



# 클라우드를 통한 비즈니스 최적화

Windows Server 2012 R2 는 대규모 클라우드 서비스를 개발하여 데이터센터에서 운영해온 Microsoft 의 경험이 축적된 플랫폼입니다.

이 플랫폼은 기업 및 서비스 사업자에게 엔터프라이즈급 멀티테넌트 데이터센터와 클라우드 인프라를 제공함으로써 IT 서비스 배포를 간소화합니다. 또한 저렴한 멀티 노드 방식으로 뛰어난 서비스 가동 시간과 대규모 재해 복구가 가능하여 비즈니스 연속성이 보장됩니다.

Windows Server 2012 R2 는 최신 응용 프로그램 및 고밀도 웹 사이트를 데이터센터나 클라우드에 맞게 개발, 배포 및 확장할 수 있는 개방형 응용 프로그램이자 웹 플랫폼입니다.

이 플랫폼을 통해 IT 부서는 사용자 권한을 제공함으로써 기업 리소스에 대한 유연한 액세스를 지원하고 기업 정보를 보호할 수 있습니다.

대기업이든, 서비스 사업자인, 중소기업이든 간에 Windows Server 2012 R2 는 클라우드를 통한 비즈니스 최적화의 지름길이 될 것입니다.

*IT 환경은 숨가쁘게 변하고 있으며, 기존 접근 방식으로는 이러한 환경을 감당하기에 역부족입니다. Microsoft 는 이러한 신기원의 IT 시대를 맞아 인프라, 응용 프로그램 및 데이터를 위한 하나의 일관된 플랫폼이자 고객 데이터센터, 서비스 사업자 데이터센터 및 Microsoft 공용 클라우드를 모두 아우르는 **Cloud OS** 라는 비전을 제시하고자 합니다.*

*Windows Server 2012 R2 는 Microsoft Cloud OS 의 중심에 있으며, 고유한 서버 플랫폼으로서 쉽고 경제적으로 클라우드를 통해 비즈니스를 최적화합니다.*

## Windows Server 2012 R2 는 서버 가상화를 넘어 엔터프라이즈급 클라우드 플랫폼을 제시합니다.

기업이나 기업의 응용 프로그램 개발자가 최신 셀프 서비스 방식의 IT 서비스 유연성을 활용하고자 하는 경우, 가상화 솔루션 구현만으로는 충분하지 않습니다. Windows Server 2012 R2 는 단순한 서버 가상화를 넘어 유연한 IT 환경에서 멀티테넌트 클라우드 인프라를 배포 및 관리할 수 있는 플랫폼이기 때문에 급변하는 비즈니스 요건에 동적으로 대응할 수 있습니다.

기업의 데이터센터는 프로그래밍이 가능한 워크로드, 스토리지 및 네트워크가 정책 기반의 유연한 리소스 역할을 하며 비즈니스의 민첩성을 높여주기 마련입니다. 이러한 데이터센터에서 Windows Server 2012 R2 의 새롭게 향상된 기능은 더욱 뛰어난 성능과 효율적인 용량 활용을 가능하게 합니다. Windows Server 2012 가 Microsoft 워크로드에 대해 동급 최고의 성능을 자랑하는 것도 당연한 일입니다.

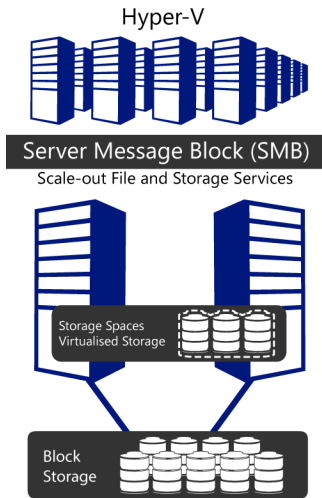
Windows Server 2012 R2 는 이미 검증된 엔터프라이즈급 클라우드 및 데이터센터 플랫폼으로서 확장을 통해 대용량 워크로드까지 연속 실행이 가능할 뿐만 아니라 강력한 복구 기능으로 서비스 중단에 따른 위험 요소를 사전에 차단합니다. 또한 자산 보호 및 복구 자동화를 비롯해 온프레미스 및 클라우드 환경의 비용 효율적인 비즈니스 연속성 보장으로 워크로드 SLA 를 개선함과 동시에 서비스 중단 위험을 최소화합니다.

그 밖에도 기존 크로스 플랫폼 기술에 대한 투자 보호를 위해 강력한 Linux 인게스트(in-guest) 지원을 포함한 이기종 데이터센터까지 지원을 확장합니다.

