

DB2 pureScale

무제한적인 확장성 및 투명한 애플리케이션 재구성



DB2 pureScale은 확장성에 있어 제약 없이 고 가용성을 지속적으로 제공할 수 있으며, 애플리케이션의 구성에 있어 수정 없이 리스크를 줄이면서 비용을 줄일 수 있습니다. IBM Power 시스템 상의 DB2 pureScale은 PowerHA pureScale기술을 통하여 유닉스 또는 x86시스템상의 데이터베이스 확장성과 고 가용성을 가능하게 합니다. 시스템 가용성과 확장성, 그리고 보안성과 신뢰성을 보장하는 z/OS와 z/OS용 DB2를 보완해 줍니다.

무제한적인 확장성

DB2 pureScale은 실제로 트랜잭션 워크로드를 위한 무제한적인 확장성을 제공합니다. 두개의 단순한 명령어만으로 새로운 노드를 추가하는데 있어 쉽게 확장할 수 있습니다. 클러스터 기반의 디스크 공유구조인 DB2 pureScale은 효율적인 시스템 자원활용을 통해 비용을 줄이게 됩니다.

투명한 애플리케이션 재구성

DB2 pureScale을 사용하여 애플리케이션을 코드 수정 없이 효과적으로 여러 노드에서 운영할 수 있습니다. 검증된 확장 가능한 아키텍처를 통하여 요구되는 비즈니스 상황에 맞추어 애플리케이션을 지원할 수 있습니다. 데이터베이스와 연동된 애플리케이션 수정을 최소화하거나 수정 없이 운영할 수 있습니다. DB2는 오라클 데이터베이스의 PL/SQL 프로시저 구문을 native support하여 쉽게 사용할 수 있습니다.

지속적인 가용성

DB2 pureScale은 IBM Power 시스템의 IBM PowerHA pureScale 기술과 검증된 아키텍처의 신뢰성을 바탕으로 지속적인 고 가용성을 제공합니다. 시스템 노드의 재할당을 통해 노드 장애로부터 즉각적으로 복구합니다.