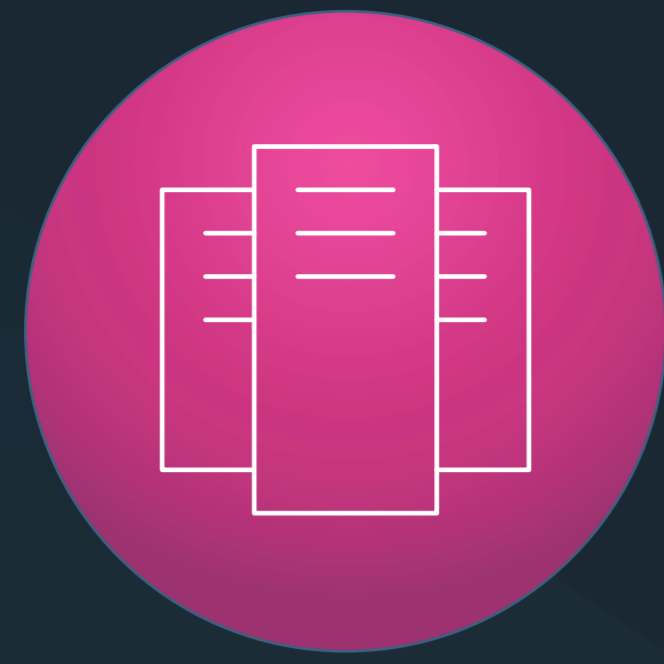


비즈니스에 가장 적합한 데이터베이스 배포 선택법

몇 가지 다양한 데이터베이스 배포 옵션이 있으나, 가장 적합한 것을 고르는 데는 혼란이 있을 수 있습니다. 올바른 선택을 하기 위해서는 비즈니스 니즈와 배포 간 차이점을 모두 고려해야 합니다. 최종 결정에 앞서, 각각의 역할을 살펴보십시오.



온프레미스 배포



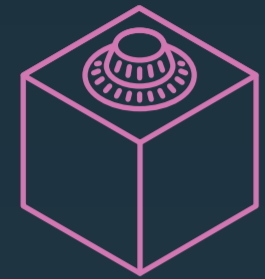
호스팅형 클라우드 배포



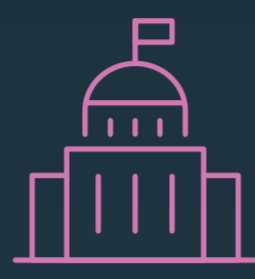
관리형 클라우드 배포

온프레미스 배포

온프레미스 배포의 경우 최고 수준의 제어가 가능하지만 유지 및 관리 수준이 매우 높아야 합니다. 이 옵션은 배포를 예외의 주시하고자 하는 경우에 가장 적합합니다.



