야 했습니다. **Azure Virtual Desktop**을 통해 스트레스 없이 다양한 작업 흐름을 관리할 수 있으며 **비용 효율적이고 투명한 방식으로 사용자에게 친숙한 앱을 제공할 수** 있습니다."

- Alex McLeod, 뉴질랜드 황가누이 지구 보건위원회 ICT 서비스 제공 매니저



"**Azure Virtual Desktop은 회사 노트북을 사용하지 않고** 직원을 연결하도록 도왔고, 직원들이 **개인 디바이스를 사용**하며, 여전히 **전체 데스크톱 환경**을 갖추고 있습니다."

- Farhan Abdullah, 뉴욕 시 환경보호국 IT 책임자



- 가상화는 특정 비즈니스 요구 사항을 해결하는 데 도움이 됩니다.



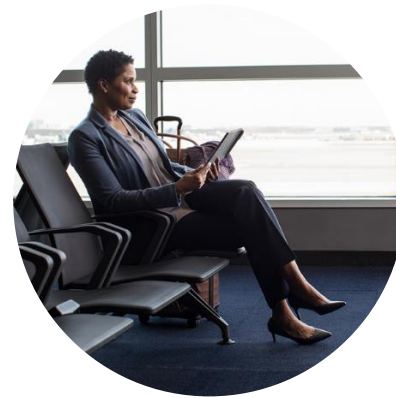
## 보안 및 규제

금융 서비스  
의료 서비스  
정부 기관



## 탄력적인 인력

인수 합병  
단기 직원  
계약자 및 파트너 액세스



## 특정 직원

BYOD 및 모바일  
콜 센터  
지사 직원



## 특수 워크로드

설계 및 엔지니어링  
레거시 앱  
소프트웨어 개발 테스트

- Azure Virtual Desktop 아래와 같은 특징점을 제공하고 있습니다.

유일한 클라이언트 다중 세션  
Windows 환경 제공

Microsoft Office 365에  
최적화 가능

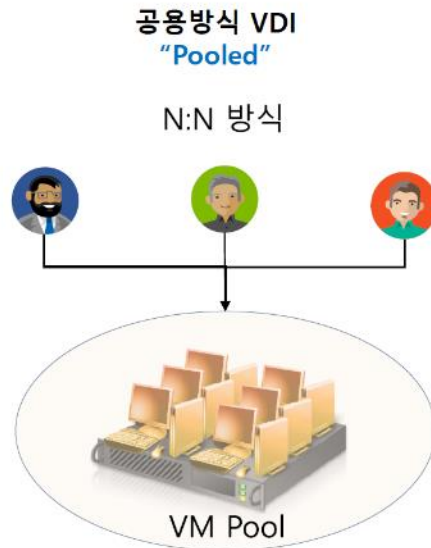
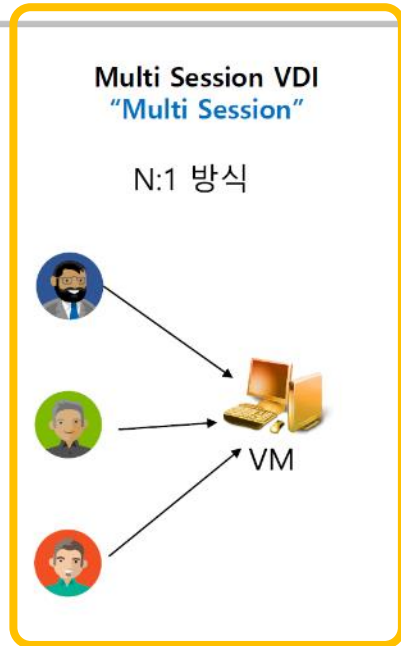
Azure  
Virtual  
Desktop

