

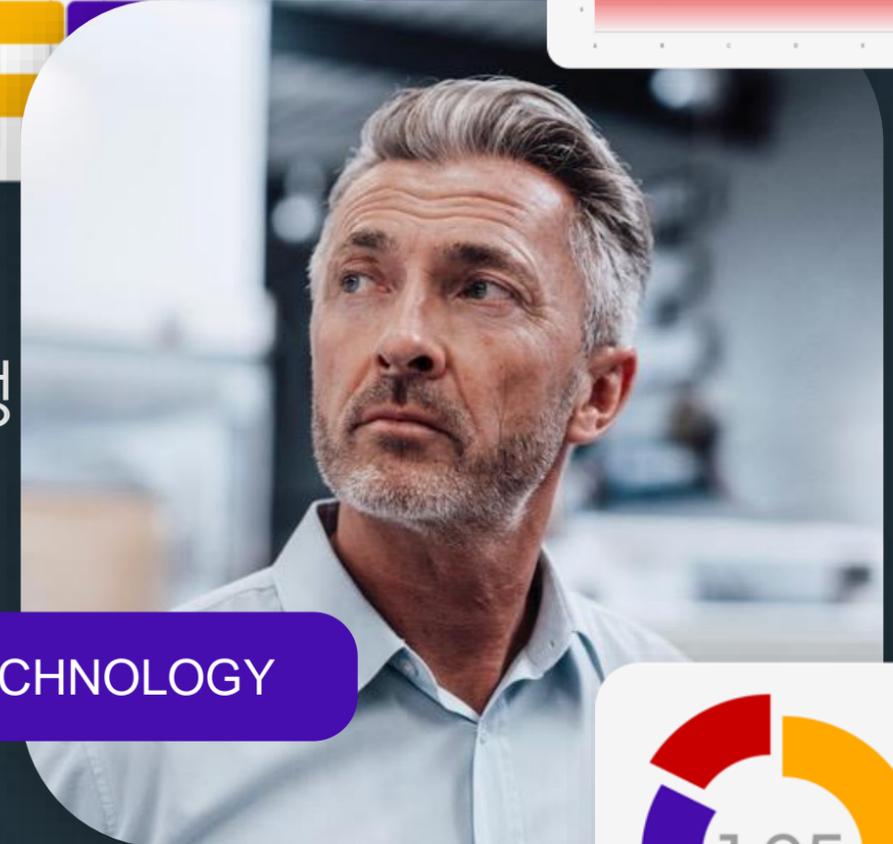
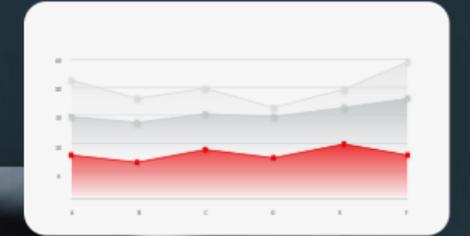


The Cloud Revolution:

