

IBM PureData System: 데이터 서비스 제공의 놀라운 발전



*자체 데이터베이스 플랫폼을 구축하는 것은 이제
시대에 맞지 않습니다*



여러 가지 개인용 전자 제품을 구입하고, 이동할 때 이 제품들을 가지고 다니던 것이 그리 오래 전 일은 아닙니다. 그러나, 스마트폰의 등장으로 인해 이러한 풍경은 더 이상 보기 힘들어졌습니다. 이제 하나의 장치에서 모든 일을 할 수 있게 되었습니다. 지금의 트랜잭션 데이터베이스 시스템 배치 방식을 몇 년 후에 뒤돌아 볼 때도 마찬가지일 것입니다. 기업들이 실제로 개별 구성요소를 모두 구입하고 자체적으로 솔루션을 구축하고 최적화하는 방식은 점차 사라질 것이며, 미래에는 아주 생소한 일이 될 것입니다.

바로 사용할 수 있는 간편성, 뛰어난 성능, 낮은 비용

스마트폰이 소비자의 전자 제품의 세계를 바꿔 놓았듯이, IBM® PureData™ System for Transactions는 데이터베이스의 배치를 바꾸고 있습니다. 확장성이 뛰어난 데이터베이스 플랫폼인 PureData System for Transactions에는 데이터를 관리하는 데 필요한 모든 것이 포함되어 있습니다. 이를 통해 복잡성을 줄여주고 가치 대비 시간을 극적으로 향상시킬 수 있습니다. 시스템은 몇 시간 내에 작동하도록 설계되어 있습니다. IT 관련 직원이 할 일은 전원과 네트워크를 연결하고 데이터 로드를 시작하기만 하면 됩니다. 일반적으로 대규모 데이터 시스템을 주문하여 설치하고 구성을 조정하는데 약 한 달이 걸리는 현재의 프로세스와 비교해보십시오. 비교가 안될 정도로 아주 간단합니다.

PureData System for Transactions에는 필요한 모든 구성요소가 이미 내장되어 있습니다. 시스템에는 기본으로 통합되고 최적화되어 있는 서버, 스토리지, 네트워크 및 소프트웨어 자원이 트랜잭션 처리의 요구사항에 맞게 선택되고 조정되어 있습니다.

데이터 중심 워크로드를 위한 디자인

PureData System for Transactions는 높은 신뢰성과 최대 30배까지 확장 가능한 높은 처리량을 제공하도록 구축되었습니다.¹ 수 년에 걸친 IBM의 데이터 관리 전문 지식이 시스템에 녹아 있으며 바로 사용할 수 있도록 준비되어 있습니다.



몇 분만에² 새로운 데이터베이스를 배치할 수 있고 단일 통합 콘솔에서 전체 시스템을 관리할 수 있습니다. 내장된 Oracle 데이터베이스 호환 기능으로 응용프로그램을 거의 변경하지 않아도 데이터를 PureData System for Transactions로 이동할 수 있습니다. 각 시스템에서 100개 이상의 데이터베이스를 호스팅할 수 있으므로 서버 통합을 위한 가장 이상적인 플랫폼이라고 할 수 있습니다.³

이러한 모든 것을 통해 알 수 있듯이 PureData System for Transactions는 데이터베이스 배치의 미래를 보여주고 있습니다. 마치 스마트폰처럼, 이제 곧 이 시스템 없이는 데이터를 관리할 수 없을 것입니다.

자세한 정보

PureData System for Transactions에 대해 자세히 알아보려면 ibm.com/puredata 사이트를 방문하십시오.



© Copyright IBM Corporation 2012

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America
October 2012

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 PureData는 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보"(www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

본 문서는 발행일 기준으로 최신이고 IBM은 이를 통지없이 변경할 수 있습니다. 본 문서에서 언급된 모든 오퍼링이 IBM이 영업하고 있는 모든 국가에서 제공된다는 것을 의미하지는 않습니다.

본 문서의 모든 정보는 타인의 권리 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 묵시적이든 명시적이든 어떠한 종류의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다. IBM 제품은 제공된 제품에 적용된 계약의 이용 약관에 따라 보증됩니다.

IBM이 제시하는 장래 방향 및 계획에 대한 모든 진술은 특별한 통지없이 변경 또는 철회될 수 있으며 단지 목표 및 대상을 제시하는 것입니다.

- ¹ 단일 데이터베이스에 필요한 처리 능력과 메모리 리소스를 위해 설계된 확장성.
- ² 대규모 구성을 근거로 함.
- ³ 정상적인 작동을 위한 설계.