Windows Server(RDS) 데스크톱  
및 앱 마이그레이션

신속한 배포 및 확장

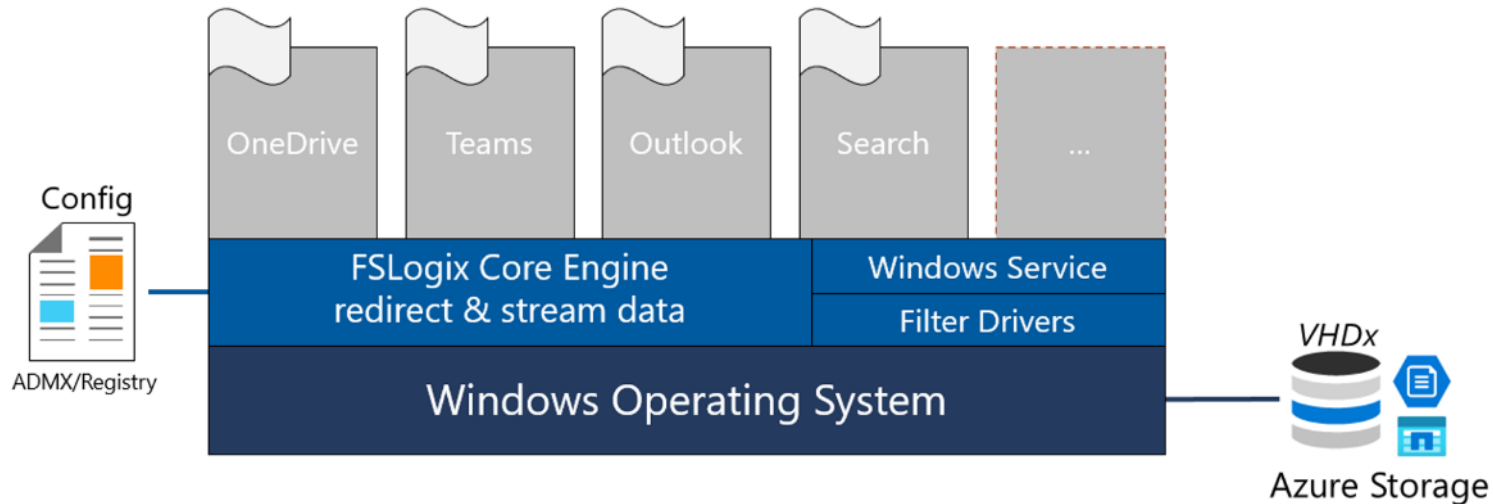


- Azure Virtual Desktop은 유일한 다중 세션 Windows 환경 제공하며, 고도로 확장 가능하고, 항상 최신 상태로 유지되며, 모든 디바이스에서 사용할 수 있는 클라우드에서 가상화 된 유일한 다중 세션 Windows 환경을 사용자에게 제공합니다.



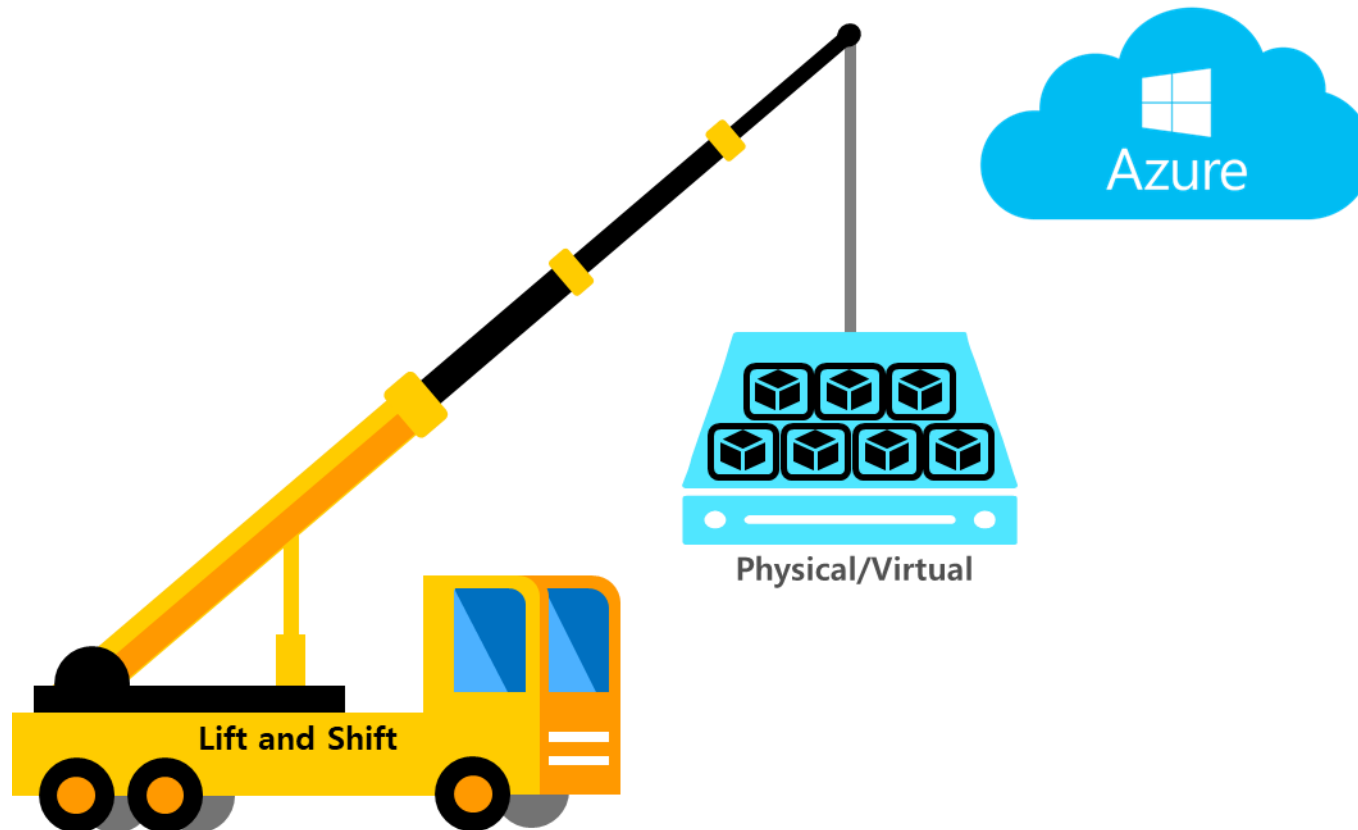
- ✓ 다중 세션 및 단일 세션 Windows
- ✓ 저장소 및 레거시 앱 원격
- ✓ 무료 Windows 7 확장 보안 업데이트

- Azure Virtual Desktop은 다중 세션 가상 시나리오에서 최상의 Microsoft 365 환경을 전달하여 사용자에게 가장 생산성 높은 가상화된 환경을 제공합니다.(FSLogix)



- ✓ Microsoft 365 컨테이너는 비즈니스용 Outlook 및 OneDrive를 비롯한 다중 세션 환경에서 Office의 성능을 더욱 높입니다.
- ✓ 프로필 컨테이너를 통해 비영구적인 환경에서 더 빠르고 성능이 뛰어난 환경을 지원합니다.