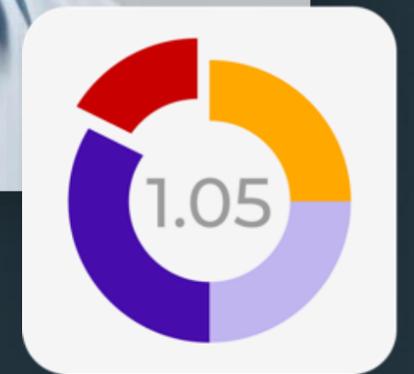
차세대 클라우드 플랫폼을 통한 비즈니스 프로세스 최적화 달성

최성만 부장
Solution Consultant

2024.09



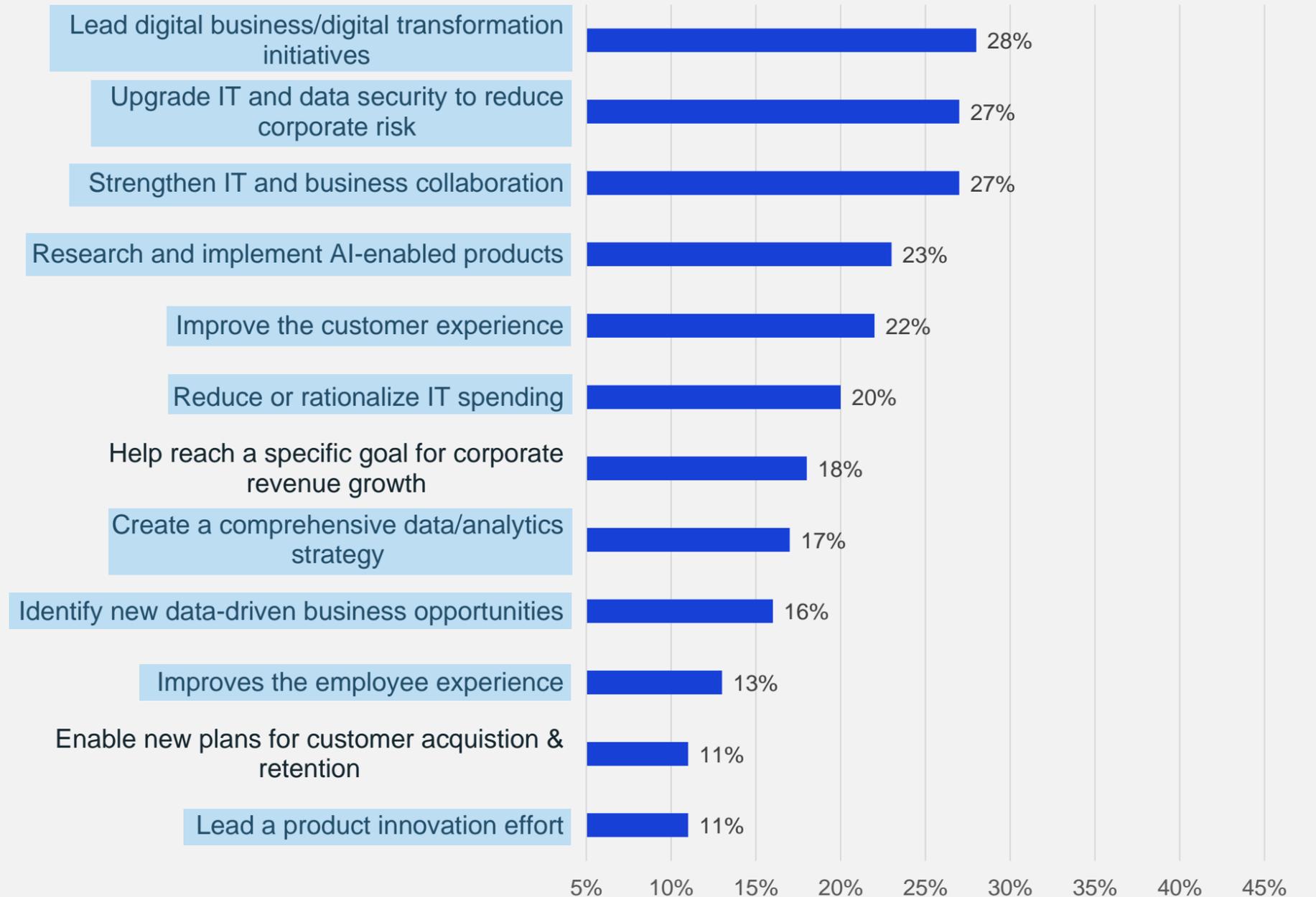
TECHNOLOGY



CEO가 투자하는 곳...

플랫폼은 업계가 투자하는 분야이기 때문에 중요합니다.

