

프로티앤에스

AVD PORTAL 소개





1. AVD 개요

2. AVD PORTAL 소개

3. 회사 소개



1 AVD 개요

1.1 AVD 장점

1.2 도전 과제



1.1 AVD 장점



Azure Virtual Desktop

Azure Virtual Desktop(AVD)의 이점



거의 모든 곳에서 Windows 10/11
데스크톱 및 애플리케이션 제공

Windows 10 / Windows 11 과 Microsoft 365에 완전히 최적화된 유일한 솔루션을 통해 최고의 가상 환경을 직원에게 제공할 수 있습니다.



기본 제공
인텔리전트 보안

애플리케이션과 데이터가 안전하도록 유지하고 보안 기능을 준수하여 위협을 사전에 탐지하고 수정 조치를 취할 수 있도록 합니다.



몇 분 안에
배포 및 크기 조정

인프라 배포 및 관리를 단순화하고 비즈니스 요구에 따라 신속하게 스케일링 할 수 있습니다.



기존 라이선스를 사용하여
비용 절감

기존의 라이선스를 사용하여 최신 클라우드 기반 VDI(가상 데스크톱 인프라)의 비용을 절감하고 **사용한 만큼만 요금을 지불**하세요.

1.2 도전 과제

가상 데스크톱 인프라가 약속하는 혜택은 매력적으로 다가오지만 예상하지 못했던 **전원관리 어려움 / 데이터 통제 어려움 / 운영의 복잡성** 등의 난관에 직면하게 됩니다.

구독 비용 절감

- AVD 전원관리 어려움
- 전원 On 상태로 퇴근/출장/휴가
- 장시간 자리비움 상태에서 전원 On
- AVD 사용료 과다 우려
- 고정비용 절감 방안 필요

데이터 보안

- 데이터 보안 통제 어려움 (PC와 AVD 간 파일통제)
- 중요 기밀자료 유출/유실 우려
- 금융 업무를 위한 안전한 인증서 관리 필요



효율적인 운영/관리

- 국내 정서에 친숙하지 않은 관리 포탈
- 관리 복잡성 및 과중한 VOC 대응 어려움 직면
- AVD 사용자의 다양한 요구 대응 필요
- 전원 On/Off 관리를 위한 IT운영자의 예기치 않은 업무량 발생

AVD에 최적화 된 전용 포탈 필요성



2

AVD PORTAL 소개

2.1 솔루션 개요

2.2 사용자 접속

2.3 데이터 전송

2.4 관리자 포탈



2.1 솔루션 개요

AVD Portal은 AVD의 기능을 확장하여 사용자 및 관리자의 접속과 관리의 안정성 및 편의성 제공 합니다.

사용자 접속

✓ 특징 및 기능

- 사용자 VM 상태 제공 및 접속 시 VM 할당 또는 시작
- 사용자 VM 셸프 리셋, 사용자 접속 로그
- 사용자 PC 종료 시 VM 종료 (및 할당 해제)



관리

✓ 특징 및 기능

- 사용자 툴바 로그인 로그 및 AVD 로그인 로그
- 사용 시간 로그, 사용 시간 대비 비용 사용 로그
- VM 생성 할당 및 제거, VM 생성현황 모니터링



URL Redirection

✓ 특징 및 기능

- AVD에서 페이지 OPEN 시, 지정한 사이트의 URL을 로컬 PC의 인터넷 탐색기에서 실행되도록 자동 전환 (또는 반대 방향)



데이터전송 제어

✓ 특징 및 기능

- 클립보드 텍스트 단방향 전송
- 파일 단방향 전송 정책 제어
- 데이터 마이그레이션



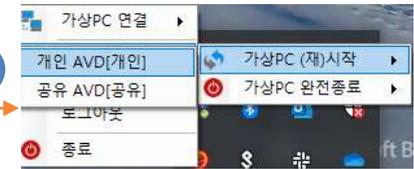
2.2 사용자 접속

VM의 상태를 확인 하거나 VM을 시작하는 편의 기능을 제공하고, 자동 종료로 비용을 절감합니다.



