

October 13, 2017

## 오라클, JD Edwards EnterpriseOne User Experience 업데이트, 신규 모바일 기능, 모던 ERP 개선사항 및 디지털 혁신을 위한 툴 발표

### 발표 내용

2017년 10월 13일, 오라클은 JD Edwards의 기업의 디지털 혁신으로 가는 여정에 도움이 될 수 있는 중요한 제품 업데이트를 발표했다. 이 업데이트는 기업이 디지털 경제에서 혁신을 달성하면서 자신만의 고유한 방식으로 비즈니스를 운영할 수 있는 혁신적 솔루션을 제공한다.

JD Edwards Enterprise One 애플리케이션에 대한 오라클의 확고한 의지의 연장으로 선보이는 이번 업데이트에는 새로운 UX One 특징, 업계 특화된 기능 및 현대적(Modern)인 솔루션에 더하여 고객 중심적 ERP 개선사항(enhancement), 규제 및 로컬라이제이션 관련 업데이트를 포함한다.

또한 디지털 프로세스 혁신, 운영 단순화, 플랫폼 인증 업데이트를 위한 Notification과 Orchestrator의 개선사항을 포함하는 Tools Release 9.2 Update 2를 새롭게 발표한다.

### 사용자 경험

#### UX One

JD Edwards는 Analytic Components에 추가적 탐색 기능을 더함으로써 UX One을 통한 사용자 경험의 지속적인 개선을 꾀한다.

Analytic Components에 최근 추가된 드릴다운 탐색 기능 외에도 사용자들은 실행이 가능한 일련의 애플리케이션이 포함된 컨텍스트 메뉴를 사용할 수 있다. 이 메뉴를 활용하여 사용자는 차트의 정보에 관련된 추가적인 기준 데이터(master data) 또는 거래 정보에 접근이 가능하다.

UX One Analytic Components는 JD Edwards 최종 사용자에게 실시간 거래 정보를 제공한다. 사용자들은 현재의 비즈니스 상황을 시각적으로 분석할 수 있고 관심이 필요한 문제를 쉽게 파악할 수 있다. Analytic Components의 탐색 기능을 통해 사용자는 신속하게 행동을 취할 수 있다.

## Mobile Employee Time Entry 애플리케이션

새롭게 제공되는 태블릿 애플리케이션인 Mobile Employee Time Entry를 통해 직원들은 사무실 내에서 또는 현장에서 자신의 근무 시간을 쉽게 입력, 검토, 제출할 수 있다. 이 애플리케이션은 조직의 모든 역할에 따라 구체적인 데이터 취합 요구사항을 충족하도록 구성이 가능하여 역할에 따른 타임 카드 정보에 국한된 단순한 UI를 사용자에게 제공한다. 해당 기간에 대한 타임카드의 상태나 입력된 시간을 시각적으로 보여준다.

## Mobile Inventory Transfer & Cycle Count 애플리케이션

Mobile Inventory Transfer Tablet과 Mobile Cycle Count Tablet 애플리케이션을 통해 조직은 JD Edwards Inventory Management의 정보 정확성을 향상시킬 수 있다. 자재 담당자에게 바코드 기능이 부여된 모바일 애플리케이션을 제공함으로써 문서 기반 프로세스에 수반되는 지연과 오류의 제거가 가능하다.

## 모바일 기반

이제 고객과 파트너는 Oracle Mobile Application Framework (MAF) 2.4를 사용하여 JD Edwards와 통합된 새로운 모바일 애플리케이션을 개발할 수 있다. MAF로 JD Edwards Mobile Framework를 사용할 때의 최신 기능과 픽스가 제공된다.

## [Oracle Mobile Application Framework의 새로운 내용 확인](#)

## Oracle Content and Experience Cloud Service와의 통합

JD Edwards EnterpriseOne의 개선을 통하여 고객은 Content and Experience Cloud 문서를 쉽게 추가, 교정, 조회할 수 있다. 이 통합은 JD Edwards의 거래 또는 마스터 데이터와 구체적으로 관련이 있는 클라우드 문서를 활용한 업무를 이미 지원하고 있다. 본 개선사항을 통하여 JD Edwards '크롬'에서 클라우드 문서 아이콘 연결이 제공되며 이를 통해 JD Edwards의 거래 또는 마스터 데이터와 직접 연결되지 않은 문서 기반의 협업을 위한 접근을 제공한다.