2024년 CEO의 IT 분야 상위 투자 우선순위들

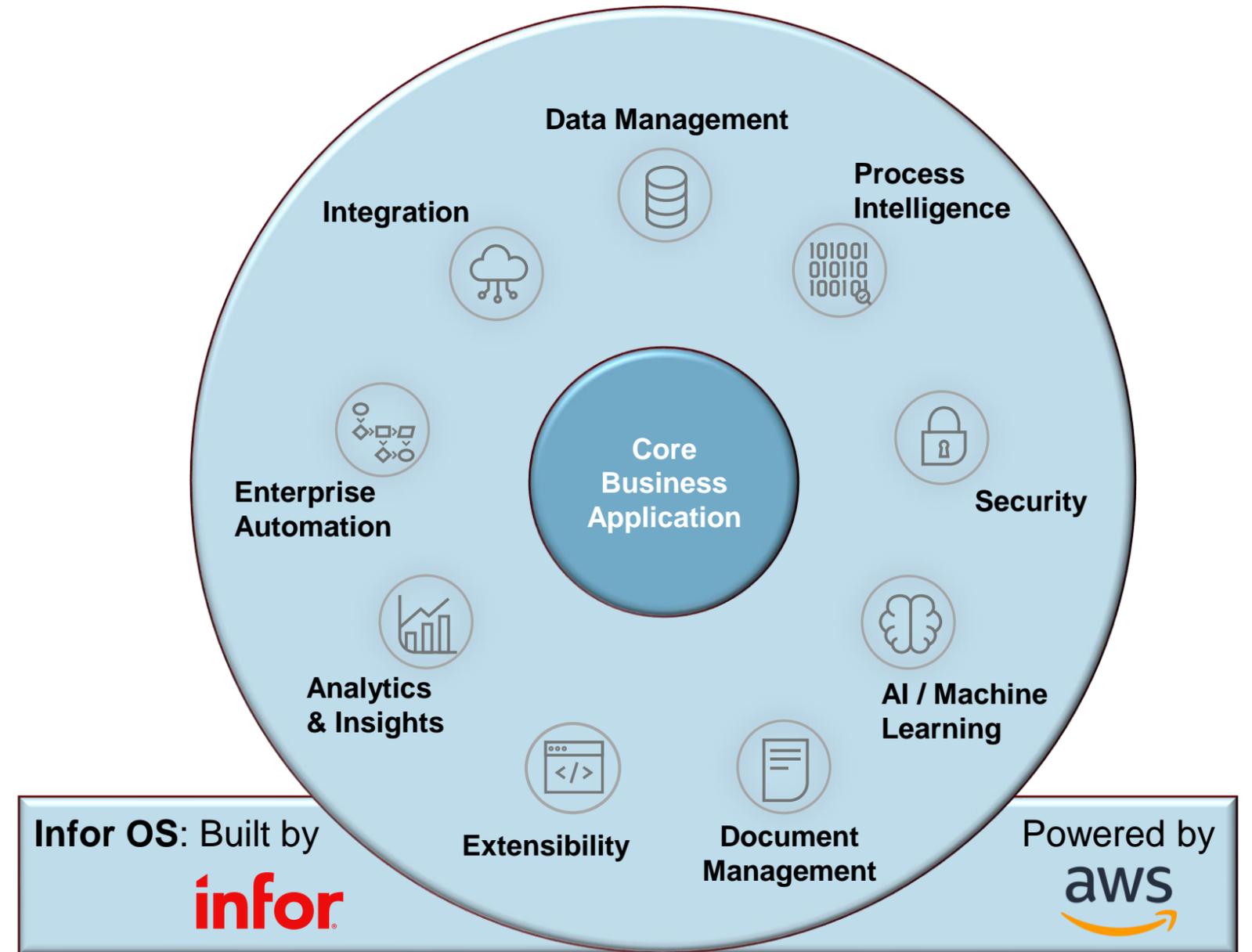


Source: [State of the CIO, 2024](#)

우리가 비즈니스 시스템에서 원하는 것은 무엇일까요?

Intelligence
Connections
Insights
Agility
Predictive
Big Data
Workflows
Notifications
Conformance
Compliance
Analytics
Automation
Ease of use

Source: Infor



True Cloud SaaS - Infor CloudSuite



Industry-specific application

- 업계 모범사례를 기반으로 구축된 산업별 특화된 **Core ERP**
- 적절한 **Edge Application**(EPM/HCM/PLM/SCP/WMS 등)들과 함께 더 정교한 **전체 솔루션 제품군 완성**
- 신속하게 업무를 시작하고 생산성을 높일 수 있도록 **소비자급 사용자 경험**(Consumer-grade user experience)을 제공하도록 설계

Digital business platform

- 역할별 **작업 공간** 및 내장된 상황별 **문서 관리**
- 전체 엔터프라이즈 생태계 **통합**
- ERP 및 기타 애플리케이션의 **데이터 관리**
- 어디서나 데이터를 **시각화**하고 **통찰력 확보**
- 워크플로우 및 비즈니스 프로세스 **자동화**
- **AI&ML**을 사용하여 인텔리전스 구축
- 직접 새로운 앱(화면)을 개발할 수 있는 **확장성 프레임워크**
- 포괄적인 **사용자 인증** 및 역할 기반 **보안 관리**

Multi-tenant cloud infrastructure

- **AWS**와의 전략적 파트너십을 통해 최고 품질의 글로벌 네트워크 성능을 갖춘 클라우드 컴퓨팅 환경을 제공
- **재해 복구**를 위한 **복원력**과 워크로드에 따라 자동으로 **확장** 및 **축소**되는 아키텍처
- 새로운 기능을 제공하는 **업데이트**가 매월 제공되며, 완전히 자동화된 **Evergreen** 솔루션 제공
- 엄격한 **사이버보안** 제어
- Infor에 의해서 관리 받는 **인프라 유지관리**