- Azure Virtual Desktop은 Azure에서 간소화된 인프라 관리 및 배포 환경을 통해 Windows Server 데스크톱 및 애플리케이션 RDS(원격 데스크톱 서비스) 환경을 마이그레이션합니다.

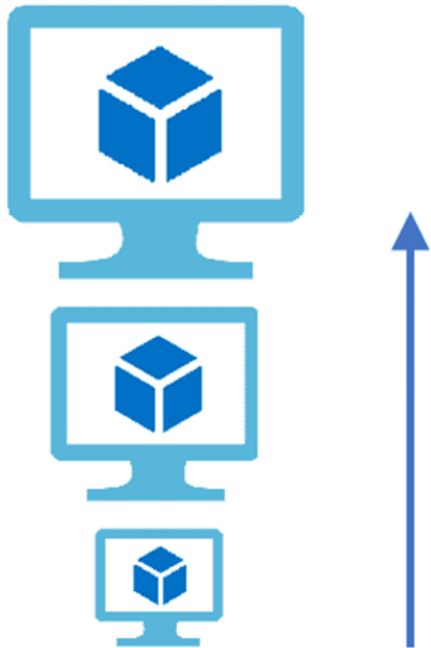


- ✓ Windows Server 2012 및 원격 데스크톱 서비스 2012R2 이상 지원합니다.
- ✓ 온-프레미스에서 사용되는 기존 Windows Server 이미지에 대한 애플리케이션 호환성을 지원합니다.

- Azure Virtual Desktop은 Azure 포털에서 통합 관리를 통해 몇 분 안에 최신 및 레거시 데스크톱 앱 환경을 신속하게 가상화하고 배포할 수 있습니다.

## Vertical Scaling

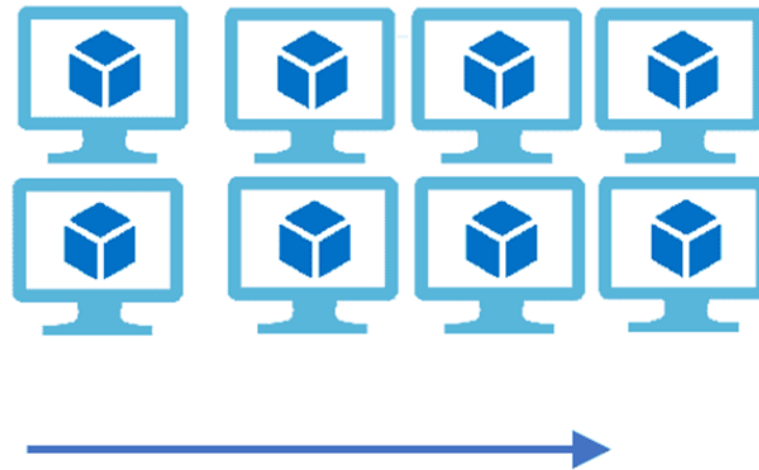
( Increase size of instance (RAM , CPU etc.) )



