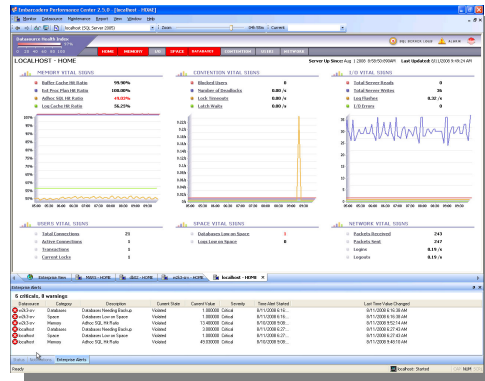




Embarcadero[®] Performance Center[™]은 24x7 데이터베이스 모니터링 툴입니다. 따라서 기업 전반에 걸쳐 데이터베이스 가용성과 성능을 극대화 합니다.

자동 경고 수준, 공지, 증가 경로를 통해 관리자는 기업 전반에 걸쳐 성능 문제를 식별/진단할 수 있도록 실시간으로 성능 분석 데이터 이력을 활용할 수 있습니다

- 실시간, 24x7 성능 모니터링
- 경고 수준, 알림, 증가 경로를 자유롭게 설정
- 헬스 지표를 통해 데이터베이스 전반의 건강상태 검증
- 성능 리포트 작성 및 편집



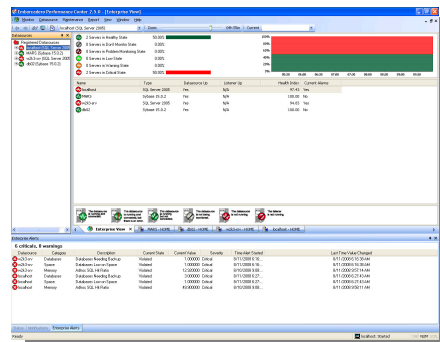
실시간 24x7 성능 모니터링

데이터베이스 전문가가 관리하는 모든 데이터베이스에 대해서 명확하고 정교한 방법을 통해 그 활력 정도를 확신하고자 합니다.

Performance Center 는 DBA 가 회사의 기준선에 영향을 끼치는 성능 이슈 지점을 찾는 것을 도와 줍니다. DBA 는 IBM[®] DB2[®] LUW, Microsoft[®] SQL Server, Oracle[®], Sybase[®] 의 모든 데이터베이스의 성능 상태를 어느 시점에든지 단 하나의 뷰를 통해 파악할 수 있습니다. DBA 는 데이터베이스 성능 세부사항을 빠르게 드릴 다운하여 들어가서 응답 시간의 근본 원인을 파악할 수 있습니다.

단일 데이터 소스의
중요 성능 정보
전반에 대해 빠르게
네비게이션

24x7 상시 수행되므로, 데이터베이스가 위협받기 전에 이슈를 실시간으로 탐지합니다. DBA 가 모든 문제 탐지와 공지를 위해 무인 모니터링 "light out" 스케줄을 설정할 수 있습니다. 블랙아웃 스케줄은 바쁜 시간 동안 경고 수준 체팅을 방해할 수 있습니다. 여러분은 또한 야간 백업 스크립트에 데이터 소스 모니터링을 동적으로 정지/시작 할 수 있도록 스토어드 프로시저를 직접 임베드할 수 있습니다.



엔터프라이즈 뷰 - IBM DB2 LUW, Microsoft SQL Server, Oracle, Sybase 데이터베이스를 하나의 단일 뷰에서 관측하고 데이터베이스 성능 세부사항으로 드릴다운하여 각 문제점의 근본원인을 파악

경고 수준, 알림, 증가 경로를 자유롭게 설정

DBA 가 직접 Performance Center 의 경고 기능을 설정할 수 있으므로, 문제점 얼마나 미리 정의 해낼 것인지, 어떻게 공지될 것인지, 조건에 따라 누구에게 공지할 것인지를 지정할 수 있습니다. Performance Center 는 데이터베이스 성능이 불리하게 영향받기 전에 자동으로 문제를 수정할 수 있는 명령줄 또는 SQL 잡을 작동시켜서 데이터베이스 경고에 대응합니다.

헬스 지표를 통해 데이터베이스 전반의 건강상태 검증

Embarcadero 헬스 인덱스는 모니터링되는 모든 데이터베이스의 전체 성능 수준을 커뮤니케이션 하는 단일한 지표입니다. Performance Center 는 메모리 I/O, 커넥션, 공간, 네트워크, 객체, 유저, SQL 과 같은 크리티컬한 통계를 샘플링하여, 데이터베이스 전반의 성능 그림을 빠르게 표시합니다. 여러분은 각각의 데이터베이스 헬스 인덱스 편집을 통해 각각의 고유한 데이터베이스 시나리오에 맞는 개별 임계값을 설정할 수 있습니다.

