

CLOUDZEN Offering Azure Virtual Desktop PoC

Azure Virtual Desktop Overview



거의 모든 곳에서 Windows 10/11 Desktop 및 App 제공

Windows 10/11 및 Microsoft 365에 최적화된 유일한 솔루션으로 직원들에게 최고의 가상화 환경을 제공합니다.



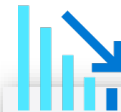
몇 분 안에 배포 및 확장

인프라의 배포 및 관리를 간소화하고 비즈니스 요구 사항에 따라 신속하게 확장이 가능합니다.



내장형 지능형 보안

위협을 사전에 감지하고 교정 조치를 취할 수 있는 보안 기능을 사용하여 애플리케이션과 데이터를 안전하게 보호하고 규정을 준수할 수 있습니다.



기존 라이선스 및 Windows 멀티세션 사용으로 비용 절감

기존 라이선스를 사용하여 클라우드 VDI로 비용을 절감하고 [AVD만 지원하는 멀티세션 기능](#)으로 VM 수량을 최소화합니다.

Azure Virtual Desktop PoC Program

1. AVD 워크숍

제니스앤컴퍼니는 Azure Virtual Desktop 워크숍을 통해 클라우드 기반 VDI 지식을 고객사에 전달하고 AVD 아키텍처 설계에 필요한 [고객사 요구사항을 수집](#)합니다. 해당 워크숍은 AVD 환경과 관련된 모든 구성 요소를 다루며 모범 사례를 기반으로 합니다.

2. AVD 아키텍처 설계 및 구성

제니스앤컴퍼니는 고객사를 위해 VDI 요구사항을 반영하여 하이브리드 작업에 최적화되고 보안과 확장을 고려한 [Azure Virtual Desktop 아키텍처를 설계하고 구성](#)합니다. 고객사에서는 마스터 이미지 제작을 위해 필요한 애플리케이션 설치 작업을 진행합니다.

3. AVD 사용자 테스트

고객사는 [제공된 AVD PoC 환경에서 사용자 테스트](#)를 진행합니다. 자신의 업무 환경과 유사한 데스크탑 가상화를 경험하고 솔루션의 사용자 경험과 성능을 평가할 수 있습니다. 제니스앤컴퍼니는 AVD 모니터링을 진행하고 이슈에 대한 기술지원을 제공합니다.

Azure Virtual Desktop PoC Tasks



1개월



500만원 지원 프로그램

Requirements

- VDI 사용 대상 인원
- OS 버전, 소프트웨어
- VM 스펙/수량
- VM 배포 방식
- VDI 보안 정책
- On-Premise 연결
- AD 도메인 조인 계정
- Firewall 사용 여부
- 네트워크 통신 목록

Design

- AVD 사용자 접속 위치
- Azure Region 선택
- Azure VNet 설계
- AAD 동기화 방안
- On-Premise 연결 방안
- AD 구성(OU/GPO) 방안
- Azure Firewall (옵션)
- 고객사 Firewall 정책
- 사용자 테스트 항목 정리