또한 페이퍼클립 표시가 개선되어 JD Edwards 거래 또는 마스터 데이터 기록에 대한 페이퍼클립은 전통적인 매체의 객체 외에 추가적으로 클라우드 문서의 존재 여부를 알려주는 지표 역할을 한다. 사용자들은 클라우드로 이동할 필요 없이 이와 같은 문서가 존재하는지를 한 눈에 파악할 수 있다.

## ERP 프로세스 개선사항

### 제조 생산 실행 프로세스 단순화

생산 프로세스 상에는 하나의 항목이 생산되기 전에 다수의 역할 간 여러 매뉴얼한 접점과 커뮤니케이션이 포함될 수 있다. 이와 관련하여 생산 프로세스의 실행을 단순화 및 효율 개선을 능률화하기 위한 아래와 같은 새로운 툴이 제공된다.

- 새로운 워크 오더(work order) 스케줄 애플리케이션은 스케줄링된 모든 작업을 하나의 워크 오더(work order)의 완수를 위하여 필요한 모든 워크 센터에서 가용한 용량과 함께 간트 차트로 보여준다. 잔여 용량은 매일 녹색 또는 적색의 간트 바로 표시되는데, 적색은 생산 과잉 상태를 의미한다. 어떠한 작업이라도 새로운 일정으로 드래그 & 드랍하면 워크 오더의 요청일을 업데이트 시키고 이에 따라 부품 목록과 라우팅의 스케줄을 재설정함으로써 모든 수정사항이 즉각적으로 시각화되는 효과를 제공한다.
- 워크 오더의 생성 시 자동으로 부품 목록과 라우팅을 첨부시키는 새로운 처리 옵션
- 부족량(shortage) 관리의 자동화
- 예정되지 않은 부족량에 대비한 자동 사이클 카운트 생성
- 예정 되지 않은 부족량, 예상보다 저조한 생산 수율(operational yield), 처분 대기 상태의 테스트/검사 실패 항목 등 예외상황 그리고 또는 필요한 행동의 통보
- Inventory Transfers and Cycle Count (상기 명시)을 위한 모바일 애플리케이션

## 구매

### 구매를 위한 일괄 가격(Basket Pricing)

Procurement와 Advanced Pricing은 일괄 가격을 지원하도록 개선되었다. 일괄 가격은 정해진 항목이 동시에 구매되는 경우 할인, 조정, 오퍼를 적용하는 전략이다. 일괄 가격은 Advanced Pricing for Sales Orders 내에서 제공되었으며 이제는 구매 모듈로 확대 제공된다.

공급업체와 협상의 대상이었던 할인은 Purchase Order Entry와 Purchase Order Receipt에서 자동으로 적용된다. 이를 통해 조직은 모든 구매 주문을 일일이 감시할 필요 없이 제공되는 모든 할인과 오퍼의 활용이 가능하다.

### 솔루션 블루프린트: Content and Experience Cloud와 Process Cloud Service를 활용하는 JD Edwards의 구매에서 지금까지 (Procure-to-Pay) 자동화

Oracle PaaS Service, Content and Experience Cloud Service, Process Cloud Service를 활용하여 Procure-to-Pay 비즈니스 프로세스 자동화를 꾀하는 JD Edwards 고객에게 가이드를 제시하는 솔루션 블루프린트 백서가 발행되었다. 구매 주문의 발행부터 공급업체의 주문접수를 통해 송장 제출과 바우처 생성까지를 다루는 백서는 일련의 단절된 매뉴얼한 단계를 문서 기반 디지털 자동화 프로세스로 전환하여 시간을 절약하고 공급업체와의 협업을 단순화하는 방법을 안내한다. 이 외에도 해당 백서는 고객에게 Content and Experience Cloud를 사용하여 공급업체 포털을 생성하는 방법, 공급업체에 PO 발생의 자동화 방법, 상태 업데이트, Process Cloud Service를 통한 바우처 생성, Orchestration 기능을 통해 거래를 JD Edwards 안팎으로 촉진하는 방법을 안내한다.

