



Windows Server 2008

Microsoft Windows Server 2008 은 웹/가상화 기술이 기본으로 제공되며, 조직 서버 인프라의 안정성과 유연성을 강화하도록 설계되었습니다. Microsoft Windows Server 2008 을 사용하면 새로운 가상화 도구 및 웹 기술과 더욱 강력해진 보안 기능 덕분에 시간과 비용이 절감되고 동적 데이터 센터를 위한 플랫폼이 제공됩니다. IIS7(인터넷 정보 서비스 7.0), Windows Server Manager 및 Windows PowerShell 과 같은 강력한 도구를 사용하면 서버에 대한 제어 기능이 강화되고 웹, 구성 및 관리 작업이 더욱 효율적으로 이루어지는 효과를 볼 수 있습니다. 또한 네트워크 액세스 보호와 읽기 전용 도메인 컨트롤러와 같은 고급 보안 및 안정성 향상 기능은 운영 체제를 강화하고 서버 환경을 보호하여 비즈니스 구축을 위한 견고한 토대를 마련해 줍니다.

웹	가상화	보안
Windows Server 2008은 조직에 풍부한 웹 기반 환경을 효율적이고 효과적으로 제공하는 강력한 웹 응용 프로그램 겸 서비스 플랫폼입니다. Windows Server 2008의 일 부분으로 출시된 IIS7(인터넷 정보 서비스 7.0) 덕분에 관리와 진단 기능은 강화되고 개발 및 응용 프로그램 도구가 향상되는 반면, 인프라 비용은 줄어듭니다. 또한 완전한 응용 프로그램 호스팅으로, 뛰어난 호환성을 유지하고 고객의 핵심 과제를 해결해 줍니다.	Windows Server 2008에는 서버 가상화 기술이 기본으로 제공되므로 조직에서 비용 절감, 하드웨어 활용도 증대, 인프라 최적화 및 서버 가용성 향상과 같은 효과를 얻을 수 있습니다. Windows Server 가상화 기능은 64비트의 하이퍼바이저 기반 플랫폼을 사용하기 때문에 신뢰성과 확장성이 뛰어나며, Hyper-V는 조직의 서버 통합을 통해 하드웨어 리소스를 최적화하는 역할을 수행합니다. 또한 장애 조치 클러스터링과 같은 Windows Server 2008 플랫폼의 구성 요소를 활용하여 높은 가용성과 NAP(네트워크 액세스 보호)를 제공하고 비정상적인 가상 컴퓨터를 격리할 수도 있습니다.	Windows Server 2008은 지금까지 출시된 Windows Server 중에서 가장 안전한 운영 체제입니다. 네트워크 접근 보호, 통합된 권한 관리, 읽기 전용 도메인 컨트롤러가 결합된 강력한 운영 체제와 혁신 보안 기능이 조직의 데이터를 안전하게 보호해 줍니다. Windows Server 2008에는 보안 및 규정 준수 강화 기능과 함께, 향상된 암호화 기능과 감사 및 안전한 시작을 위한 도구 등이 포함되어 있습니다. 이러한 구성 요소 덕분에 조직에서는 RMS(Rights Management Services), BitLocker 및 그룹 정책 기술을 통해 데이터 유출을 막을 수 있습니다.
비즈니스 작업을 위한 견고한 기반		



Windows Server 2008은 지금까지 출시된 Windows Server 운영 체제 중 가장 유연하고 견고한 제품입니다. Server Core, PowerShell, Windows 배포 서비스 및 향상된 네트워킹과 클러스터링 기술과 같은 새로운 기술과 기능이 추가되어, 사용자의 작업과 응용 프로그램의 요구 사항에 맞춰 다양하고 신뢰할 수 있는 Windows 플랫폼을 제공합니다.