1

- ① 사용자 지원 게시판
가이드, 게시판, Q&A, 다운로드
- ② AVD 재시작 및 자동 연결
- ③ AVD 상태 알림 아이콘
- ④ 접속 및 파일 전송 툴바
- ⑤ 진행 및 상태 알림 말풍선



2

트레이 아이콘 AVD 제어, 설정, 자동 로그온, 로그온 아웃



사용자 지원 게시판 연결
공지, FAQ, 가이드 및 설치
파일 다운로드, Q&A

VM 상태 확인
연결 가능 상태,
시작 및 종료 중
공용 여유 VM 없음



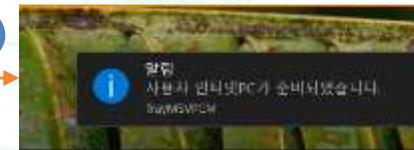
3

4



Remote Desktop 클라이언트 실행
접속, 파일 및 클립보드 전송

5



상태 알림 말풍선 및 메시지

2.3 데이터 전송

사용자의 업무 편의성 향상을 위해 파일, 텍스트, 인증서 등의 단방향 전송 기능과 URL 전송 기능 제공 합니다.

클립보드 단방향 전송

- 클립보드, 파일 단방향 전송
- 인증서 파일 전송 등 특정 파일 전송, 확장자 기반 정책 적용

업무 PC

AVD

URL Redirection

- 지정된 URL 에 해당 하는 경우 URL을 전송

- 1 업무PC IE에 업무 url (http://kr.msn.com)을 입력함

AVD의 인터넷 브라우저

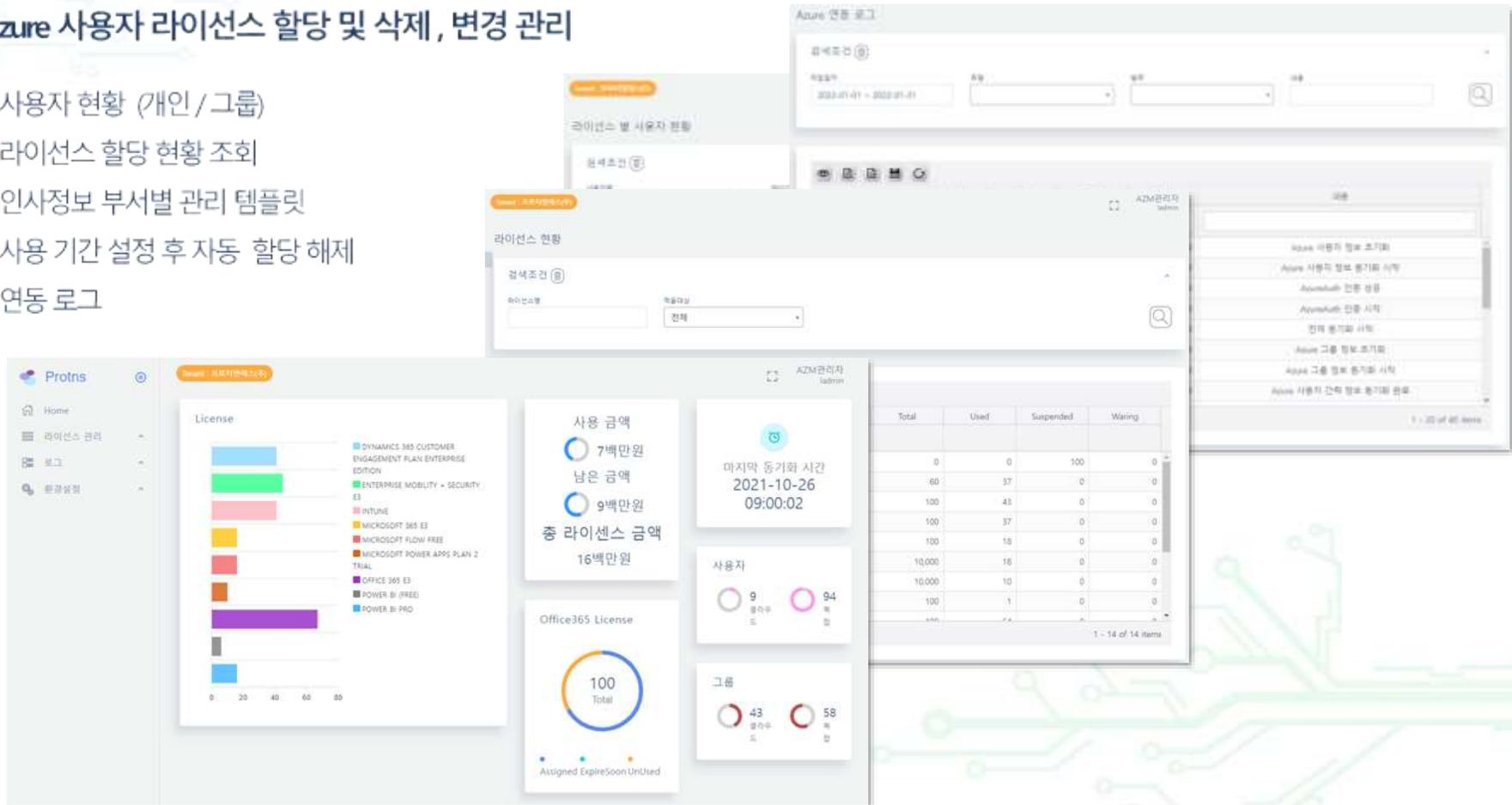
- 전송 기능은 망간 전송 등의 보안성을 가지고 있지 않습니다.
 (승인 결제 및 백신 검사 기능은 별도 개발 필요)
 - URL Redirection 기능은 별도의 라이선스로 제공