## 재배 및 블렌드 관리 (Grower and Blend Management)

### 재고 약정

이번 발표와 함께 첨가제, 스프레이, 소모품을 사용하는 재배 및 블렌드 작업 시 해당 재고의 가용성을 확인할 수 있다. 작업의 생성 시 재고 약정(commitment)이 생성되기 때문에 구매 담당자는 소진 예정인 물품의 재고 현황에 대한 가시성을 확보할 수 있고 사용자는 재고 및 로트(lot)가 작업의 실행 시점에 가용함을 보장 받을 수 있다. 작업 마감 시, 재고는 릴리즈되어 보유 재고의 정확성을 보장한다. 사용된 항목이 재고 미입 항목이거나 내부적으로 조달되지 않는 재배자 스프레이 작업을 위한 경우, 가용성 확인, 약정 업데이트, 보유 재고의 업데이트 기능이 비활성화된다.

### 배럴 정보

와인 제조사가 탱크에서 배럴로 와인을 옮길 때, 관리해야 하는 데이터의 양은 방대하다 와인 탱크 하나가 수 천 개의 배럴로 분리될 수 있으며 이러한 기록은 엑셀 스프레드시트나 csv 파일에 공통으로 저장되어야 한다.

Barrel Import 기능의 개선을 통해 사용자는 파일에 저장된 수 천 개의 배럴 정보를 Blend Management 작업으로 가져오기 또는 복사 및 붙여넣기를 할 수 있다. 결과적으로 사용자들은 귀중한 시간을 절약할 수 있고 데이터의 정보 정확성은 향상된다.

## 매출 주문 관리 & GOP 통합

### 소싱 로직

오라클의 Value Chain Planning Global Order Promising (GOP)을 사용하여 JD Edwards Sales Order Entry 실행 시 실시간 약속 일자를 제공하는 고객들은 이제 소싱 로직과 관련된 개선사항을 활용할 수 있다. 새로운 기능 향상으로 인하여 JD Edwards 고객들은 운영 효율성향상과 동시에 고객 만족도 개선을 달성할 수 있다.

이제 JD Edwards 고객들은 GOP 로직을 사용하여 약속 일자뿐만 아니라 물품을 선적할 최적의 브랜치(branch)까지 파악할 수 있다. 기업에서 브랜치 판단을 위하여 기존 JD Edwards 로직을 활용해야만 하는 항목이나 고객을 보유하고 있을수 있기 때문에 어떤 시스템에서 선적 브랜치를 결정할 것인지를 정의할 수 있는 새로운 선호도 기능이 제공된다.

## 부동산 관리

### 부동산을 위한 정액법(Straight Line) 렌트 (리스) 회계

부동산 관리자는 이제 Real Estate Management와 Advanced Real Estate Forecasting의 고급 FASB 13 처리를 활용하여 정액법 (straight line) 기반 렌트 계산을 개선하고 관리 통찰을 향상할 수 있다. 이제 고객들은 Bill Code의 무제한 명시 기능과 사용자 정의식 날짜 범위 명시 기능을 활용할 수 있다. 또한 기존의 FASB 13에 첨부하는 옵션을 선택하여 리스 가격이 시간 별로 변동하더라도 정액법 적용 렌트비를 한 눈에 확인할 수 있다.

FASB 설정 및 정액법 재적용이 필요한 모든 리스의 상태와 관련된 부동산 포트폴리오의 전반적인 관리 통찰 제공을 위한 추가적인 개선사항이 발표되었다.

### 선지급 영수증 무효처리

표준 영수증 입력 기능의 개선으로 선지급 영수증의 청구 라인 무효처리를 지원한다.

## 주소록

### 주소록 데이터 품질

아래와 같은 주소록 기능의 개선으로 고객들은 데이터 품질 향상을 달성할 수 있게 되었다.

- 입력 시 검증 기능을 통해 기존 기록과의 잠재적 중복 식별
- 입력 시 검증 기능을 통해 주소록 유형 (예: 고객, 공급업체, 직원)에 따라 구체적인 주소 파라미터의 입력 필수화

### 주소록 대체 언어 지원

주소록의 Alpha Name, Mailing Name, Mailing Address 항목에서 대체 언어 지원이 제공된다. 이번 기능 개선으로 고객들은 자신의 사용자, 고객, 공급업체의 해당 언어로 주소록 필드를 입력하고 저장할 수 있으며 모든 사용자에게 우수한 경험을 제공한다.