## AVD Auto-Scaling

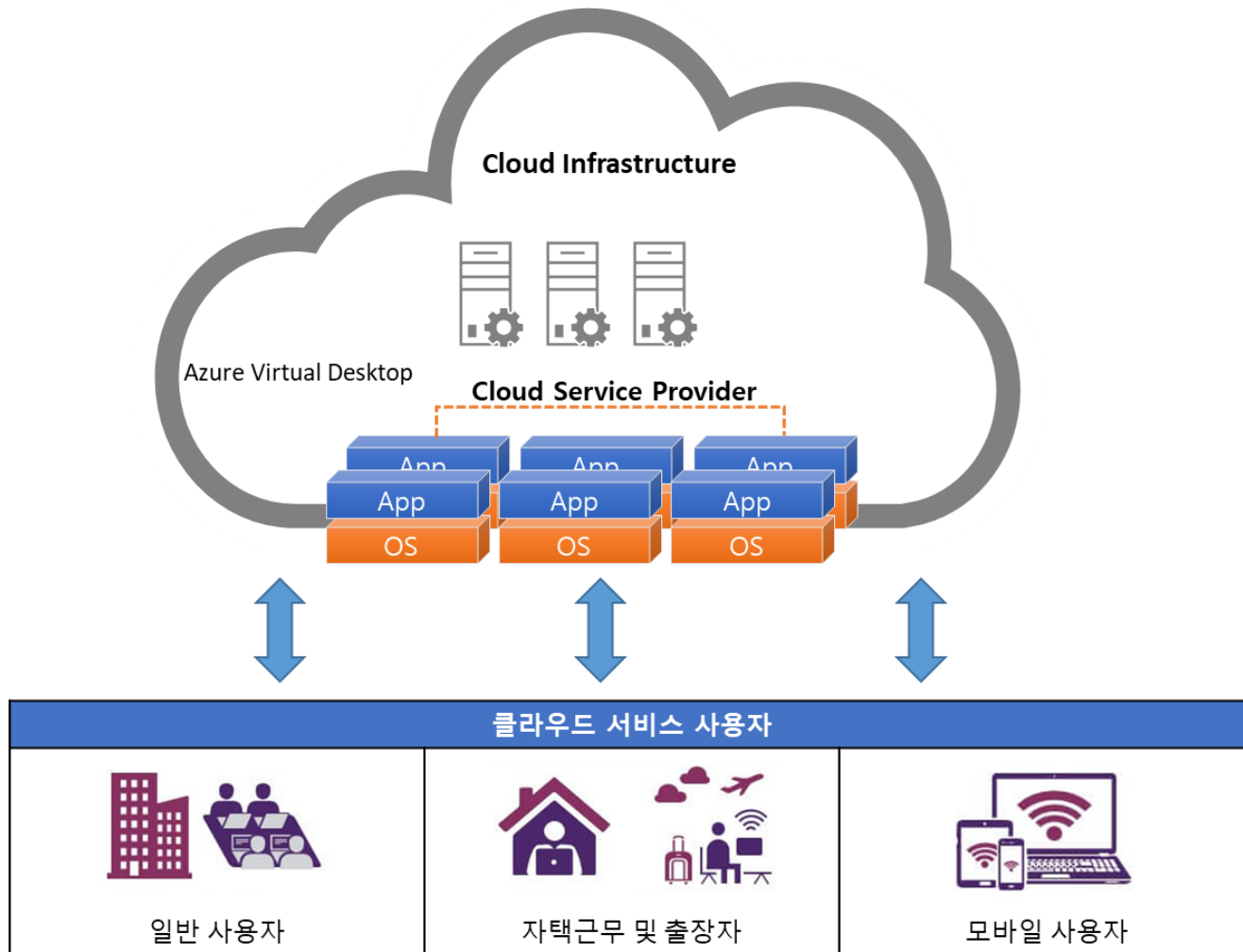
### Horizontal Scaling

( Add more instances )



- ✓ Azure Portal, Azure CLI, PowerShell 및 REST API를 사용하여 배포
- ✓ 마스터 이미지를 사용하여 가상 VM 배포
- ✓ Scaling plans and Autoscaling

- Azure Virtual Desktop은 Windows 앱을 Azure로 마이그레이션하고 Azure Virtual Desktop을 사용하여 직원 또는 고객에게 원격으로 스트리밍을 제공합니다.




- ✓ 내부 사용자(직원/계약자)  
조직은 Azure Virtual Desktop을 이용하여 기존 라이선스 자격이 적용되는 직원에게 앱을 스트리밍합니다.
- ✓ 외부 사용자(비직원) – Windows 365  
Azure Virtual Desktop을 사용하여 고객이 액세스할 수 있는 SaaS 솔루션으로 앱을 별도 제공합니다.

- Azure Virtual Desktop은 Azure의 표준화, 글로벌 및 보안 클라우드 사용할 수 있습니다.