2.4 관리자 포탈 - 라이선스 할당 및 자동화 관리

Azure 라이선스 할당 및 현황 관리를 자동화합니다.

Azure 사용자 라이선스 할당 및 삭제, 변경 관리

- 사용자 현황 (개인/그룹)
- 라이선스 할당 현황 조회
- 인사정보 부서별 관리 템플릿
- 사용 기간 설정 후 자동 할당 해제
- 연동 로그





3

회사 소개

3.1 일반 현황

3.2 주요 사업분야

3.3 주요 사업실적



3.1 일반 현황

2004년에 설립하여 10 여개 자사 솔루션과 **Microsoft 및 Citrix사 글로벌 리더 벤더의 Core Infra, VDI 솔루션 컨설팅 / 구축 / 운영 / 유지보수** 등의 토털 IT 서비스 기반의 비즈니스를 지속하고 있으며, 2019년에는 **UiPath사의 파트너로서 RPA 솔루션 라이선스 및 개발 서비스**를 제공하고 있습니다.

회사명	프로티앤에스(주)	대표자	최 중 락
사업분야	MS Windows 기반 인프라 구축 및 관련 솔루션 개발, CBC/VDI 관련 솔루션 구축		
주소	서울특별시 성동구 성수이로10길14 에이스하이엔드 성수타워 609~610호		
전화번호	02) 541 - 5010		
당사 설립 년도	2004년 08월		
해당분야 종사기간	2004년 08월 ~ 현재		

[주요 연혁]

- 2004년 08월 : 회사 설립
- 2004년 11월 : MS AD, SMS 전문 파트너 가입
- 2005년 01월 : Citrix 전문파트너 CSA 가입
- 2005년 09월 : 한국마이크로소프트와 SCCM 기반 PMS 사업 전략적 제휴 체결
- 2005년 11월 : Microsoft SCCM 기반 Monitoring TOOL 인터베라 Q 출시
- 2006년 10월 : 기업부설연구소 설립 인가
- 2007년 05월 : **Microsoft Gold Certified Partner 획득**
- 2007년 09월 : MS SCCM Operation Manager Monitoring Tool MOM Plus 개발
- 2008년 03월 : AD 인사연동 프로그램 개발
- 2009년 10월 : 데스크톱 가상화 자동 프로비저닝 Tool개발 (InterBera Q for VDI)
- 2011년 04월 : Citrix Gold Partner 인증 획득
- 2016년 06월 : NHBANK 단말 보안 강화 및 CBC 기반 망분리 인프라 구축 완료
- 2018년 01월 : Citrix APJ Partner Conference Partner Award
- 2019년 01월 : **Citrix Platinum CSA Partner 인증 획득**
- 2019년 06월 : **UiPath사와 RPA Biz 파트너 획득**
- 2021년 07월 : AVD (WVD) 포털 개발 및 마켓 플레이스 등록
- 2022년 01월 : Azure 라이선스 포털 개발

3.2 주요 사업분야

프로티엔에스는 **Core Infra / Virtualization / UiPath RPA**를 주요사업으로 하고 있습니다.