### 주소록 법인

주소록 기능 개선으로 고객은 모든 개인, 기업, 다른 단체의 전체 이름을 주소록에 입력할 수 있으며 일부 경우 표준 주소록 이름 필드 길이를 초과할 수 있다.

## 재무

### 합작 투자 관리 - 소유권 및 배당 백분율

JD Edwards Financials의 성능 개선으로 하나 이상의 합작 투자사에서 관리 파트너 역할을 하는 고객에게 합작 투자사의 관리에 요구되는 일련의 핵심 기능을 제공한다. 여기에는 합작 투자사의 정의, 소유권의 일자 기반 유효 백분율의 명시, 각 투자 파트너의 비용과 매출의 지분을 산출 기능이 포함된다. 이러한 근간으로 고객은 개별 합작 투자와 관련된 모든 거래 및 배당 금액에 대한 추적가능성과 감사가능성을 포함하는 중요한 관리 통찰을 확보할 수 있게 되었다.

### 지불 조건 대체 언어 지원

대체 언어 지원 기능은 지불 조건 설명에도 제공되어 고객들은 선호하는 언어로 지급 조건을 제시함으로써 직원, 고객, 공급업체와 효과적으로 커뮤니케이션이 가능하다.

## 자본 자산 관리 및 서비스 관리

종종 유사한 장비의 경우 동일한 예방적 유지보수 일정을 지니게 된다. 이번 릴리즈에서는 예방적 유지보수 일정을 한 장비에서 다른 장비로 복제하는 단순한 기능이 제공된다. 이 새로운 기능을 통해 자산 및 유지보수 관리자들이 자신의 장비에 대하여 예방적 유지보수 일정을 업데이트 하는 것이 보다 수월해졌다.

## 인적 자산 관리

인적 자산 관리는 다음을 포함하는 프로세스 단순화를 위하여 개선되었다.

- 직원 이력 기록에서 지구/급여 이력 기록의 삭제 기능
- 대량 업데이트 실행 시 현재 직무의 일자 업데이트 기능
- AHC 예금에 대하여 보다 높은 수준의 유연성을 제공하기 위하여 전체 지급 내역을 잔여 기록으로 다이렉트 기능
- 직원의 일일 근무시간 입력과 요약 근무시간 입력 시 개별 타임카드에 대한 설명 입력 기능

## 의료 및 안전 사고 관리

의료 및 안전 사고 관리는 다음의 개선사항을 통해 사용자 편의성을 증대하고 사고의 입력과 관리 단순화를 위하여 개선되었다.

- Incident Entry에서, YTD 사고 건수를 회사 또는 단체를 기준으로 필터링하여 보다 구체적인 YTD 숫자의 확인 가능
- Incident Entry에서 사고 입력과 수정의 능률화를 위하여 사고 입력 시 새로운 옵션 사용가능 Save and Continue를 사용하여 사고가 즉각 저장되고 고객 활동 시간 경과 또는 시스템 세션 만료로 인한 데이터 손실을 방지할 수 있다. Save and Close를 사용하면 여러 개의 사고를 선택하여 수정이 가능한 다음 사고로 이동할 수 있다.
- Speed Incident Entry의 경우, Category Code를 포함하고 직원이 조직에 국한된 정보를 보고할 수 있는 새로운 Additional Information 섹션을 보여주기/감추기 하는 새로운 옵션이 제공된다.
- Incident Entry와 Speed Incident Entry의 옵션을 설정하여 Classification 체크 박스의 자동 검토가 가능하다. 또한 Security and Other 분류에 대한 디폴트 값을 설정하거나 사용자 정의식 코드 목록을 필터링할 수 있다. 이들 옵션을 사용하면 사고 입력 유형 별로 특정 버전을 생성할 수 있고, 양식 개인화 기능을 활용하여 불필요한 필드를 제거하고 사용자를 위한 입력을 단순화할 수 있다.

## 법률 업데이트

이번 릴리즈에서는 다음의 법률 관련 업데이트를 포함한다.