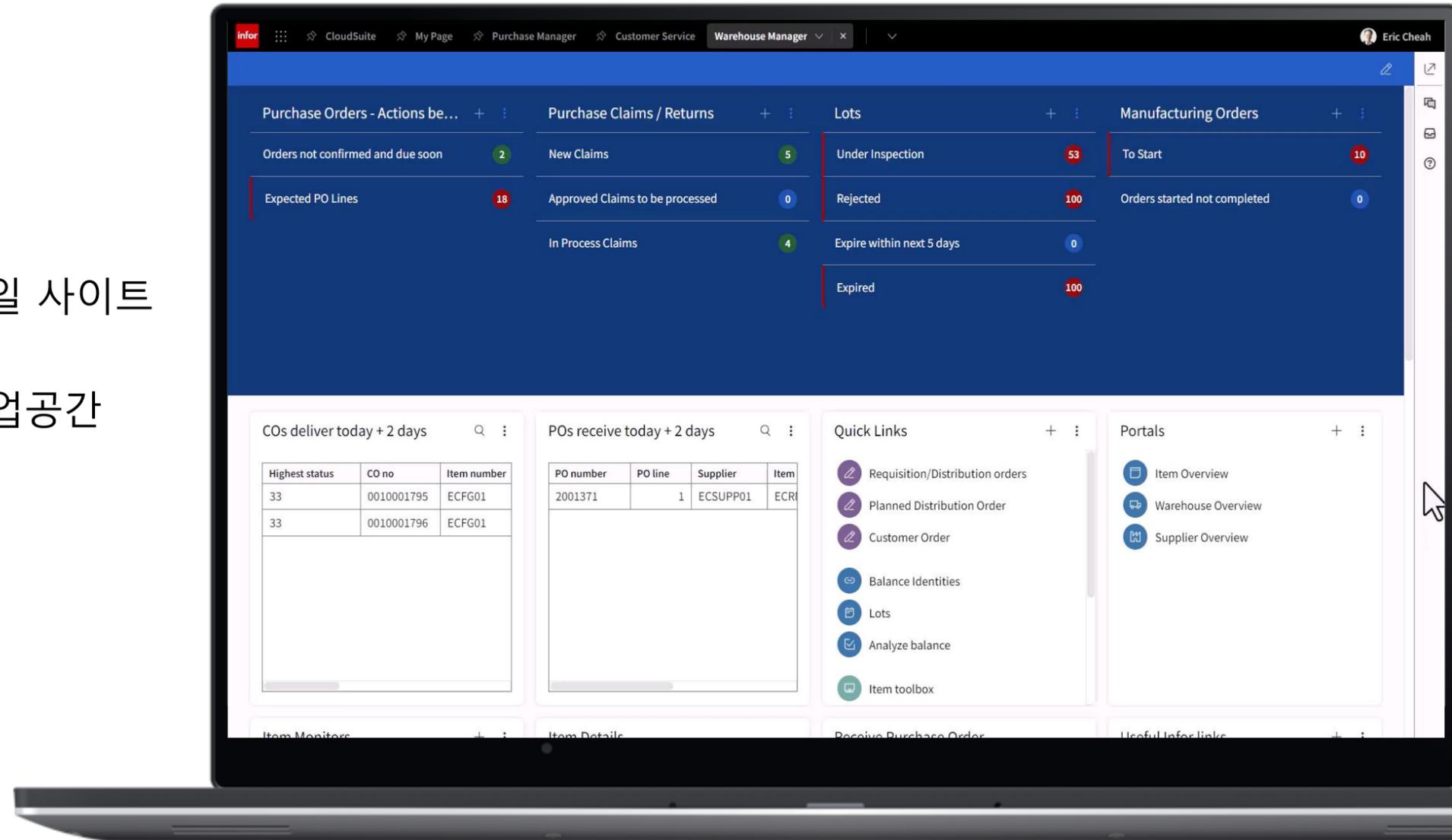
- Workspace & Collaboration

Enhance the Employee experience



ENTERPRISE PORTAL

- Infor의 모든 애플리케이션에 액세스할 수 있는 단일 사이트
- 기업의 브랜드와 스타일을 채택
- 사용자에게 동적 콘텐츠가 푸시되는 역할 기반 작업공간
- 작업공간 구축을 위한 강력한 위젯 라이브러리
 - 개인화된 위젯 만들기
- 받은 편지함 연동
- 협업