# Windows Server 2012 R2 는 간단하고 경제적인 혁신 기술로 가치 창출 시간을 앞당깁니다

Windows Server 2012 R2 는 인프라, 시스템 관리 및 응용 프로그램을 재설계하거나 하이퍼바이저를 변경할 필요 없이 온프레미스 솔루션과 클라우드 솔루션을 함께 사용할 수 있습니다.

엔터프라이즈급 스토리지로 광범위한 워크로드를 처리하는 Windows Server 2012 R2 는 독립형 스토리지 솔루션에 비해 그 처리 비용이 매우 저렴하기까지 합니다. 그리고 SMB(Server Message Block) 파일 기반 스토리지, 가상 스토리지 풀링 및 자동 티어링(tiering)과 더불어 업계 표준 하드웨어를 사용함으로써 고성능 스토리지 및 가용성과 효율적인 용량 활용이라는 두 마리 토끼를 동시에 잡을 수 있습니다.



향상된 VM 밀도, 하드웨어 오프로드를 활용한 VM 성능 개선 등의 기능 향상으로 프리미엄 가격의 융합 인프라 솔루션보다 훨씬 적은 비용으로 용량을 확장할 수 있습니다. Windows Server 2012 R2 는 Hyper-V Network Virtualization, Hyper-V Extensible Switch, 멀티테넌트 에지 게이트웨이 등이 내장되어 원활하고 비용 효율적인 소프트웨어 방식() 네트워크 솔루션을 지원합니다.

## 응용 프로그램 중심의 Windows Server 2012 R2 로 모든 클라우드 앱을 향한 문을 열다

Windows Server 2012 R2 는 데이터센터에서 고도의 클라우드 기반 응용 프로그램 서비스 및 API 를 이용하여

응용 프로그램을 개발 및 배포할 수 있습니다. 이러한 서비스 및 API 는 서비스 사업자 클라우드는 물론이고 Windows Azure 에서도 호환됩니다. 이는 온프레미스, 공용 및 파트너 호스팅 클라우드 간 응용 프로그램 이식성을 개선함과 동시에 IT 서비스 유연성과 탄력성을 높이는 발판이 될 것입니다.

Windows Server 2012 R2 는 멀티테넌트 인식 응용 프로그램과 웹사이트의 확장성 및 탄력성을 높여줄 수 있는 프레임워크, 서비스 및 툴을 지원합니다. NUMA 인식 확장성, 중앙집중식 SSL 인증서 지원, 응용 프로그램 초기화 등의 기능으로 사이트 밀도, 사이트 확장성 및 성능을 높여줍니다.

Windows Server 2012 R2 는 .NET 프레임워크를 위한 최고의 플랫폼으로서 오픈 프레임워크, 오픈 소스 응용 프로그램, 다양한 개발 언어도 효과적으로 지원합니다.

## 사용자 중심의 Windows Server 2012 R2 는 사용자 권한을 높이는 동시에 데이터를 보호합니다

Windows Server 2012 R2 는 사용하는 인프라, 네트워크, 장치 또는 응용 프로그램에 관계 없이 정보 및 데이터에 대한 사용자 액세스 권한을 허용합니다.

기업이나 클라우드에 대한 사용자 ID 와 자격증명의 관리 및 페더레이션으로 기업 리소스에 대한 일관된 액세스를 보장하는 동시에 언제든지 기업 네트워크에 안전하게 액세스할 수 있습니다. 또한 VDI 배포가 더욱 쉬울 뿐만 아니라 다양한 VDI 스토리지 옵션과 스토리지 중복 제거로 상당한 비용 절감이 가능합니다.

그 밖에도 Windows Server 2012 R2 는 사용자 ID 유효성 검증, 장치 검사, 데이터 분류의 활용을 통해 정보를 보호하고 위험을 관리하는 데 탁월한 능력을 발휘합니다.

### Windows Server 2012 R2 에디션

- Windows Server 2012 R2 Datacenter 는 고도의 가상화 데이터센터 및 클라우드 환경에 이상적입니다.
- Windows Server 2012 R2 Standard 는 물리적 환경이나 최소의 가상화 환경에 적합합니다.
- Windows Server 2012 R2 Essentials 는 사용자 25 명, 장치 50 개 이하의 중소기업에 적합합니다.

Windows Server 2012 R2 에 대한 자세한 내용은 아래 사이트를 참조하십시오.

[www.microsoft.com/windowsserver2012r2](http://www.microsoft.com/windowsserver2012r2)