### 표준화

*리전 간 일관된 인프라*


laaS



컴퓨팅




스토리지



네트워킹

PaaS



*서버리스 아키텍처를 통해 균일한 배포*

서버리스 플랫폼



컨테이너





마이크로서비스



통합 서비스


지리적으로 특별히 구축된 표준화된 인프라  
간소화된 배포를 위한 현대화된 워크로드

### 글로벌

60개 이상의 **Azure** 리전으로 클라우드  
제공자 중 가장 넓은 지리적 서비스  
범위

### 보안



**Microsoft** 사이버 보안  
방어 운영 센터

>3,500 상근 보안 전문가

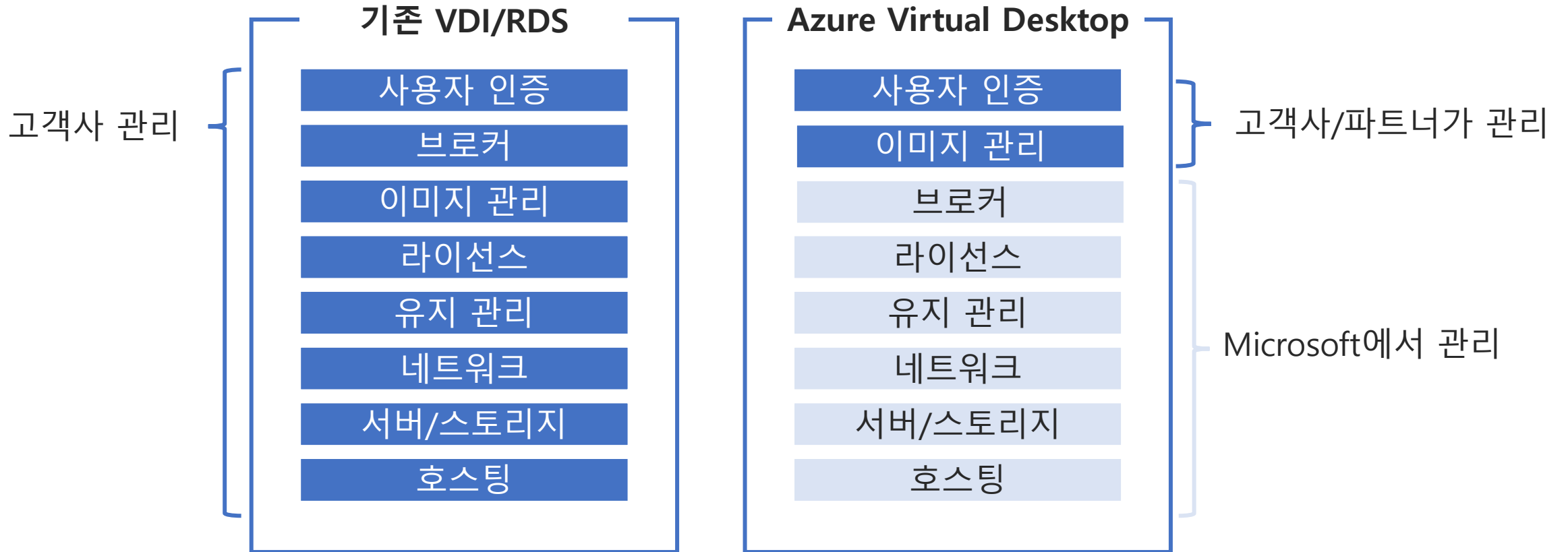
6.5조 일일 글로벌 신호

10억 USD 연간 사이버 보안 투자

- Azure Virtual Desktop은 Microsoft가 제공하는 가상 데스크톱에 대한 엔드 투 엔드 보안이 적용 됩니다.



- 기존 VDI/RDS vs Azure Virtual Desktop 차이점 입니다.





- Azure Virtual Desktop 이전의 가상화 환경 차이점 입니다.

## 서버 OS 기반의 VDI 환경

**Windows Server 2019**  
데스크톱 환경

확장 가능한 다중 사용자  
레거시 Windows 환경

---

**Windows Server 2019**

다중 사용자

Win32

Office 2019

장기 서비스 채널

## 클라이언트 OS 기반의 VDI 환경

**Windows 10**  
Enterprise

네이티브 단일 세션  
최신 Windows 환경

---

**Windows 10**

단일 사용자

Win32, UWP

Microsoft 365

반기 채널

- Azure Virtual Desktop 이후의 가상화 입니다.

