

# Horizon Cloud on Microsoft Azure

## 클라우드에서 유연하게 애플리케이션 가상화 제공

### 요약 정보

VMware Horizon® Cloud Service™는 VMware의 완벽한 관리형 인프라와 Microsoft Azure의 퍼블릭 클라우드 인프라를 비롯한 다양한 구축 옵션 간에 확장 가능하도록 개발된 클라우드 플랫폼을 사용하여 다양한 기능의 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 제공합니다. 이 서비스는 가상화된 Windows 데스크톱 및 애플리케이션을 언제든지 모든 기기에 손쉽게 배포할 수 있는 클라우드급 아키텍처를 지원합니다. 또한 기업 및 기관에서는 유연한 서브스크립션 모델을 사용하여 클라우드 환경을 간편하게 설정 및 실행하고 신속하게 확장할 수 있습니다.

### Horizon Cloud on Microsoft Azure

Horizon Cloud on Microsoft Azure는 가상 데스크톱 및 애플리케이션의 제공을 간소화합니다. 기업은 단일 솔루션을 사용하여 간편하게 클라우드 리소스를 활용하면서 Microsoft Azure에 가상 애플리케이션과 데스크톱을 배포하고 관리할 수 있으며, IT는 손쉬운 배포 프로세스, 간소화된 관리 및 클라우드용으로 구축된 아키텍처를 통해 가동 시간을 단축할 수 있습니다. Horizon Cloud on Microsoft Azure 솔루션은 애플리케이션 사용량의 변동이 많은 조직을 위해 분 단위의 유연한 사용량 기반 가격을 제공합니다.

오늘날 직원들의 업무 방식이 변화하고 있습니다. 최종 사용자는 사무실과 집뿐 아니라 어디서나 회사 콘텐츠에 액세스하고 있습니다. 또한 iOS, Android, Mac 등 Windows 이외의 다양한 기기를 활용하고 있습니다. 직원들은 업무를 수행하는 데 필요한 특수 애플리케이션도 IT 부서에서 지원해 주기를 원합니다. 하지만 축소된 예산과 부족한 인력으로 꾸러나가는 간소화된 IT 부서에서는 당면한 보안 및 규제 요건을 충족하도록 대처하는 데 급급하여 이러한 요구까지 감당할 수 없습니다.

유능한 조직에서는 이러한 직원들의 요구에 부응하기 위해 데스크톱 및 애플리케이션 가상화를 도입했습니다. 그러나 기존의 데스크톱 및 애플리케이션을 배포하려면 전문 IT 직원이 필요할뿐더러 어렵기도 하고 시간이 많이 걸립니다. 완벽한 가상 데스크톱 및 애플리케이션 환경을 설정하려면 며칠, 때로는 몇 주가 걸리는 경우도 있으며 지속적인 솔루션 유지 관리와 업데이트가 필요합니다. 게다가 거의 모든 환경이 과도하게 프로비저닝되어 비용이 많이 듭니다.

Horizon Cloud on Microsoft Azure를 사용하면 기업 및 기관은 자체 Microsoft Azure 인스턴스를 매우 직관적인 Horizon Cloud 컨트롤 플레인에 연결할 수 있기 때문에 가상화된 Windows 애플리케이션 및 데스크톱을 제공하기 위한 안전하고 포괄적인 클라우드 호스팅 솔루션을 생성할 수 있습니다. 이 솔루션은 Microsoft Azure 글로벌 데이터 센터 지역에서 VMware 가상 애플리케이션 및 데스크톱을 제공하는 동시에 고객에게 자동화된 서비스 업데이트 및 직관적인 관리 인터페이스와 같은 Horizon Cloud의 모든 이점을 제공합니다.

### VMware의 이점

Horizon Cloud on Microsoft Azure는 기업 및 기관의 클라우드 전환을 가속화합니다. 단일 클라우드 컨트롤 플레인을 활용하는 Horizon Cloud만의 고유한 기능은 고객에게 원하는 인프라에 가상 애플리케이션 및 데스크톱을 배포할 수 있는 유연성을 제공합니다. VMware의 Cross-Cloud 전략을 활용하면 고객은 여러 구축 옵션 중에서 자신에게 맞는 것을 선택할 수 있으며, 사용 사례가 바뀌고 직원 이동이 있거나 경제 상황이 변하는 경우 동적으로 옵션을 전환할 수 있습니다.

Horizon Cloud on Microsoft Azure는 클라우드 서비스로 업무 공간을 제공하기 위해 개발되었습니다. 이 서비스만의 고유한 특징은 다음과 같습니다.

**멀티 클라우드 유연성.** 조직은 Microsoft Azure의 퍼블릭 클라우드 인프라, 완벽하게 관리되는 VMware의 인프라 등 원하는 인프라를 선택하여 사용하면서 Horizon Cloud 컨트롤 플레인을 통해 모두 관리할 수 있습니다.

**중앙 집중식 클라우드 관리.** IT는 클라우드 전반의 데스크톱과 애플리케이션, 정책을 한곳에서 관리하고 구성할 수 있습니다. 클라우드 관리를 통해 IT 부서는 자동화된 서비스 업데이트로 SaaS와 유사한 환경을 구축할 수 있습니다. 단일 창 방식을 통해 전체 구축 과정을 관리하여 시간을 단축하고 설정 및 실행에도 전문성을 더할 수 있습니다.