- 고용 기회 균등 (Equal Employment Opportunity) 보고서: 미국 연방 및 주 정부 보고 목적으로 개정된 EEOC 인종 및 민족 카테고리에 대한 새로운 EEO-4 연차 보고서가 발표되었다.
- OSHA 규제 보고 준수: JD Edwards Health & Safety Incident Management와 HR Health and Safety의 개선사항을 통해 고객들은 산업 재해 관련 정보를 기록 및 보고할 수 있게 되었다. 새로운 보고 규제를 지원하기 위하여 Incident Master에 필드가 추가되어 OSHA 보고대상 사고의 파악이 가능해졌다.

## 로컬라이제이션 업데이트

본 릴리즈에는 아래의 로컬라이제이션 업데이트가 포함된다.

- India GST Transaction Processing and Reporting - Release 1
- India GST Transaction Processing and Reporting - Release 2
- India GST Transaction Processing and Reporting - Release 3
- India GST Transaction Processing and Reporting - Release 4
- Italy Electronic Invoice Listing
- World Compliance for EEO-4 Reporting Changes
- E1 Compliance for EEO-4 Reporting Changes
- Spain Online VAT (SII) - Intra Community
- Spain Online VAT (SII) - Received Invoices
- Brazil NFE XML Layout 4.0 Update
- Peru General Ledger Book 6.1
- Peru Daily Book 5.1
- Peru Purchase Book 8.1 and 8.2
- Peru Sales Book 14.1

## JD Edwards EnterpriseOne Tools 9.2 Update 2 (9.2.2)

Tools Release 9.2.2는 Notification 프레임워크, 새로운 Orchestration 확장성 기능, 새로운 기능 도입을 단순화할 수 있는 운영 단순화 툴, 성능 최적화 관련 백서, 다수의 플랫폼 인증 업데이트를 포함하여 JD Edwards 애플리케이션에 전반적인 도움을 주는 추가적 개선사항을 포함하고 있다.

### JD Edwards EnterpriseOne Notifications의 출시

이 밖에도 고객의 디지털 혁신 여정의 근간이 될 수 있는 추가적인 개선사항인 Notification for JD Edwards를 발표한다. 단순한 팝업 방식의 알림이 아닌 통보 시스템으로써 작업자는 기업 전반에서 지속적으로 발생하는 중요한 상태와 이벤트를 JD Edwards 시스템에 로그인되지 않은 상태에서 상시로 통보 받고 신속하게 조치를 취할 수 있다.

Orchestrator Studio를 사용하는 비즈니스 고객은 자신의 조직 프로세스, 규칙, 필요한 조치에 구체적으로 해당되는 통보를 설계할 수 있다. 통보는 단순 텍스트 메시지 형식, Watchlist에서 수신한 정보, 또는 완전한 Orchestration 내용이 될 수 있다. 함께 제공되는 스케줄러 기능을 활용하여 통보를 주기적이며 자동적으로 설정함으로써 중요한 상태와 이벤트의 식별을 위하여 JD Edwards 시스템을 꾸준히 업데이트가 가능하다. 중요한 이벤트나 예외상황이 탐지되면, 통보 시스템은 해당 사용자에게 JD Edwards 웹 클라이언트, JD Edwards Work Center, 또는 이메일이나 문자 메시지 등 그들이 선호하는 전달 방식으로 통보를 전달한다.

JD Edwards EnterpriseOne의 UI 개선사항에는 새로운 통보 목록 기능이 종모양 아이콘으로 표시되어 여기에서 사용자는 수신한 통보를 검토 및 조치를 취할 수 있다. 새로운 "My Subscriptions" 페이지에서 사용자는 통보를 구독하고, 인풋을 제공하고, 자신이 선호하는 전달 방법을 선택하며, 통보 수신을 제어할 수 있다.

이와 같은 개선사항은 비즈니스 프로세스 효율성과 사용자 생산성 강화를 위한 JD Edwards의 Alert, Analyze, and Act에 대한 지속적인 투자를 의미한다.

## JD Edwards EnterpriseOne Orchestrator 개선사항

오라클은 디지털 혁신을 위한 프레임워크로서 JD Edwards EnterpriseOne Orchestrator의 기능과 중요성을 지속적으로 강화하고 있다. 특히 이번 릴리즈에서는 아래와 같은 Orchestrator에 대한 주요 개선사항을 포함한다.