추가 정보

Windows Server 2008 리소스

<http://www.microsoft.com/windowsserver2008>

<http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=90852>

Windows Server 2008 로 업그레이드해야 하는 이유

Windows Server 2008 은 차세대 서버 운영 체제로, 인프라에 대한 IT 의 제어력을 최대화하는 동시에 뛰어난 가용성과 관리 기능을 제공하여 훨씬 더 안전하고 신뢰할 수 있는 강력한 서버 환경을 구축할 수 있도록 도와줍니다. Windows Server 2008 은 잘 알려진 Windows Server® 2003 운영 체제의 성공과 강점을 비롯해 Windows Server 2003 서비스 팩 2 와 Windows Server 2003 R2 가 가져온 혁신을 바탕으로 구축되었으나, 이전의 모든 버전을 뛰어넘는 풍부한 성능을 자랑합니다. Windows Server 2008 을 통해 핵심 운영 체제에 흥미롭고 유용한 신기능과 개선된 강력한 기능을 도입한 조직은 규모에 상관없이 제어 및 관리 효율성이 개선되고 가용성이 높아지는 효과와 함께, 변화하는 비즈니스 요구에 부응하는 유연성을 갖출 수 있게 됩니다.

선택 사항: Enterprise, Datacenter, Itanium 기반 시스템

Windows Server 2008 Enterprise, Datacenter, Itanium 기반 시스템 버전은 높은 확장성과 가용성을 필요로 하는 까다로운 응용 프로그램에 대해서도 든든한 기반을 마련합니다. 이러한 버전에는 강력한 클러스터링 기능, 동적 하드웨어 분할 기능과 더불어 보다 많은 프로세서와 RAM 을 지원하는 추가 가상화 라이선스 권한이 포함되어 있어, 동적이고 가용성이 높은 최적화된 데이터 센터를 구축하기 위한 엔터프라이즈급 기반을 제공합니다.

이점	Server 2008 이 필요한 10 가지 주요 이유	주요 특징
✓ 안전성, 관리 용이성, 응답성, 상호운용성, 호환성을 모두 갖춘 견고한 서버 토대 ✓ 연결형 스마트 응용 프로그램의 신속한 개발과 제공을 지원하는 플랫폼 ✓ 운영 효율성과 IT 효율성을 강화하는 민첩성 ✓ 정책 기반 네트워킹, 지점 관리 개선, 최종 사용자의 공동 작업 효율화 ✓ 유연한 솔루션, 연결형 시스템 및 풍부한 사용자 환경을 제공하는 응용 프로그램 플랫폼 ✓ 보안 기능과 안정성이 뛰어난 IT 인프라를 제공하기 때문에, 조직의 프로젝트 목표를 주어진 일정과 예산 안에서 완료하고 직원은 우선 순위가 높은 중요 작업부터 전념할 수 있음	□ Windows Server 가상화 □ 세계적인 수준의 웹/응용 프로그램 플랫폼 □ 향상된 네트워킹 성능 □ 보안과 규정 준수 수준 개선 □ 지사에 대한 관리 기능 강화 □ 서버 관리의 용이화 □ 스크립팅 및 작업 자동화 향상 □ 중앙집중식 응용 프로그램 액세스 □ 비정상적인 컴퓨터 네트워크 연결 방지 □ Windows Vista 와 함께 고성능 발휘	System Center Virtual Machine Manager 를 통한 Windows Server 가상화 기능(Hyper-V) IIS(인터넷 정보 서비스) 7.0, ASP.NET, Windows Communication Foundation 및 Microsoft Windows SharePoint Services 고급 보안 기능을 갖춘 통합 IPSec 과 새로운 Windows 방화벽 감사 기능, 드라이브 암호화, 이벤트 전달 및 RMS(Rights Management Services) 개선 BitLocker 및 Server Core 기능을 특징으로 하는 읽기 전용 도메인 컨트롤러 포함 Active Directory 서버 관리자 콘솔 Windows PowerShell – 120 개 이상의 표준 명령줄 도구, 일관성 있는 구문과 유틸리티 제공 터미널 서비스, 원격 응용 프로그램 및 터미널 서비스 게이트웨이 NAP(네트워크 액세스 보호) 네트워킹, 저장, 보안 및 관리 분야에서 여러 가지 새로운 기술 공유

시스템 요구 사항: Windows Server® 2008 을 사용하려면 최소 1GHz(x86) 또는 1.4GHz(x64) 프로세서, 512MB RAM 및 10GB 의 디스크 공간이 필요하며, 2GHz 이상의 프로세서, 2GB 이상의 RAM 및 40GB 이상의 디스크 공간이 권장됩니다. 실제 요구 사항은 시스템 구성과 설치 시 선택한 응용 프로그램 및 기능에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 www.microsoft.com/windowsserver2008 을 참조하십시오.