주요 사업

Microsoft Core Infra Biz	Virtualization & Network Biz	RPA(Robotic Process Automation) Biz
<ul style="list-style-type: none"> ▪ MS AD 및 MECM 인프라스트럭처 컨설팅/구축/유지보수 ▪ 웨스트 AD 실시간 보안관제/감사 Change Auditor ▪ AD 솔루션 개발 <ul style="list-style-type: none"> • PC 자동 이행 • AD 계정 동기화 • AD 관리 포탈 (대시보드) • MECM 웹 레포트 • 사용자 셀프 지원 • 권한상승 ▪ Azure 클라우드 솔루션 개발 <ul style="list-style-type: none"> • MS Azure Virtual Desktop (AVD) 포탈 솔루션 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시트릭스 VDI 및 서버가상화 컨설팅/구축/유지보수 ▪ L4/L7 스위치 (시트릭스 ADC (Application Delivery Controller)) ▪ 뉴타닉스 HCI ▪ 시트릭스 VDI 포탈 솔루션 개발 (VDIx) <ul style="list-style-type: none"> • 사용자 포탈 • 관리자 포탈 	<ul style="list-style-type: none"> • UiPath RPA 구축/유지보수/상주운영 • 19년 가트너 매직 퀴드런트 1위 • 18년 포레스터 웨이브 1위

3.3 주요 사업실적

프로티엔에스는 금융 / 공공 / 제조 등 다양한 분야의 고객사가 있습니다.

주요 고객사 및 협력사

금융

NH농협	신한은행	신한카드	신한금융투자	경남은행
전북은행	우리카드	AXA손해보험	광주은행	한화생명
현대해상	IBK연금보험	수출입은행	아주캐피탈	웰컴크레디트
메리츠 증권증권	KB국민은행	KB캐피탈	KB저축은행	

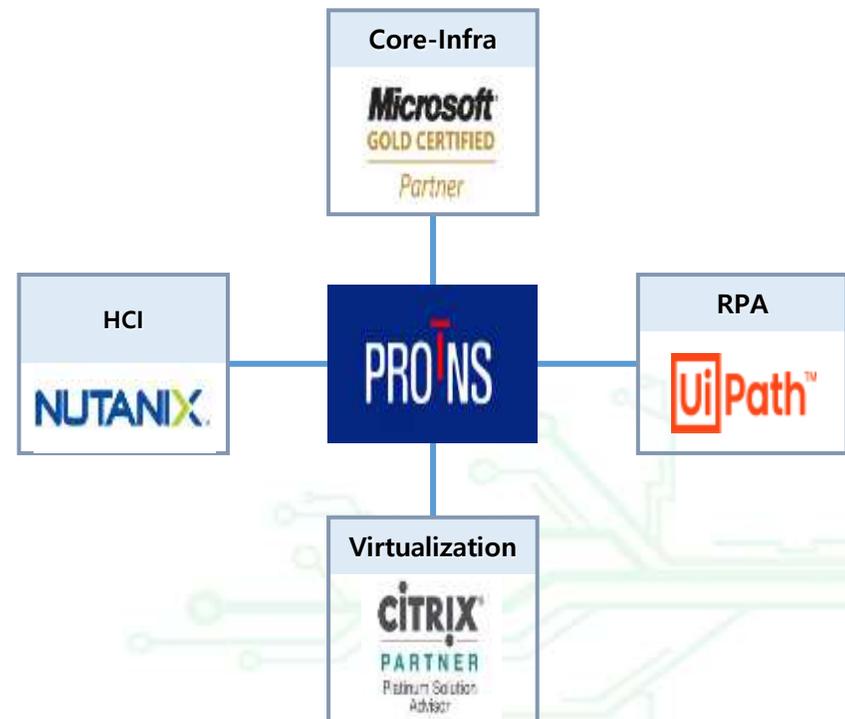
공공

남부발전	남동발전	한국전자통신 연구원	국민연금 관리공단	한국농수산물 유통공사
대법원	기상청	지역난방공사	SH공사	

제조/기타

LG이노텍	동부하이텍	동부한농	동부메탈	제일모직
SK이노베이션	SK렌터카	SK 네트웍스	SK E&S	킨코스
동화홀딩스	GS리테일	쌍용자동차	하나투어	중외제약
위커텔				

협력 회사



THANK YOU

프로티앤에스(주)