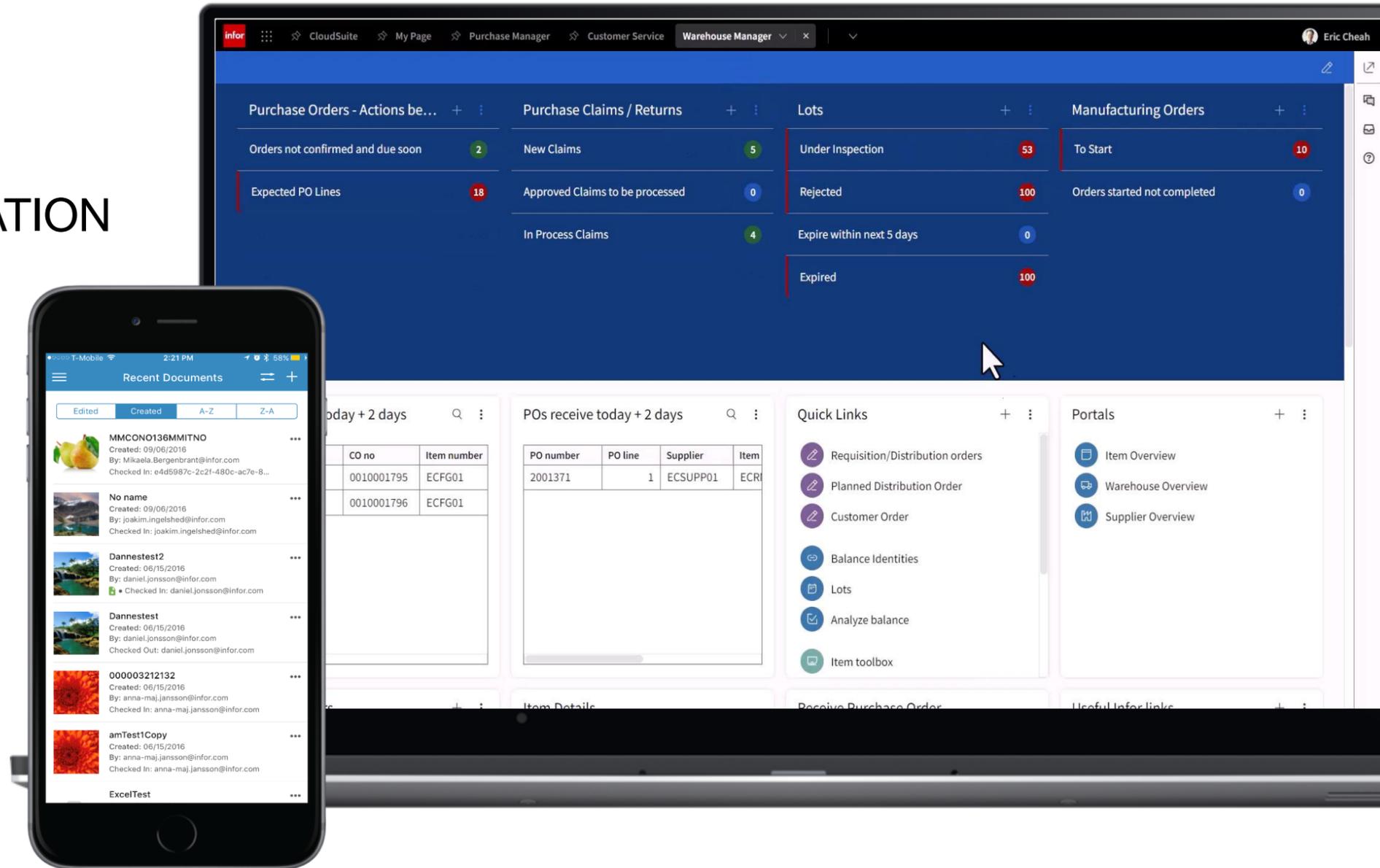
- Document management & In-context apps

Documents embedded throughout



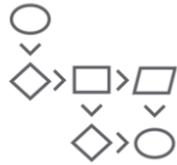
DOCUMENT MANAGEMENT AND AUTOMATION

- 강력한 문서 저장소
- 사용자 정의 속성 및 검색 인덱싱
- 상황별 앱 - 스마트 패널과 연동
- 문서 작성 및 디자인
- 다른 Infor OS 서비스와 통합
 - 사용자 보안
 - 워크플로우
 - REST APIs in iPaaS



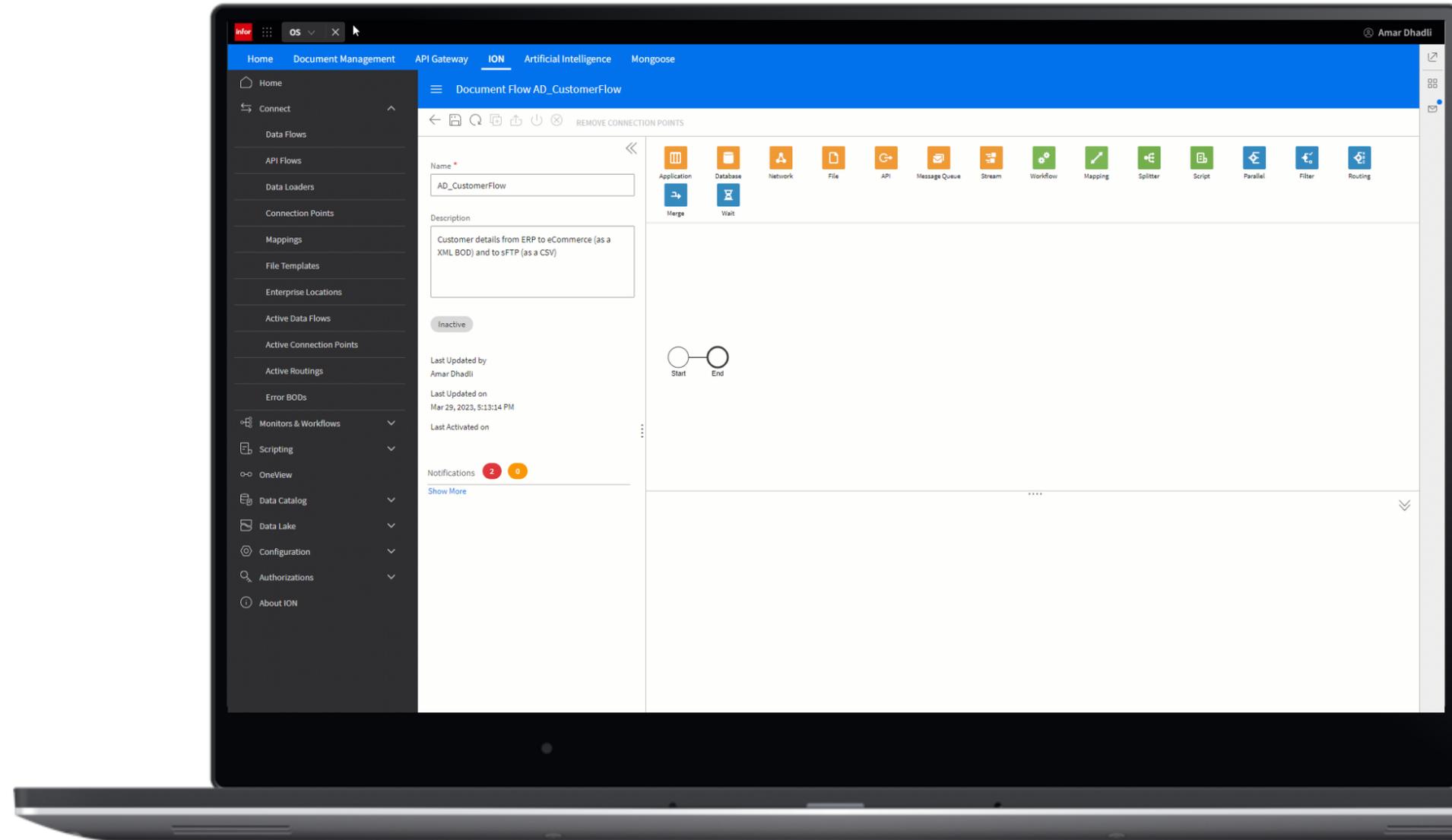
- Integration

Automate your integrations



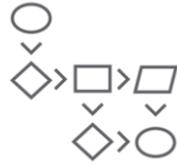
BUSINESS PROCESS INTEGRATIONS

- 드래그 앤 드롭 BPMN 비주얼 모델러
- 단순한 흐름부터 복잡한 흐름까지 완벽하게 통합된 애플리케이션 제품군을 쉽게 생성
- 커넥터 라이브러리
 - Infor Application, File, Database, JMS, API...
- 데이터 변환
 - XML mapping
 - Graphical Mapper / XSLT scripts
 - Python scripts
- 내장된 검증 및 버전 관리
- 통합을 통해 프로세스를 간소화하고 비용을 절감하며 효율성을 보장