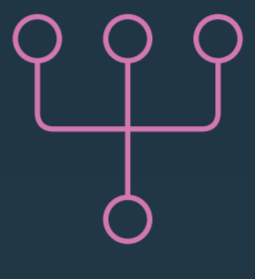
데이터 위치 및 이동에 대한 최고 수준의 맞춤화 및 가시성 구현 가능



방화벽 설치를 통한 추가 보안 및 규정 준수 실현



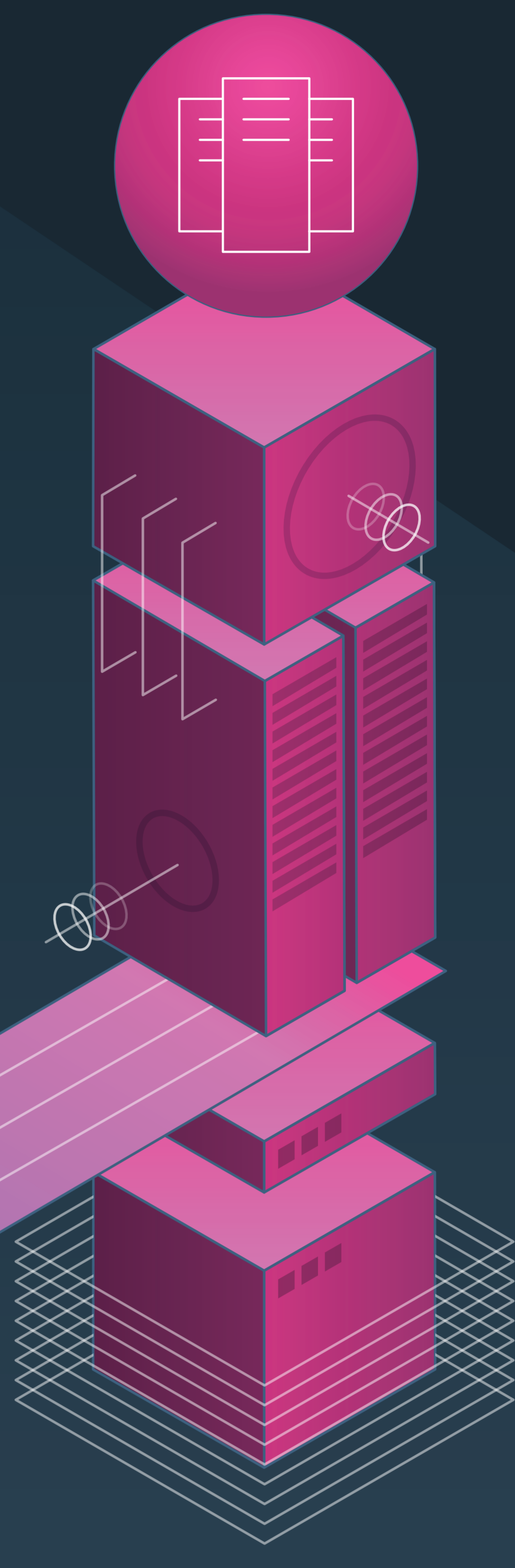
업데이트 및 유지보수에 대한 지속적인 관리 가능



인네트워크(in-network) 또는 전용 WAN 연결로 인한 지연시간 감소



최대 수요에 대비하기 위한 대규모 하드웨어 선투자 필요



호스팅형 클라우드 배포

호스팅형 클라우드 배포의 경우 하드웨어 획득 및 유지보수에 대한 부담은 없으나 데이터베이스에 대한 제어 정도가 제한됩니다. 이 옵션은 온프레미스와 관리형 서비스 사이에서 절충안을 찾는 경우에 적합합니다.



인프라 추가 구매 없이도 외부 재해 복구 가능



많은 경우에 기존의 데이터베이스 라이선스 활용 가능



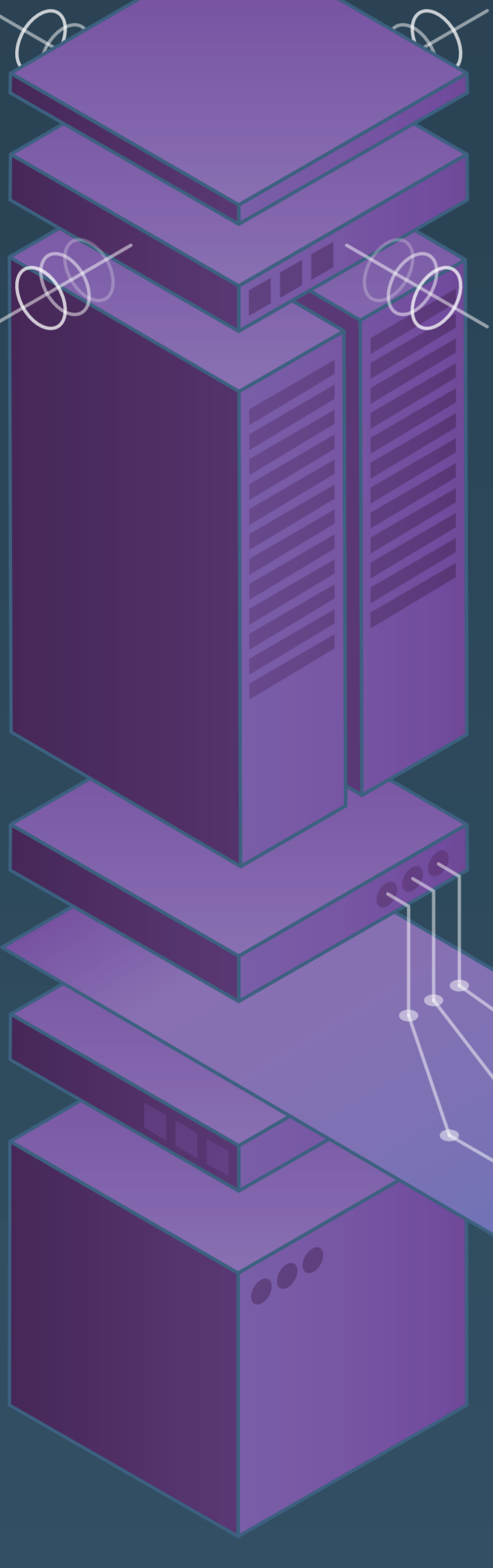
관리형 클라우드 배포 대비 온프레미스 시스템과의 통합 용이



데이터가 자사의 하드웨어에 저장되지 않으므로 최적화에 대한 한계 존재



온프레미스 배포 대비 대역폭에 대한 접근 및 제어 제한



관리형 클라우드 배포

관리형 클라우드 배포의 경우 단순함을 목적으로 설계되었는데, 권한 설정 및 유지보수에 대한 우려를 불식시키면서도 배포 옵션에 대한 최소한의 제어는 가능합니다.