**가상 애플리케이션과 데스크톱.** 클라우드 리소스를 활용하면서 Microsoft Azure에 Windows 10을 포함하여 가상 애플리케이션과 데스크톱을 배포합니다.

**그래픽 시각화.** 탁월한 그래픽 기능으로 사용자에게 Microsoft Azure GPU에서 그래픽을 많이 사용하는 워크플로우의 시각화를 제공합니다.

**최상의 사용자 환경.** 모바일 클라우드 전용 프로토콜인 Blast Extreme을 사용하면 최종 사용자에게 네트워크, 위치 또는 기기에 관계없이 우수한 데스크톱 환경을 제공할 수 있습니다. 이 서비스는 스마트폰, 태블릿, 초저가형 PC, Mac 등 다양한 기기를 지원합니다. IT 부서는 VMware Blast Extreme 또는 PCoIP 디스플레이 기술 중에서 동적으로 선택하여 가장 까다롭고 지연 시간이 긴 환경에서도 가능한 최상의 사용자 환경을 제공할 수 있습니다.

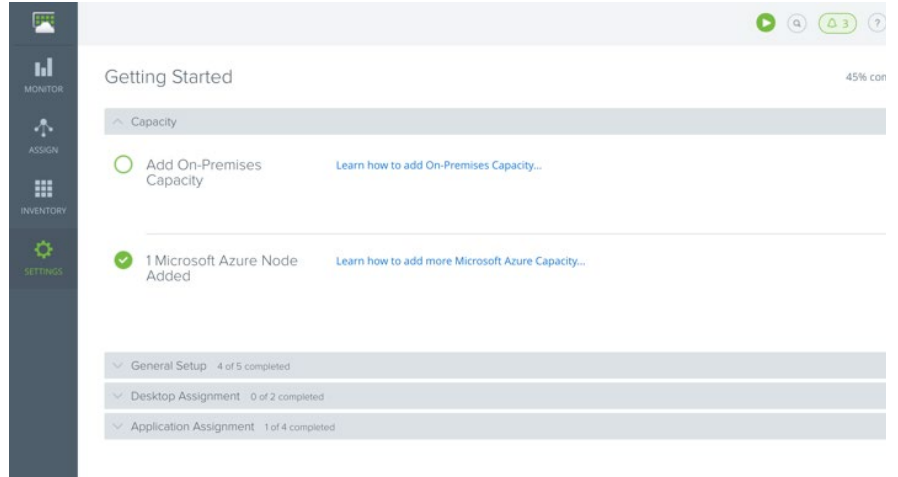


그림 1: Horizon Cloud on Microsoft Azure가 제공하는 가상 데스크톱 및 애플리케이션

## Horizon Cloud on Microsoft Azure의 이점

Horizon Cloud on Microsoft Azure는 여러 가지 이점을 제공합니다.

### 멀티 클라우드 구축

- Horizon Cloud 클라우드 컨트롤 플레인을 통해 Microsoft Azure의 BYO 인프라와 VMware의 완벽한 관리형 인프라를 모두 관리할 수 있는 유연성

### Microsoft Azure 용량에 대한 경제적인 시간제 청구

- 퍼블릭 Infrastructure as a Service(IaaS)에 대한 사용량 기반 가격 책정을 Horizon Cloud 서비스 서브스크립션과 페어링할 수 있음

### 전 세계적 규모

- 단일 인스턴스를 통해 Microsoft Azure Government를 비롯하여 전 세계 여러 Microsoft 데이터 센터 지역에 대한 배포 관리

### 간편한 구축

- Horizon Cloud Service 구성 요소의 자동화된 구축
- Microsoft Azure Marketplace와의 통합을 통해 IT는 Windows 이미지를 임포트하여 필요한 에이전트를 자동으로 적용 가능

### 간소화된 관리

- 항상 Horizon Cloud를 최신 버전으로 유지
- Blue-Green 업그레이드를 통해 Microsoft Azure의 구성 요소를 5분 이내에 자체 예약 업그레이드
- 리소스 사용을 관리하기 위한 데스크톱 상태 경고
- RDSH 팜 서버 및 VDI에 대한 스케줄 기반 전원 관리로 IT가 비용 절감을 최적화하고 가상 머신의 성능을 개선할 수 있음
- Horizon Cloud 관리 콘솔을 통해 간편하게 에이전트를 업데이트할 수 있는 Agent Auto Update(AAU)

#### 추가 정보

자세한 내용은

<https://www.vmware.com/kr/products/horizon-cloud-virtual-desktops.html>를 참조하십시오.

VMware 제품에 대한 자세한 정보를 찾거나 구입하려면 [vmware\\_kr@vmware.com](mailto:vmware_kr@vmware.com)으로 문의하거나, <https://www.vmware.com/kr/products/horizon-cloud-virtual-desktops.html>를 방문하거나, 온라인으로 공인 파트너사를 검색하십시오. 자세한 제품 규격 및 시스템 요구 사항은 VMware Horizon Cloud Service 설명서를 참조하십시오.

#### 뛰어난 아키텍처

- 클라우드용으로 구축된 멀티 테넌트 아키텍처
- 데이터 경로와 클라우드 컨트롤 플레인의 분리를 통해 불필요한 지연을 제거하고 비즈니스 연속성 유지
- Microsoft Azure에 VMware Unified Access Gateway™ 자동 배포

#### 보안

- RADIUS 기반 2단계 인증 지원

#### 간단한 제공

- 솔루션에 Unified Access Gateway 포함
- 솔루션에 [VMware User Environment Manager™](#) 포함