- Orchestration 단계에 대한 반복적인 입력으로 개별 데이터 항목이 아닌 데이터 집합에 대한 오케스트레이션 프로세스가 가능하며 수준 높은 배치 처리 능력이 제공된다.
- 새로운 데이터베이스 커넥터를 통해 Orchestrator는 표준 SQL 프로토콜 기반으로 JD Edwards 외의 데이터베이스에서 읽고 쓰기가 가능하다.
- 새로운 Watchlist 서비스를 통해 필수 또는 경고 상태, 역치(threshold)값, 레코드의 수와 같은 정보를 Watchlist에서 제공받아 Orchestration 내에서 사용할 수 있다. 이 기능으로 Watchlist는 오케스트레이션을 촉발하는 촉매제 역할을 할 수 있으며 사용자에게 이메일을 전송하거나 문자 통보를 발송하는 수단을 사용될 수 있다.
- 상기 명시된 바와 같이 통보 기능은 사용자가 중요한 이벤트나 상태를 구독하고 적절한 조치를 취할 수 있는 새롭고 중요한 기능을 제공한다. 통보 기능은 Orchestration 내부의 한 단계로 포함 가능하며 보다 광범위한 비즈니스 프로세스의 일부로 통합될 수 있다.
- 새로운 스케줄러 기능을 통해 오케스트레이션 작업을 주기적으로 그리고 자동적으로 구동할 수 있다. 또한 재고 수준 고객 신용 한도장비의 계측기 정보 등 JD Edwards 내부 및 외부에 존재하는 상태 정보를 지속적으로 모니터링하고 설정된 룰 기반으로 상태에 따라 조치를 취하거나 통보를 발송할 수 있다.
- Open Authorization (OAuth) 2.0 프레임워크의 채택을 통해 공통된 업계 표준 인증 프로토콜을 활용하여 REST 호출과 데이터를 Oracle Cloud Service 및 기타 써드파티 솔루션과 교환할 수 있다.

## Server Manager 기반 및 REST API 개선사항

Server Manager for JD Edwards EnterpriseOne은 JD Edwards EnterpriseOne 서버 구성요소/제품을 위한 주요 Life Cycle Management 툴 역할을 지속적으로 수행한다. TCO 절감을 향한 계속된 노력의 결과로 JD Edwards는 Server Manager 기능을 확장하여 아래와 같이 등록된 JD Edwards 인스턴스에 대한 자동화된 Health Check 서비스를 수행할 수 있다.

- Enterprise Server
- HTML Server
- Application Interface Services Server (AIS)
- Transaction Server (RTE)
- Business Services Server (BSSV)
- BI Publisher Server for One View Reporting (OVR)
- Database Server

Health Check 서비스는 Server Manager Console의 UI 또는 REST API로 실행이 가능하다. 이 밖에도, 프로비저닝, 모니터링, 진단을 위한 새로운 REST API 개선사항이 추가적으로 제공된다. Server Manager에서 가용한 REST API의 전체 목록은 REST API for Server Manager Guide에서 확인할 수 있다. 고객은 이들 REST API를 활용하여 모바일 앱을 개발하거나 JD Edwards Server Manager 기능을 위한 기타자동화를 구축할 수 있다.

## 최신 버전 유지의 단순화를 위한 개선

다음의 톨 개선을 통하여 고객이 새로운 애플리케이션 업데이트를 채택하고 최신 버전으로 유지하기 위한 프로세스가 간소화되었다.