## Windows Server 2019 RD 세션 호스트

확장 가능한 다중 사용자 레거시  
Windows 환경

---

Windows Server 2019

다중 사용자

Win32

Office 2019 Perpetual

장기 서비스 채널



## Windows 10 Enterprise 세션 사용자

확장 가능한 다중 세션 최신  
Windows 10 Enterprise 보안을  
제공하는 Windows 사용자 환경

Windows 10

다중 사용자

Win32, UWP

Microsoft 365

반기 채널

## Windows 10 Enterprise

네이티브 단일 세션 최신  
Windows 환경

---

Windows 10

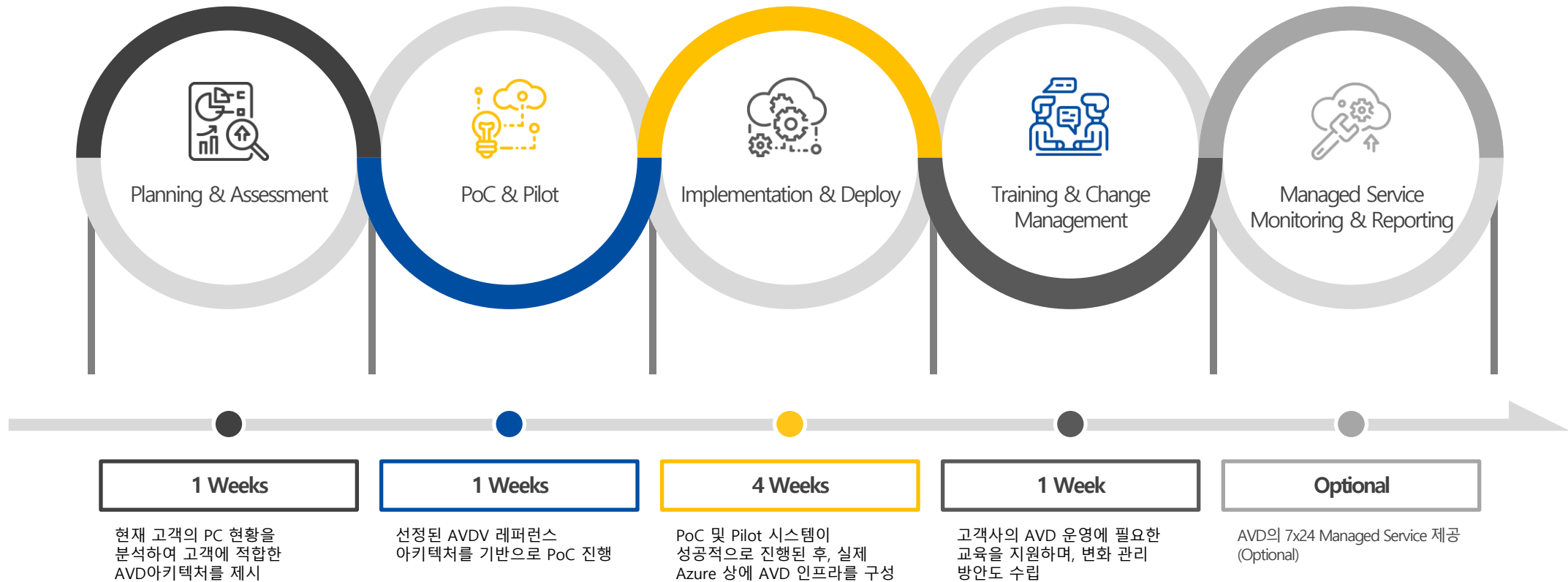
단일 사용자

Win32, UWP

Microsoft 365

반기 채널

- TDG AVD 구축 서비스는 고객이 On-premises PC 환경을 쉽게 Azure 상의 AVD 환경으로 마이그레이션 할 수 있도록, 고객사 업무 요건에 맞추어 단계별로 제공합니다. 고객의 현재 On-premises PC 현황을 분석하여, Azure 상의 다양한 AVD 인프라 모델 중에서 고객에게 적합한 인프라 모델을 제시하고, 이를 실제 Azure 상에 구현하는 작업까지 모두 제공합니다.



- 체계적인 분석 절차를 통해서 현재 보유한 AVD 인프라 구조의 개선부터 재구성 및 향후 방향성에 대한 컨설팅 & 분석 서비스를 제공해 드립니다.
- 고객사의 기존 AVD 인프라 분석을 통한 최적의 AVD 아키텍처 제공
- 고객사의 기존 AVD 업무 어플리케이션 분석 및 기타 요구 사항 분석을 통한 적합한 AVD on Azure 아키텍처 제공

## 고객의 기존 환경 분석

- ① **AVD Infra Consulting**
  - 핵심전략과제에 대한 시스템 개선안 도출
- ② **AVD System Inventory 진단**
  - 분석 도구를 사용한 시스템 진단
- ③ **AVD System design**
  - 최적화된 AVD System architecture Scenario 제공

## AVD 인프라 분석을 통한 비용 최적화 방안 제시

- ① **비용 최적화**
  - 수집한 기존 AVD 인프라 정보를 바탕으로 비용 최적화
- ② **비용절감 방안 수립**
  - 고려되는 AVD 아키텍처를 고려한 비용 절감 방안 수립
- ③ **비용절감 기대효과**
  - 투자비용, 유지보수비용 절감에 대한 기대효과 분석