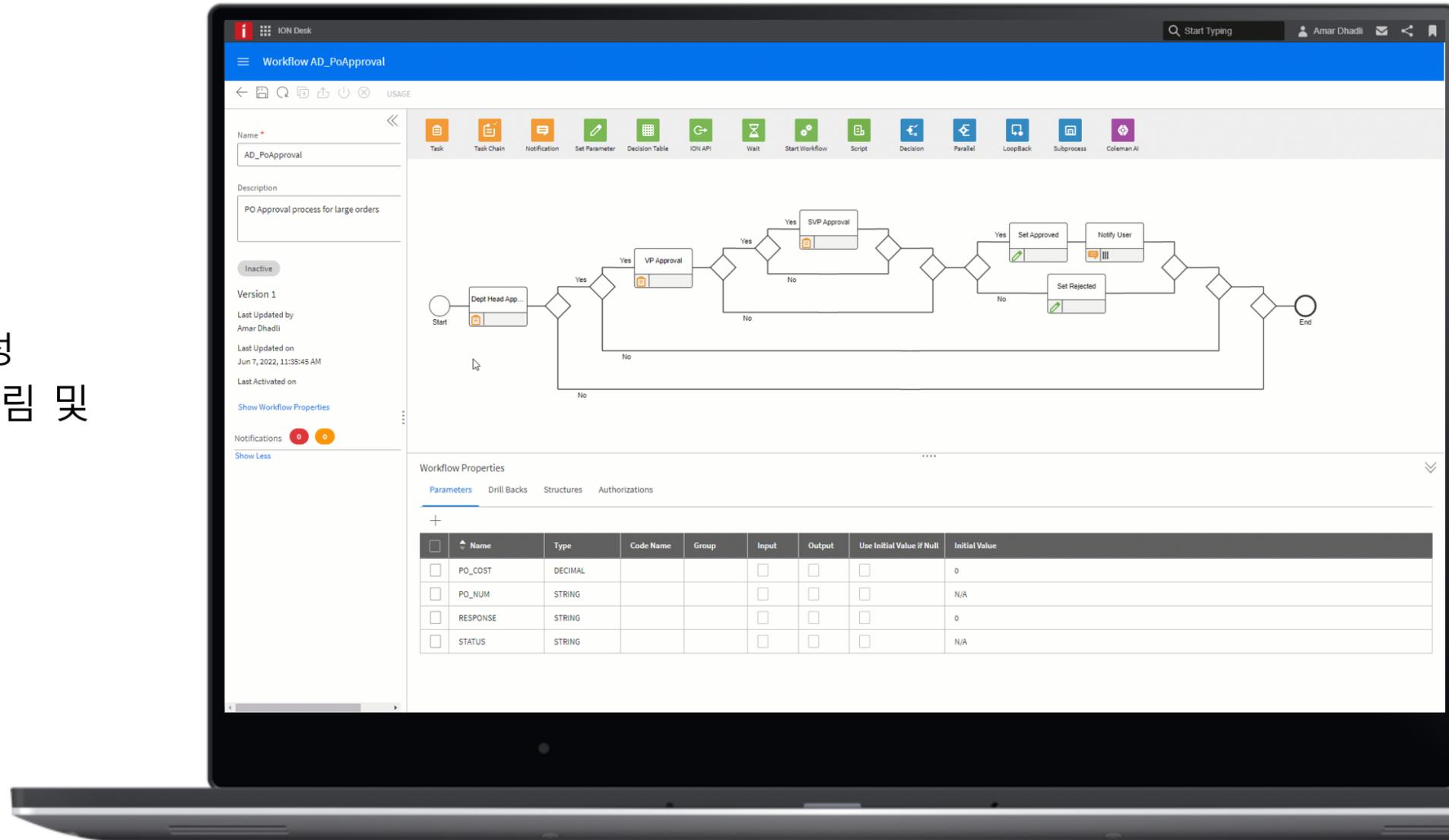
- Workflow

Bring Contextual Intelligence into process



PROCESS AUTOMATION

- 드래그 앤 드롭 BPMN 비주얼 모델러
 - 그래픽 모델러를 사용하여 보기 쉬운 다이어그램 생성
- Employee Portal, Mobile App 또는 Email을 통한 알림 및 승인
- 사용자와 시스템 간의 상호작용
- 여러 경고 및 작업 흐름 관리
 - 개별적으로 활성화/비활성화
 - 활성화된 알림 및 작업 흐름을 즉시 업데이트
 - 결정 및 승인 매트릭스
- 표준 Infor BODs 및 맞춤형 BODs와 함께 작동