독자적인 확장, 계산 및 저장을 위해 클라우드 버스팅(cloud bursting) 등 신속한 탄력성 제공



실사용 품목에 대한 비용만 지불하므로 최대 용량 유지 불필요



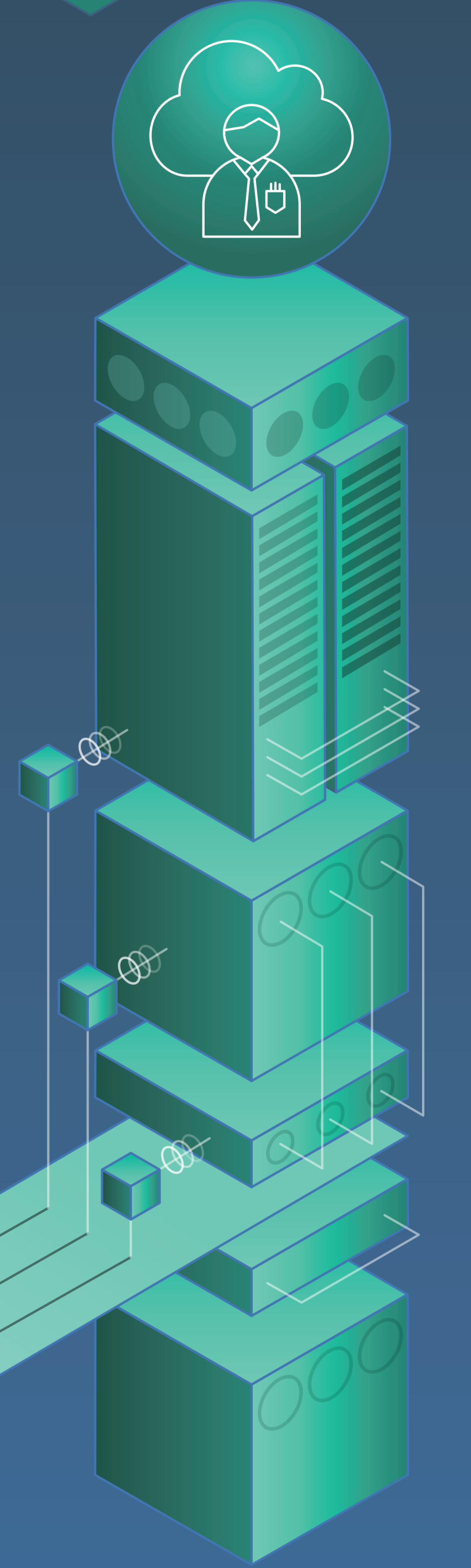
개발 또는 부서별 이용에 대한 빠르고 효율적인 배포 가능



공급사와의 서비스 수준 계약(SLA)에 명시된 내용에 대한 모니터링 및 대역폭 통제 제한



이용되는 데이터베이스 소프트웨어를 관리형 클라우드 공급사가 선택함으로써 써 업체 종속 상태가 되기 쉬우며 고객의 기존 데이터베이스 라이선스의 이용이 잠재적으로 제한될 가능성 존재



온프레미스, 호스팅형 클라우드 및 관리형 클라우드 데이터베이스 배포 모두 비즈니스 니즈에 맞게 선택한다면 경우 상당한 장점을 선사합니다. 대다수 조직은 다양한 유형의 배포를 동시에 활용해야 하므로, 이 세 가지를 모두 효율적이고 통합이 잘 이루어진 형태로 공급할 수 있는 기술 파트너와 협력하는 것이 언제나 최선입니다.

최신 데이터베이스 기술이 제공할 수 있는 장점을 살펴보세요.

자세히 알아보기

IBM Db2



© Copyright IBM Corporation 2018. IBM, IBM 로고, ibm.com 및 DB2는 전 세계에 등록되어 있는 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표일 수 있습니다. 최신 IBM 상표 목록은 웹사이트 "저작권 및 상표 정보(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)"에 있습니다.

49012549-KRKO-00