

Informatica Proactive Monitoring for PowerCenter Operations

실제 피해가 발생하기 전에 데이터 통합 위험 파악

주요 이점

- 데이터 통합 프로세스 실패 위험 감소
- IT의 생산성, 민첩성 및 대응 능력 향상
- 데이터 통합 프로세스 간소화 및 SLA(Service-Level Agreement) 이행

Informatica® Proactive Monitoring for PowerCenter® Operations는 데이터 통합 프로젝트의 잠재적인 문제를 방지할 수 있도록 자동 조기 경고 시스템을 제공합니다. 이 소프트웨어는 사전 경고 기능을 통해 Informatica PowerCenter의 구축을 강화하고 가속화하며, 데이터 통합 프로세스가 실패했거나 실패할 위험이 발생했다는 것을 파악하고 즉시 IT 조직에게 경고를 보냅니다. 또한 사전에 설정된 경고 규칙과 템플릿을 포함하고 있기 때문에, IT 조직들은 PowerCenter 워크플로우 및 세션을 모니터링하는 것은 물론 성능과 여러 환경 변수 간의 상관 관계를 분석하는 규칙을 신속하게 작성하고 수정할 수 있습니다.

Proactive Monitoring for PowerCenter Operations는 과거 내역 정보를 토대로 워크플로우와 세션을 자동으로 감시합니다. 이는 워크플로우를 모니터링하고 CPU, 메모리 및 테이블 스페이스 등과 같은 환경 변수와의 상관 관계를 규명합니다. 문제가 발생하는 즉시 경고가 해당 당사자에게 전달됨에 따라 애플리케이션, 보고 및 시스템과 관련한 위험을 완화시킬 수 있습니다.

사전 설정된 PowerCenter 운영 모니터링 규칙 및 템플릿	
워크플로우/세션이 성공적으로 시작되지만, 로딩된 레코드는 제로(0)임	세션 내 레코드 거부
세션/워크플로우 실패	워크플로우 실패와 세션 변경 간의 상관 관계 규명
SLA 위반: 워크플로우/폴더/리파지토리 레벨	워크플로우/세션 경과 시간의 대폭적인 증가
해당 행 수의 대폭적인 증가	지나치게 많은 동시 워크플로우
좀비(zombie) 세션 파악 및 재시작	일정이 누락된 워크플로우
Ping 도메인/통합 서비스/리파지토리 서비스	PowerCenter 서버의 OS 및 RDBMS 환경
X% 이상의 CPU 사용률을 나타내는 통합 서비스 노드상에서 실행되는 프로세스	통합 서비스를 실행하는 CPU 사용률이 X% 이상임
리파지토리 서비스 데이터베이스 테이블 스페이스 사용률이 X% 이상임	라이센스가 무제한의 PowerCenter 규칙을 허용함

Proactive Monitoring for PowerCenter Operations는 일련의 사전 설정된 모니터링 규칙과 템플릿을 제공함으로써 IT 팀이 데이터 통합 프로세스를 손쉽게 추적할 수 있도록 합니다.

주요 기능

사전 설정된 모니터링 규칙 및 템플릿

Informatica Proactive Monitoring for PowerCenter Operations는 PowerCenter의 운영을 모니터링하는 20개 이상의 사전 설정된 규칙을 포함하고 있습니다. 템플릿은 최소한의 전문 기술만으로도 손쉽게 이들 규칙을 세부 조정하고 새로운 규칙을 생성할 수 있도록 지원합니다.

실시간 경고

PowerCenter 운영 경고는 이메일, 사전 개발된 웹 애플리케이션, 데이터베이스 또는 사용자 지정 엔드 포인트 등을 포함한 여러 채널을 통해 실시간으로 배포될 수 있습니다. 문제 해결을 위해 즉각적인 조치를 취할 수 있도록 다른 시스템으로 연결하는 임베디드 링크가 경고에 포함될 수 있습니다.