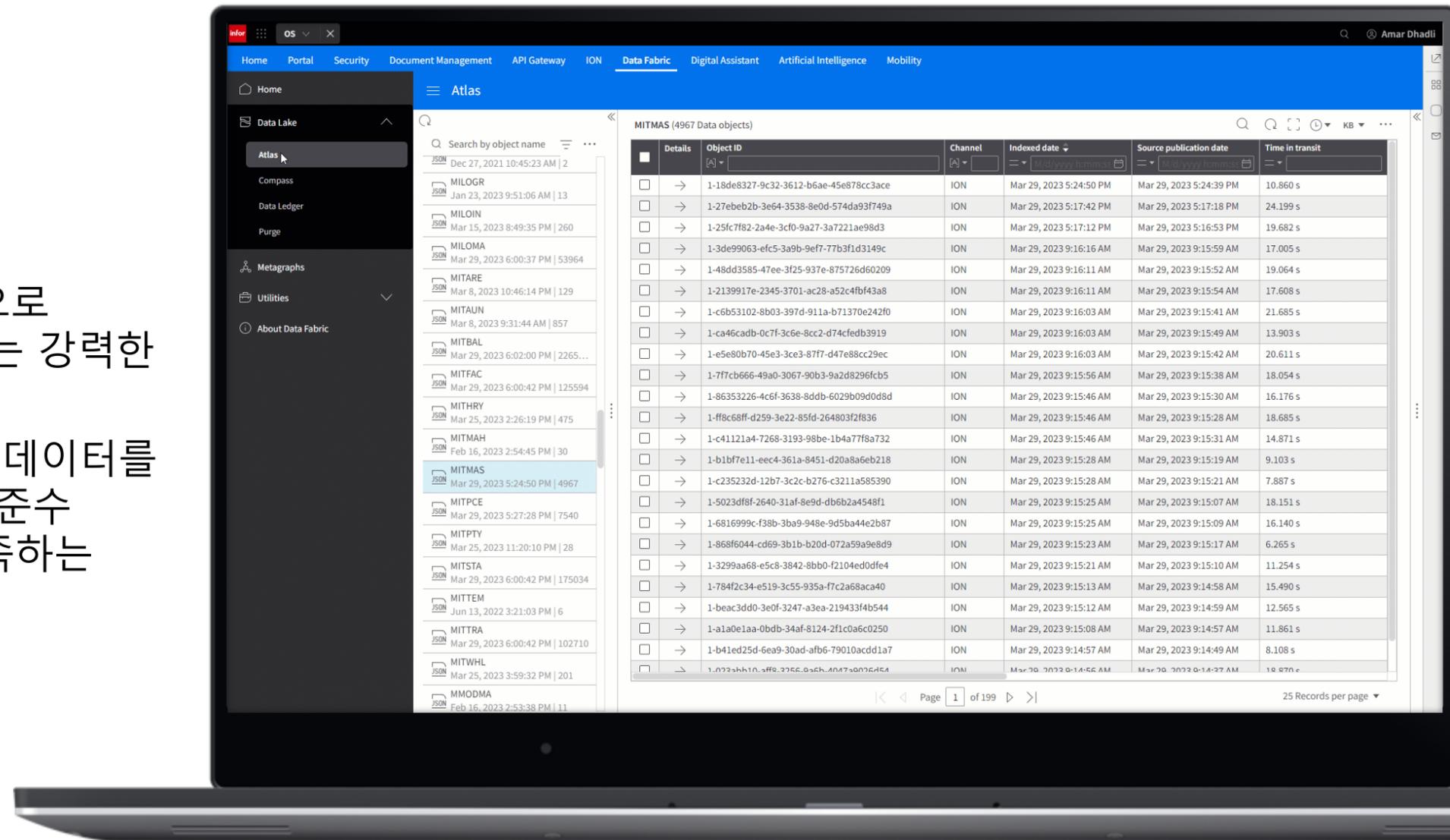
- Data Management

Data Unification

101001
010110
100101

DATA FABRIC

- 기업에는 저장된 데이터의 형태를 이해하는 수단으로 페타바이트 수준의 데이터 저장소를 관리할 수 있는 강력한 도구가 필요
- Atlas는 애플리케이션, 장치 및 사용자가 생성하는 데이터를 조사하기 위한 관리 인터페이스를 제공하고, 규정 준수 요구사항, 데이터 관리 및 삭제, 데이터 공유를 충족하는 의미있는 메타데이터를 제공
- Data Lake Atlas
 - 데이터 레이크 보기, 모델링, 유지 및 관리
 - 메타데이터 기반 가상화 및 구역화
 - 관리형 다운로드 액세스 및 추출



- Analytics & Insights

Business Analytics



ANALYTICS

- 동급 최고의 비즈니스 인텔리전스 및 분석 도구
- 거래 기록 원천에 대한 드릴 다운 기능
- 의사결정 프로세스를 개선하는 인공지능
- 조직 내부 및 외부의 데이터를 사용하여 보고 및 분석 생성
- 보다 쉽게 통찰력을 공유하고 데이터를 심층 분석
- 작업공간 및 상황별 위젯을 통해 KPIs 보기



- Extensibility

Your SDK for building OS portal workspace widgets



APP DESIGNER & MONGOOSE FRAMEWORK

- No-Code/Low-Code 접근 방식의 App Designer
 - 사용자는 강력한 작업공간 구성 옵션을 활용하여 Infor CloudSuite에서 하루를 시작하고 끝내기에 이상적인 장소를 확보
 - 디자인 일관성과 업그레이드 가능성을 제공하는 템플릿 기반
 - API 게이트웨이를 통한 Application 데이터에 대한 액세스를 제공
 - Full CRUD를 위한 메커니즘 제공
- .NET 기반의 Infor Mongoose Framework
 - 코드 작성에 대한 전문적인 지식이 없어도 맞춤형 애플리케이션을 생성할 수 있도록 도와주는 도구와 기능을 제공
 - 기업의 변화하는 요구 사항에 맞게 기존 애플리케이션에 기능을 추가하거나, 새로운 모듈을 개발하여 쉽게 통합