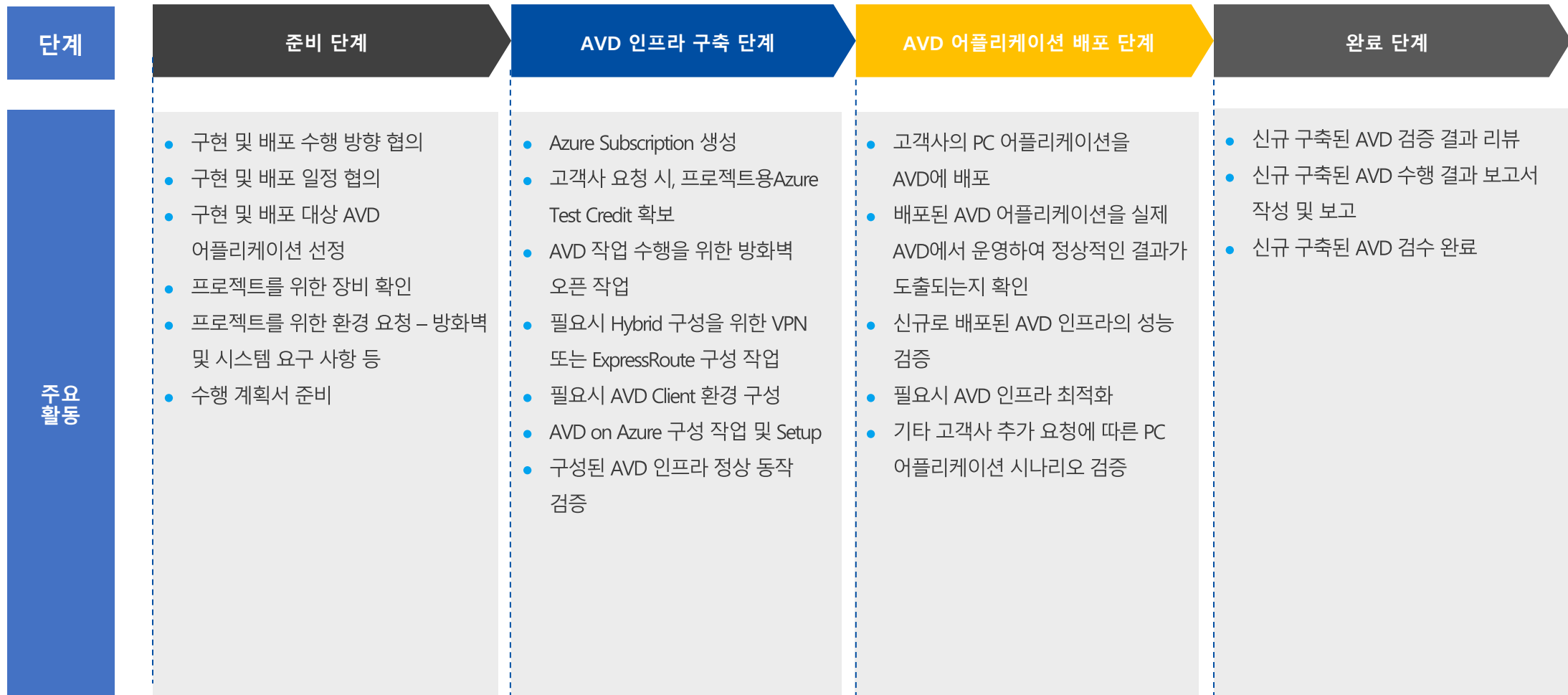
## 향후 확장 가능한 AVD 제안

- ① **AVD Trend 방향성 제시**
  - 고객의 비즈니스 Goal 에 대한 AVD 방향성을 제시
- ② **AVD 시나리오 제공**
  - 고객의 인프라 및 비용 분석을 기반으로 최적의 AVD 아키텍처 제공
- ③ **세부계획 수립**
  - 단계별, 업무 형태별로 세분화된 계획 수립