성능 리포트 작성 및 편집

Performance Center 는 CIO, 데이터베이스 관리자, DBA 가 쉽게 이해할 수 있는 포맷으로 모든 데이터베이스의 전체 성능 세부 사항을 리포트를 발체할 수 있습니다. 이력 리포트는 현재의 성능을 희망하는 특정 시점과 비교해 줍니다. 크리티컬한 애플리케이션 가용성과 성능에 대해 책임지고 있는 모든 사람들은 유연하고 정교한 리포팅은 항상 적절한 시점에 받을 수 있습니다.

관련 제품

DBArtisan[®]

선구적인 크로스플랫폼 데이터베이스 관리 솔루션. DBA 가 성능, 가용성, 보안 극대화할 수 있도록 지원

Embarcadero[®] DB Optimizer[™]

자동 에러 체크와 데이터베이스 스키마 교정을 통해 빠르고 쉽게 데이터 품질과 시스템 성능을 향상

Embarcadero[®] All-Access[™]

소프트웨어와 데이터베이스 설계, 구축, 운영을 위한 기술, 툴, 언어를 필요할 때 언제든지 사용

기능	설명
Performance Center	
데이터베이스 모니터링	
무인 모니터링 ("Lights-out")	조기 문제점 탐지 및 공지
데이터베이스 홈페이지	각 데이터베이스에 대해 성능과 가용성 지표 통계를 표시
헬스 인덱스	중요 성능 지표 모니터링: 메모리, I/O, 경쟁(contention), 공간, 네트워크, 객체(object), 유저, SQL 등. 커스터마이징된 요약 통계 표시
단일 통합 뷰	단 하나의 뷰로 모든 Oracle, Sybase ASE, IBM DB2 for LUW, Microsoft SQL Server 를 표시
임계값 (Threshold) / 공지 (Notification)	
자유롭게 임계값과 공지를 설정	메시지, 이메일, 시스템 브로드캐스트 공지, 각 특정 조건별로 특정인에게 전달
경고 센터 (Alarm Center)	가장 눈에 띄는 데이터베이스 상의 크리티컬한 문제를 꼭 짚어내고, 기업의 플랫폼과 관계없이 모든 데이터베이스의 모든 경고에 대한 뷰를 제공
프로그래밍 될 수 있는 대응	스크립트에 의한 자동 대응 지원 (명령줄, 또는 SQL 잡 실행)
리포팅	
유연한 리포트 포맷	CIO, 데이터베이스 관리자, DBA 별로 알맞게 편집된 리포트 생성
익스포트 (Export)	MS 엑셀 등 기타 포맷 지원
MS 스케줄러와 연동	스케줄 설정에 따라 리포트 생성
이력 리포팅 (Historical Reporting)	성능 이력을 측정할 수 있도록 비교기능을 통해 "최악의 데이터베이스(worst database)" 리포트 생성
설치 (Installation)	
서버 사이드	모니터링 되는 서버에 에이전트(agent)를 설치하는 것 없이, 스토어드 프로시저와 객체를 설치
웹 기반 인터페이스	브라우저 방식 네비게이션을 통해 모니터링 되는 데이터베이스 간 그리고 각 통계 간을 빠르게 이동

RDBMS 지원

Embarcadero Performance Center 는 다음의 DBMS 플랫폼에 대해 모니터링을 지원합니다:

- IBM® DB2® for LUW 8.0, 9.0
- Microsoft® SQL Server 2000, 2005
- Oracle® 8i, 9i, 10g
- Sybase® ASE 12.0, 12.5, 15.0

시스템 요구 사항

Embarcadero Performance Center 는 OS 플랫폼과는 무관하게 모든 데이터 소스를 모니터링 할 수 있습니다. Embarcadero Performance Center 는 다음의 사양이 필요합니다:
Embarcadero Performance Center Server

- 250 MB 디스크 공간 권장
- 512 MB 메모리 권장
- Apache Ver 2.0.35 (설치 시 제공됨)
- Windows® XP, 2000, 2003

- 리포지토리와 모니터링되는 데이터 소스 연결을 위한 데이터베이스 벤더 고유의 미들웨어
- Embarcadero Performance Center Client
- 75 MB 디스크 공간 권장
 - 64 MB 메모리 권장
 - Windows® XP, 2000, 2003
- Embarcadero Performance Center 리포지토리
- Windows® XP, 2000, 2003

제품문의: 02) 595-4288 ask@embarcadero.kr 홈페이지: www.devgear.co.kr

무료 평가판 다운로드 www.devgear.co.kr

본사 | Embarcadero Technologies | 100 California Street, 12th Floor | San Francisco, CA 94111 | www.embarcadero.com | ask@embarcadero.kr

© 2009 Embarcadero Technologies, Inc. Embarcadero, Embarcadero Technologies 로고와 기타 엠바카데로 제품 및 서비스 명은 Embarcadero Technologies 의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유자의 자산입니다.