



고객을 위한 가치 창출

ACTIAN VECTORWISE

Actian Vectorwise

“급변하는 시장과 예측하기 어려운 위기 상황 속에서 의사결정에 필요한 적절한 정보를 확보하는 것은 경쟁에서 앞설 수 있는 좋은 무기입니다. ‘비즈니스 가치 창출을 위한 정보 활용의 과제’ 대해 많은 응답자들은 “더 나은 의사결정을 내리기 위해 ‘양질’의 정보를 ‘즉시’ 활용할 수 있도록 개선하는 것이다” 라고 답했습니다.

3 가지 혁신 분야:

1. 벡터 처리는 최신 프로세서를 최대한 활용하여 성능을 100 배까지 향상시킵니다.
2. RAM 에 비해 훨씬 속도가 빠른 온칩 캐시 메모리에 최적화되어 있습니다.
3. 자가 최적화, 압축 컬럼 저장 기능은 쿼리에 필요한 데이터만을 칩 캐시로 직접 스트림하므로, 디스크 수를 줄이고 전력 및 스토리지 비용을 절감할 수 있습니다.

Accenture 의 2007 CIO 조사에 언급되어 있는 이 내용은 여러 연구에서 사실로 확인되고 있습니다. 사업 파트너인 여러분과 마찬가지로 고객들도 이 사실을 알고 있으며, 더 신속하고 간편한 분석 솔루션에 대한 고객의 요구는 점점 높아지고 있습니다.

실제 비즈니스 가치는 정보 분석을 통해서 창출되고 있으며, 고객들은 새로운 분석 기능을 활용하기 위해 투자할 것 입니다. 기업들은, 최선의 의사결정을 위한 양질의 정보를 얻기 위해, 신제품 모듈 또는 사용한만큼 지불하는 종량제 셀프서비스 쿼리 포털이나 효과적인 시각화 툴들을 기꺼이 투자할 것입니다.

고객들은 더 나은 분석 툴을 원하고 있으며 투자를 고려하고 있습니다. 문제는 어떻게 소개를 하며, 그리고 얼마나 신속하게 제공할 것이냐 하는 문제입니다. 또한 컬럼 저장 기술을 활용한 개발 방법을 알고 있는 소프트웨어 개발자가 적으며, 최신 하드웨어의 최적화 방법을 알고 있는 개발자 또한 적다는 것이 문제입니다.

지나치게 크고 작은 문제와 위험들에 대한 대처는?

이 문제를 해결하기 위해 여러분은 근래에 들어보지 못한 회사의 솔루션이나 고가의 하드웨어를 구축하는 방법 등 여러 방법을 검토해 보았을 것입니다.

바로 Vectorwise 가 올바른 선택입니다

Actian 은 바로 여러분이 찾는 솔루션을 보유하고 있으며, 최첨단 분석 데이터베이스인 Vectorwise 가 해당입니다. 업계를 주도하는 보안성과 속련된 데이터베이스 사용자들의 요구 사항에 대해 최적으로 만족시킨 톨셋을 보유하고 있으며, 전 세계에 위치한 지사 및 대리점, 그리고 연중무휴 지원을 하고 있습니다.

Vectorwise 를 선택해야 하는 이유

현저한 성능 향상 - 다른 DBMS 제품에 비해 매우 적은 하드웨어 비용으로도 10 - 70 배에 달하는 성능을 제공합니다.

사용 편의성 - Vectorwise 는 설치 및 실행이 간편하고 데이터 장애가 없어, 비즈니스에 즉시 적용할 수 있습니다. Vectorwise 는 비용과 리스크를 감소시키기 때문에 비즈니스 인텔리전스(BI) 프로젝트의 전체 기간을 단축할 수 있습니다.

입증된 기술 - Vectorwise 기술의 우수한 성능과 간편성은 당사 고객 및 파트너를 통해 이미 입증되었습니다. 이 기술은 미션 크리티컬 업무를 수행하는 전 세계 10,000 여 고객들을 통해 글로벌 역량을 입증해온 Actian 이 지원하고 있습니다. 고객들에 의하면, 이전에 수 분이 걸렸던 복잡한 비즈니스 쿼리에 대한 처리가 지금은 수 초 이내로 단축되었기 때문에, 더 빨라진 데이터베이스 성능을 활용하여 즉각적인 효과를 보고 있다고 합니다.

“Oracle 에서 사용하던 비즈니스 애플리케이션을 Vectorwise Database 로 이식한 결과, 성능 향상이 최대 70 배에 달하는 것을 보고 우리는 놀라움을 금치 못했습니다. 당사의 고객들도 고비용의 소프트웨어 가격에 부담을 느끼고 있기 때문에 우리는 보다 비용 대비 효과가 높은 솔루션을 항상 예의 주시하고 있습니다. 이제 Vectorwise Database 덕분에, 고객에게 적은 구축 비용과 우수한 성능의 분석 데이터베이스를 제공하는 두 마리 토끼를 잡을 수 있게 되었습니다.”

Michael Thuleweit
Datamatics 총괄 관리자



파트너의 증언 - 쿼리 실행에 소요되는 시간을 절반으로 단축할 수 있습니다. **Advanced eCommerce Research Systems** 는 “**Vectorwise** 에서 많은 작업을 수행할수록 다른 데이터베이스를 사용하는 것에 비해 처리가 더 빨라졌으며, 테스트 했던 모든 쿼리가 1 초 미만에 이루어진 반면, 다른 데이터베이스에서는 동일한 쿼리에서 수 분이 소요되었다”고 감탄하였습니다.