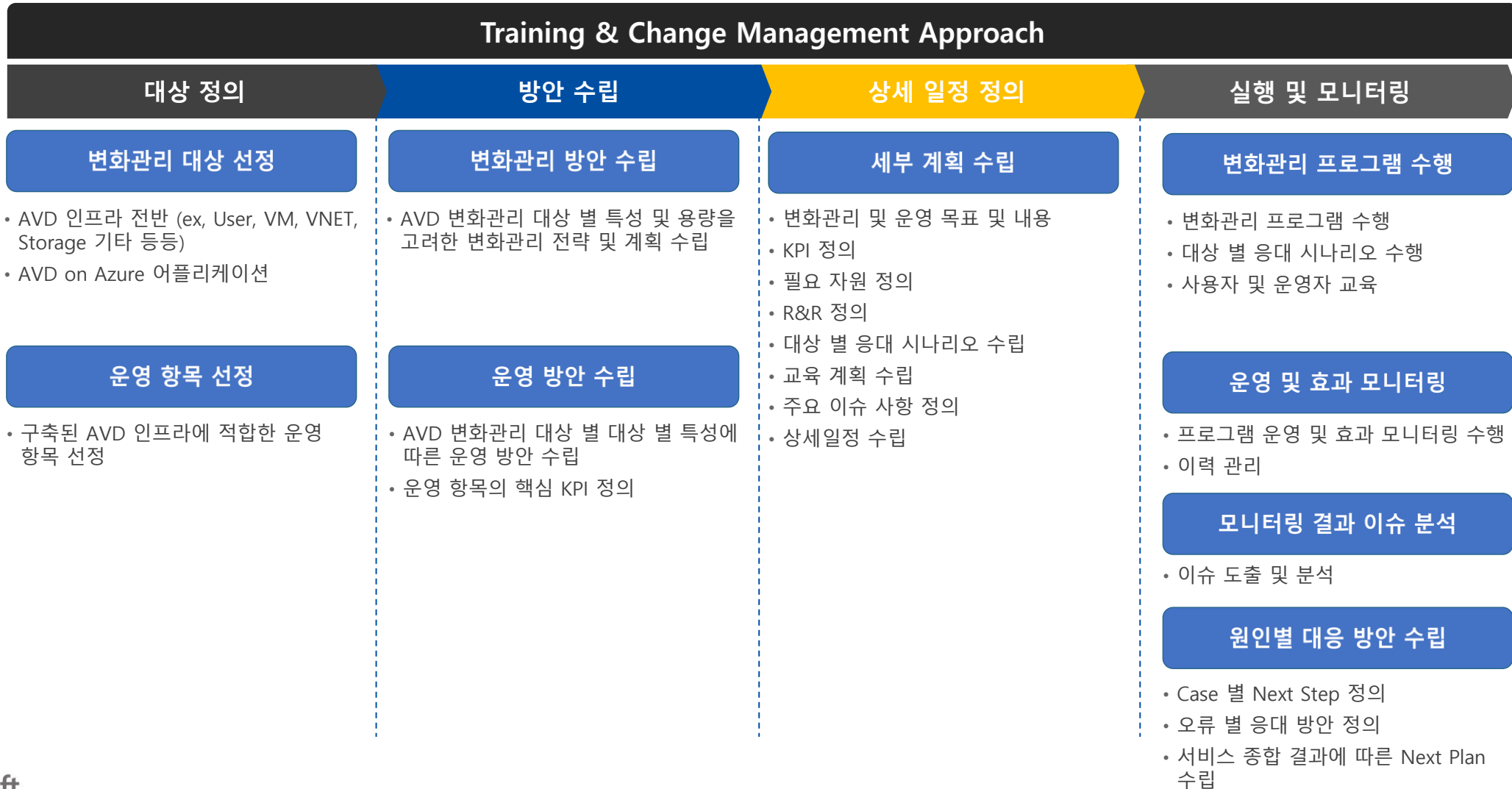
- 선정된 AVD on Azure 아키텍처를 기반으로 PoC 진행



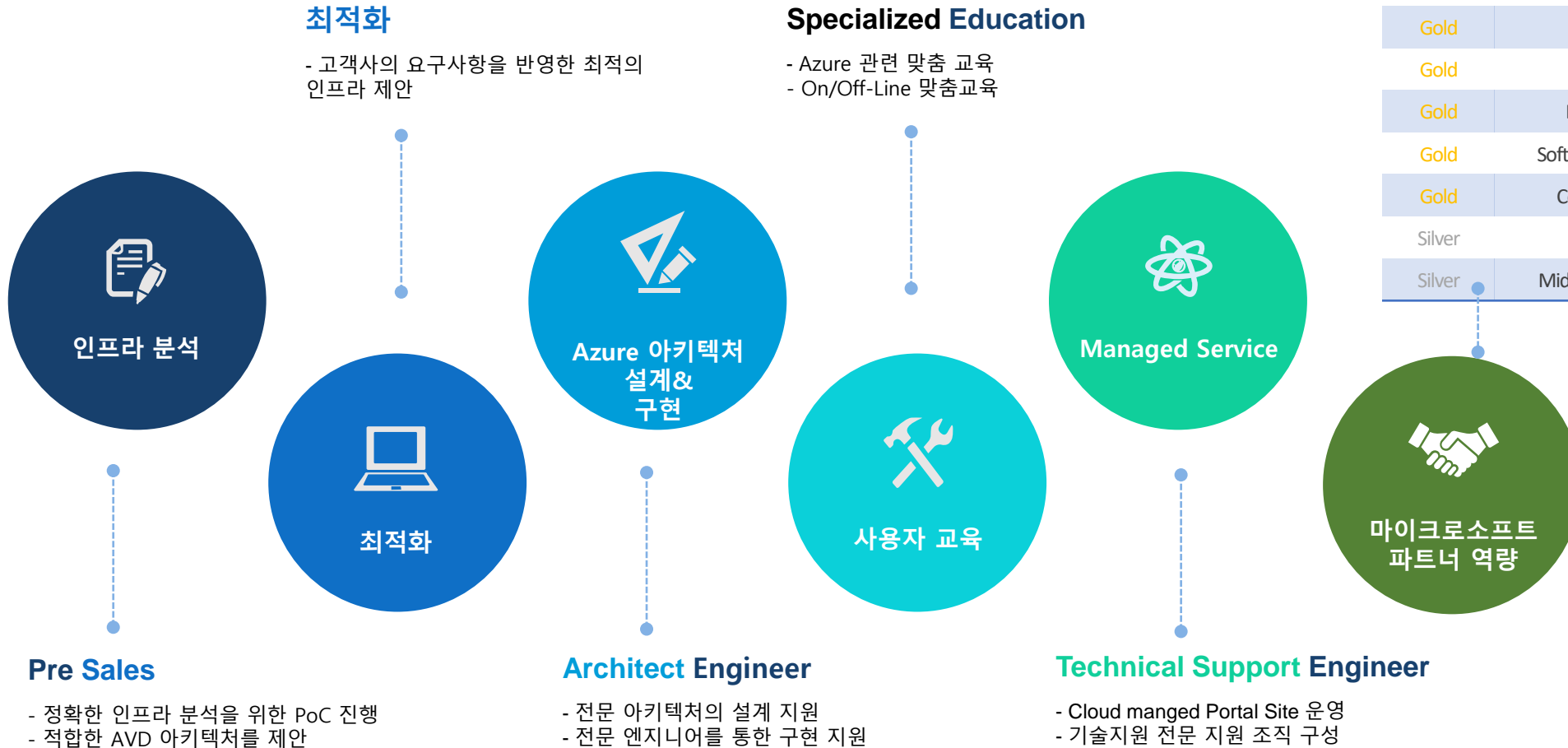
- PoC 및 Pilot 시스템이 성공적으로 진행된 후, 실제 Azure 상에 AVD 인프라를 구성하고, 고객사의 PC 업무 어플리케이션까지 배포



- 고객사의 AVD 운영에 필요한 교육을 지원하며, 변화 관리 방안도 수립



AVD 인프라 기술력으로 기반으로 신속하고 정확하게 고객사의 PC 환경을 Azure 상으로 구성 할 수 있습니다.




등급	내용
Gold	Volume Licensing
Gold	Cloud Productivity
Gold	Cloud Platform
Gold	Data Platform
Gold	Device & Deployment
Gold	Software Asset Management
Gold	Collaboration & Content
Silver	Data Platform
Silver	Midmarket Solution Provider



www.tdgl.co.kr



변화와 혁신을 통해 고객에게 최고의 가치를 제공하고 함께 성장하는 TDG가 되겠습니다.

 **Contact.** Tel. 02-2135-3311 I Fax. 02-2135-3316

 **E-Mail.** [MKT@tdgl.co.kr](mailto:MKT@tdgl.co.kr)

 **Address.** 서울특별시 강남구 언주로 709 송암빌딩 15층