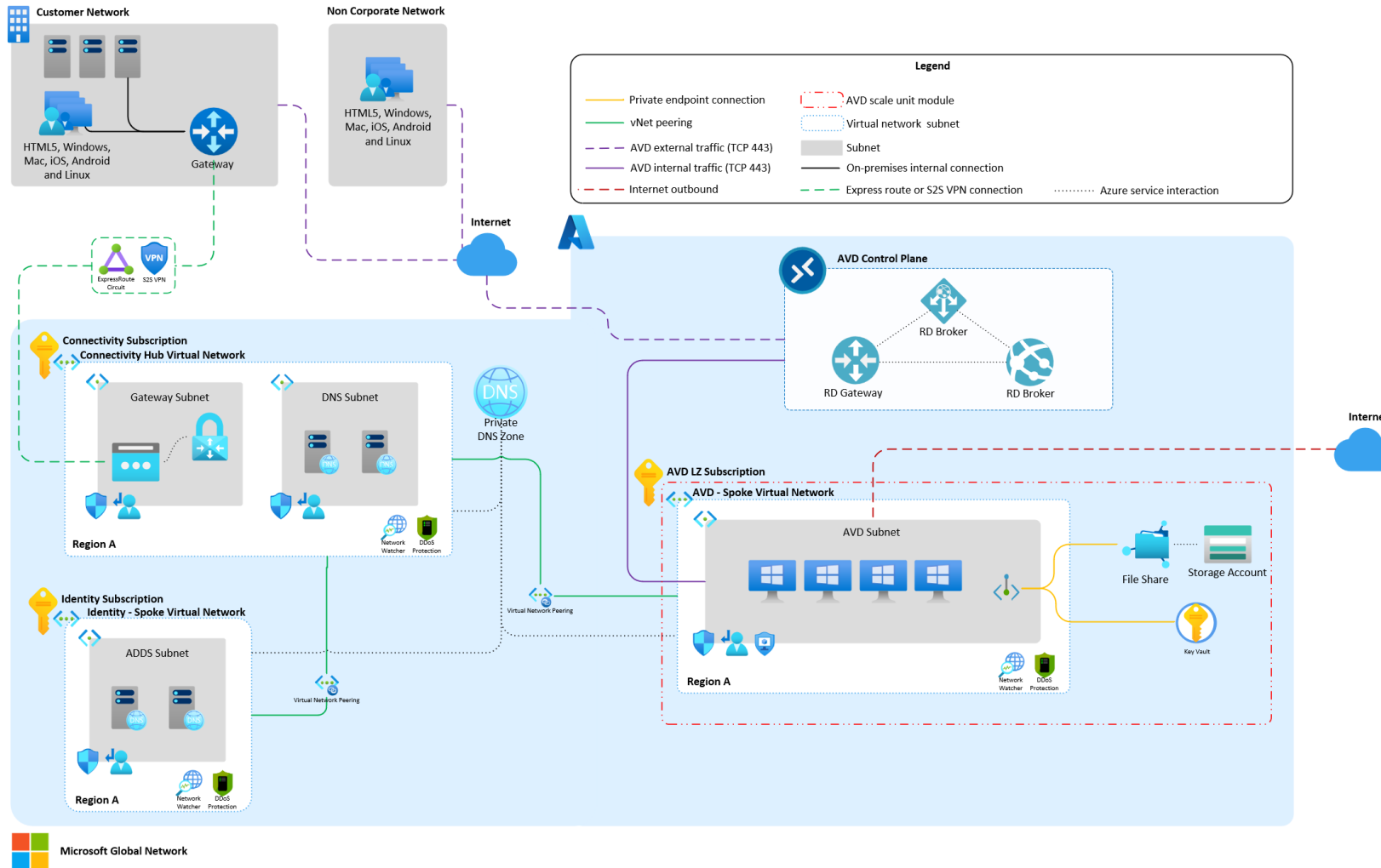
Build

- Azure VNet/VPN 구성
- AD 또는 AADDS 배포
- Azure Firewall 구성 (옵션)
- 마스터 이미지 생성(1~2개)
- Workspace/Host Pool
- VDI 보안 및 스토리지 설정
- 가상 데스크톱 배포
- VM 전원관리 설정
- AVD 진단로그 설정

Testing (2주)

- 고객사에 PoC 환경 인도
- AVD 사용자 가이드 제공
- 고객사 인터넷망 속도 체크
- 고객사 내부망 속도 체크
- AVD 로그인 시간 체크
- AVD 접속 모니터링
- Azure Firewall 로그 분석
- 보안 소프트웨어 이슈 체크

Azure Virtual Desktop PoC Networking



- On-Premise와 Azure 간 네트워크는 VPN 또는 ExpressRoute로 연결 필요
- Office 또는 외부 사용자는 AVD Control Plane, Azure AD와 인터넷 구간 통신 필요
- AVD Host Pool VM은 AD 또는 AADDS와 도메인 조인과 DNS 이름풀이 필요
- 인터넷 및 On-Premise과 통신은 Azure Firewall로 액세스 제어 (옵션)
- AVD 사용자와 AVD Control Plane 간 공용 인터넷을 통하지 않는 통신 구성 (Preview)

감사합니다.

CLOUDZEN

Microsoft
Partner



2019 Partner of the Year Winner
Korea

Microsoft
Partner



Gold DevOps
Gold Data Analytics
Gold Cloud Platform
Gold Application Integration
Gold Application Development

Microsoft
Partner



Gold Cloud Productivity
Gold Windows and Devices
Gold Collaboration and Content
Gold Enterprise Mobility Management
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions

Microsoft
Partner



Gold Datacenter
Gold Communications
Gold Project and Portfolio Management
Silver Security
Silver Messaging

고객의 성공을 위한
The right partner, The right solution
클라우드젠



서울특별시 강남구 테헤란로16길17 제니스빌딩 8층-11층 06235

marketing@zenithn.com Copyrights © 2023 Zenith&Company. All rights reserved.

ZENITH
& COMPANY