- 객체 추적 및 개선된 영향도 분석: 이 새로운 기능으로 JD Edwards EnterpriseOne 내에서 비즈니스 기능(BSFN) 실행의 추적 및 가시성 확보가 가능해졌다. BSFN 기능은 JD Edwards EnterpriseOne의 양방향 및 배치 애플리케이션을 위한 핵심 로직을 처리한다. 사용량에 대한 통찰의 강화를 통해 업그레이드/패치 과정이 단순해지고 트러블 슈팅, 성능 관리, 컴플라이언스 관리에 도움이 된다. 양방향 및 배치 애플리케이션의 사용량 추적과 유사하게, BSFN 통계자료는 수정 없이(out of the box) UX One 애널리틱스에서 사용이 가능하고 고객이 비즈니스 프로세스에서 활발하게 사용되는 BSFN을 파악할 수 있도록 돕는다.
- UDO 패키지의 배치 배포: 이 기능은 UX One 및 기타 User Defined Objects (UDO) 등의 주요 개선사항을 적용하고 배포하는 노력을 경감시켜주고 프로세스를 효율화시켜준다. 고객은 복수개의 UDO 패키지를 동시에 또한 복수의 환경에 배포할 수 있으면서 배포 요약 보고서를 생성할 수 있다.
- ESU의 지원을 위한 Customization Workbench의 개선: 기존 Simplified Upgrade에 제공되었던 간소화된 커스터마이제이션 적용 프로세스가 이제 전자 소프트웨어 업데이트(ESU)에 영향을 받는 모든 커스터마이징된 JD Edwards EnterpriseOne 객체를 지원할 수 있도록 확장되었다.

## 성능

Object Usage Tracking 기능에 대한 성능 특성 연구에 따르면 [Object Usage Tracking](#)은 양방향 애플리케이션이나 배치 프로세스에 성능 영향을 미치지 않으며 CPU와 메모리 사용량에 최소한의 영향을 미친다. [Object Usage Tracking 성능 특성화](#) 백서에서 테스트 결과와 모범 사례에 대한 상세한 안내를 확인할 수 있다. 또한 성능 특성 연구는 UX One을 대상으로 실행되었으며 그 결과 [AIS caching](#)을 활성화했을 때 긍정적인 영향이 있었다는 결론을 내렸다. 이와 관련한 [UX One 성능](#) 백서에서 UX One의 성능 결과와 튜닝 모범 사례에 대한 내용을 확인할 수 있다.

## 플랫폼 인증

JD Edwards EnterpriseOne의 배포는 오라클과 제3자 벤더로부터의 상호의존적인 플랫폼 구성요소의 매트릭스에 따라 달라진다. 이들 구성요소에 대한 제품 지원 생애주기는 벤더가 결정한다. 따라서 제품의 최신 버전에 대한 인증을 지속적으로 완료함으로써 고객들에게 제 기능을 발휘하고, 우수한 성능을 제공하며 벤더가 유지보수를 지속하는 완전한 기술 스택을 제공할 필요가 있다. Tools 9.2.2에는 아래의 플랫폼 인증을 포함한다.

- Oracle Database 12.2.0.1
- Oracle JavaScript Extension Toolkit (JET) 3.1
- Oracle Mobile Application Framework (MAF) 2.4 for Mobile Foundation
- Microsoft EDGE browser 38

JD Edwards EnterpriseOne 인증 내용은 [My Oracle Support](#)의 [인증 tab](#)에서 확인 가능하다.

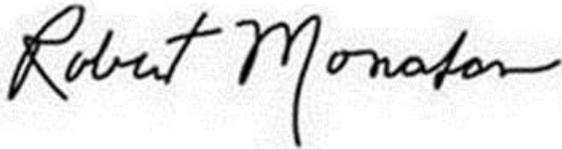
JD Edwards EnterpriseOne Platform Statement of Direction은 [My Oracle Support](#) (Document ID [749393.1](#))에 명시되어 있다. 해당 문서를 참조하여 최근 및 계획된 인증에 대한 요약정보와 인증 철회에 대한 중요한 정보를 확인할 수 있다.

## 관련 자료

- [Oracle's JD Edwards EnterpriseOne](#)
- [LearnJDE.com](#)

오늘 JD Edwards에 대한 개선안 발표는 오라클의 JD Edwards 제품에 대한 지속적인 투자와 고객의 디지털 기업으로 향하는 여정을 지원하기 위한 오라클의 헌신을 보여준다.

감사합니다.



Robert Monahan  
Vice President, Product Management  
Oracle's JD Edwards

[@Oracle JD Edwards](#)



[JD Edwards Professionals](#)



[Oracle JD Edwards Channel](#)



[OracleJDEdwards](#)



My Oracle Support [Communities](#)



JD Edwards Blog [Attitude@Altitude](#)