직관적인 실시간 경고 대시보드

웹 기반의 실시간 경고 대시보드는 경고를 체계적으로 정리하고 우선 순위를 부여합니다. 이를 위해 그 어떤 사용자 지정 작업도 필요하지 않습니다. 이 대시보드에서 직접 문제를 시정하거나, 해결을 위해 전달하거나 트러블 티켓을 생성하는 등 경고에 대해 즉각적으로 대응할 수 있습니다.

셀프 서비스 사전 모니터링 규칙 및 경고 관리

이 기능은 사용자가 어떤 프로세스를 모니터링하기를 원하는지 선택할 수 있도록 합니다. 개발자, 운영자 및 아키텍트는 모니터링 규칙을 검토 및 수정하고 복잡한 규칙을 손쉽게 설정 가능한 규칙 템플릿으로 만들 수 있습니다. 규칙 작성 및 경보는 액세스 수준에 따라 배포, 공유 및 관리될 수 있습니다.

주요 이점

데이터 통합 프로세스 실패 위험 감소

Proactive Monitoring for PowerCenter Operations는 취약한 성능의 데이터 통합 프로세스가 다운스트림 시스템과 전체 업무에 미치는 영향을 최소화합니다. 이는 IT 조직들이 실제 문제로 발전하기 전에 잠재적인 이슈들을 제거할 수 있도록 지원합니다. 실제로 작업이 실패하거나 다운스트림 영향이 확인될 때까지 기다릴 필요가 없습니다. 이메일, 웹 대시보드 또는 휴대폰을 통해 사전에 경고가 전달될 수 있습니다.

IT의 생산성, 민첩성 및 대응 능력 강화

이 소프트웨어는 잠재적인 문제에 신속하게 대응할 수 있도록 지원합니다. 개발자, 운영자 및 아키텍트들은 추가적인 지원 없이 경고를 설정하고 수정함으로써 자신에게 중요한 대상을 모니터링할 수 있습니다. 여러 다양한 활동에 대해 누가, 어떤 방식으로 경고를 받을 것인지 손쉽게 변경할 수 있습니다.

데이터 통합 프로세스 간소화 및 SLA 이행

Proactive Monitoring for PowerCenter Operations는 워크플로우, 세션 및 환경 변수를 모니터링하고 상관 관계를 규명함으로써 기존 시스템에서는 쉽게 감지되지 않았던 패턴, 트렌드 및 기준과의 편차 등을 발견할 수 있도록 합니다. 이와 같은 통찰력을 통해 문제를 피하고 SLA를 이행하도록 신속하게 조정 작업을 수행할 수 있습니다.



한국인포매티카, 서울시 서초구 서초동 1303-22 교보타워빌딩 B동 13층 대표전화: 02-6293-5000 팩스: 02-6293-5001
informatica.com/kr linkedin.com/company/informatica twitter.com/informaticaKR facebook.com/informaticaKR

© 2013 Informatica Corporation. All rights reserved. Informatica® 및 Put potential to work™는 미국 및 전 세계 관할 국가 내에서 Informatica Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 회사 및 제품 이름은 상품명 또는 등록 상표일 수 있습니다.

인포매티카 (Informatica) 정보

Informatica Corporation (NASDAQ: INFA)은 데이터 통합 소프트웨어 분야에서 세계 최고의 독립 기업입니다. 전 세계의 기업들이 인포매티카와 함께 정보의 잠재력을 실현하고 중요한 비즈니스 과제를 해결하고 있습니다. 업계 최초이자 유일한 내장형 가상 데이터 머신인 Informatica Vibe는 “단 한번의 매핑으로 어디에나 구현 가능한” 인포매티카 플랫폼의 고유 기능을 지원합니다. 전 세계 5,000여 기업이 인포매티카를 통해 기업 내, 클라우드 및 소셜 네트워크 전반에 걸쳐 기기부터 모바일, 소셜 및 빅 데이터에 이르는 정보 자산을 완벽하게 활용하고 있습니다. 인포매티카에 대한 보다 자세한 정보를 원하시면, 02-6293-5000으로 전화해 주십시오.