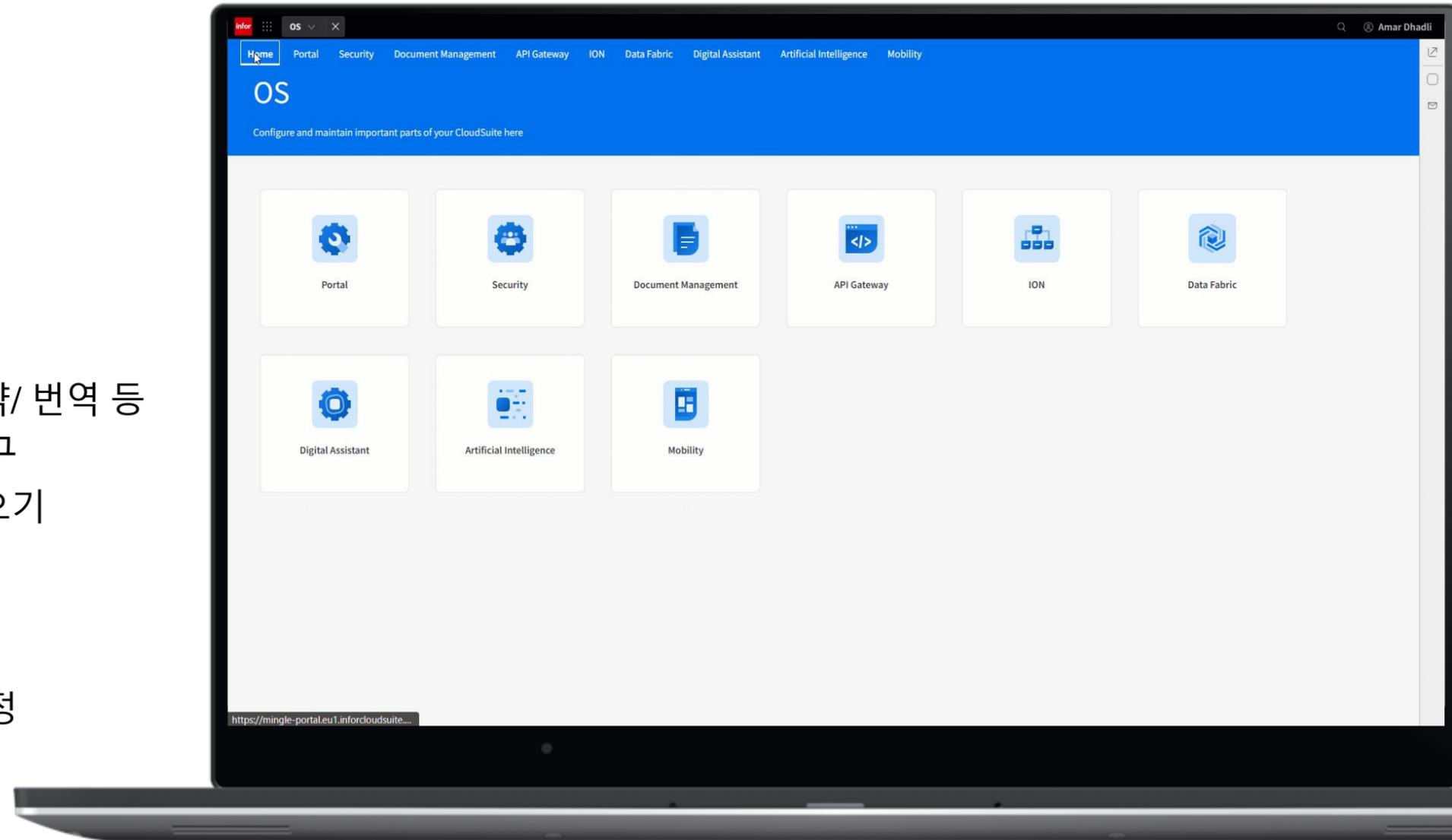
- AI & Machine Learning

Democratise Machine Learning use



AI&ML

- Infor GenAI
 - Infor의 생성형 AI
 - 디지털 어시스턴트 챗봇/제품 설명 생성/프로젝트 요약/번역 등
- AI 모델을 정의, 교육 및 배포하기 위한 시각적 도구
 - Infor Data Lake 또는 File import로부터 dataset 가져오기
 - 필요에 따라 데이터 변환
 - 선택한 ML 알고리즘 적용
 - 교육 및 점수 모델
 - 사용자는 시각적 모델러에서 필요에 따라 모델을 수정
 - 모델을 REST APIs로 게시



- Machine Learning & Analytics

Predictive Analytics using ML



ML&Analytics

- ML 예측 소비
 - 위젯, 워크플로우, 통합, 오케스트레이션을 통해 비즈니스 프로세스에 예측을 포함시킵니다.
- ML 결과를 Infor Analytics에 내장
- 제공되는 알고리즘(Algorithm) – 지도/비지도 학습

XGBoost +	Auto Clustering +	Random Forest +
Extra Trees +	Multilayer Perceptron +	K-Means +
Decision Tree +	DeepAR +	Linear Learner +
Principal Component Analysis +	Custom Algorithm +	



infor[®]

감사합니다.

최성만 부장

Solution Consultant

Infor 솔루션 정보 : <https://www.infor.com/ko-kr>

Infor 솔루션 문의 : Karl.choi@infor.com