최신 하드웨어를 최대한 활용 - **Vectorwise** 는 칩 커스터마이징이 필요하지 않고, 문제를 해결하기 위하여 고가의 하드웨어를 무턱대고 투입하지 아니며, 현재 비즈니스 소프트웨어가 활용하지 못하는 최신 칩의 기능을 **95%**까지 효율적으로 활용합니다.

총 TCO 저감 - **Vectorwise** 는 범용 하드웨어로 더 우수한 성능을 제공할 수 있으며, 극히 적은 하드웨어 비용으로 10 배 이상의 성능을 제공합니다. 또한 간편한 자가 튜닝 기술이 탑재되어 있으므로 전문가의 튜닝이 필요 없습니다.

향상된 친환경 인증 - **Vectorwise** 는 소규모 서버로 훨씬 우수한 성능을 제공하며, 디스크 스토리지를 대폭 감소시키기 때문에 전력 및 공조 시설 그리고 탄소 발자국(**Carbon footprint**)이 현저하게 감소됩니다.

실질적인 파트너십을 통한 비즈니스 성과

dbConcert 의 CEO 인 Steve Ferrando 는 “**Vectorwise** 는 간편한 설치와 운영 면에서 탁월하다”고 말했습니다. **Actian** 은, 신규 파트너가 **Vectorwise** 플랫폼 상에서 자사 애플리케이션을 개발하거나 마이그레이션할 때 유용한 **QuickStart** 프로세스를 개발하였습니다. **Actian** 의 전문성, 우수한 실적 및 툴들은 여러분이 적시에 제품을 출시할 수 있도록 도와드립니다.

Vectorwise 을 통한 고객 가치 창출

Vectorwise 와 당사의 파트너 프로그램에 관한 추가 정보가 필요하시거나 **Vectorwise** 의 평가판을 다운로드 하시려면, 다음 사이트에 등록하시기 바랍니다:

www.vw-kr.com



135-513 서울특별시 강남구 역삼동 703-5 일한빌딩 9층

Phone : 02-2051-6986

자세한 사항은 아래 웹사이트를 방문하시거나 이메일로 문의하여 주시기 바랍니다.

www.vw-kr.com

vectorwise@vw-kr.com

이글로벌 소개

이글로벌시스템은 Vectorwise, ParAccel 등의 DW 솔루션 및 Rush Analytics 등 Biz 솔루션을 제공하는 Actian의 총판으로서 빅데이터 시대를 선도하는 데이터베이스 솔루션 provider입니다. 또한 데이터베이스 보안 분야의 선두 주자로서, 컬럼 방식 DB 암호화 솔루션인 CubeOne™은 특히 10억건 이상의 대용량 데이터베이스에서 경쟁사를 압도하는 성능을 보여주고 있으며, 현대자동차 그룹, SKT, 삼성등을 포함하여 국내 400여 고객을 확보하고 있습니다. 또한 한국, 미국, 일본 등 국내외 특허로 그 독창성과 기술력을 확보하고 있습니다. 서울에 본사를 두고 있으며, 책임과 신뢰 그리고 상식을 바탕으로 한 기업 철학을 바탕으로 고객의 행복을 우선으로 하는 기업입니다.

Actian 소개: Incite Action

Actian Corporation (이전의 Ingres Corp.)은 Action Apps를 통해 클라우드 개발 플랫폼을 최초로 제공한 회사입니다. Action Apps는 데이터의 실시간 변화를 감지하여 자동적으로 업무 처리를 수행하는 간편한 개인용 앱입니다. Actian 제품은 미션 크리티컬 워크로드를 실행하여 신속한 조치에 필요한 통찰력 있는 정보를 확보할 수 있는 솔루션을 전세계 10,000여 고객들에게 제공하고 있습니다. Actian의 본사는 캘리포니아 주 레드우드 시에 있으며 뉴욕, 런던, 파리, 프랑크푸르트, 암스테르담 및 멜버른에 지사가 있습니다.

Actian Corporation
500 ARGUELLO STREET
SUITE 200
REDWOOD CITY
CALIFORNIA 94063
USA
PHONE: +1.650.587.5500

Actian Europe Limited
217 BATH ROAD
SLOUGH
BERKSHIRE, SL1 4AA
UNITED KINGDOM
PHONE: +44 (0)1753 559500

Actian Germany GmbH
OHMSTRASSE 12
63225 LANGEN
GERMANY
PHONE: +49 (0) 6103.9881.0

WEIMARER STR. 1A
D-98693 ILMENAU
GERMANY
PHONE: +49 (0) 3677.6785.0

Actian France
7C PLACE DU DÔME
IMMEUBLE ELYSÉES
LA DÉFENSE
92056 PARIS LA DÉFENSE
CEDEX
FRANCE
PHONE: +33 (0) 1.72.75.74.54

Actian Australia Pty Ltd
LEVEL 8, SUITE 1
616 ST. KILDA ROAD
MELBOURNE, VICTORIA, 3004
AUSTRALIA
PHONE: +61 3 8530.1700



ACTIAN.COM

추가 정보 문의: ACTIAN@ACTIAN.COM

©2011 Actian Corporation. 저작권 소유. 미국에서 인쇄. Actian, Cloud Action Platform, Ingres 및 Vectorwise는 Actian Corporation의 상표입니다. 본 서에 언급되어 있는 그 외 모든 상표, 상표명, 서비스 마크 및 로고는 해당 회사의 소유입니다.