



Cloud Essentials

2세대 클라우드

스마트하고 생산적인 기업을 고려한 설계

ORACLE
Cloud





자율운영 비즈니스 환경 구현

AI 기술은 기업이 비즈니스 데이터를 수신, 관리 및 보호하는 방식을 바꾸면서 엔터프라이즈 컴퓨팅의 근본적인 변화를 일으키고 있습니다. 많은 기업들이 AI와 머신 러닝(ML) 기능을 활용하기를 원하지만, 현재 기술 환경의 엄청난 비용과 복잡성으로 인해 제약을 받고 있습니다. 기업 지도자들은 보다 생산적인 방식으로 애플리케이션을 개발하고, 예측 정보를 확보하며, 수익을 창출하는 새로운 서비스를 출시할 방법을 구상합니다.

그러나 기술 전문가들은 중요한 정보 시스템의 백업, 확장, 튜닝, 모니터링, 보안 같은 일상적인 작업에 매여 있습니다.

한편, 지능형 자동화 시스템이 많은 산업 분야에서 빠르게 자리 잡으면서 시스템 설계, 물류, 제조, 인프라 등의 패러다임 전환을 촉진하고 있습니다. 이해를 돋기 위해 자율과 자동의 차이점부터 짚고 넘어갈 필요가 있습니다. 자동이란 사람이 지정된 작업을 완료하도록 설정하는 사전 정의된 절차를 말합니다(예: 지정된 시간에 자동 백업이 이뤄지도록 설정). 이러한 절차에는 일반적으로 작업자의 감독이 일정 수준 수반돼야 합니다.

이와 대조적으로 자율 시스템은 지능적이고 자체적으로 사람이 시작하거나 개입하지 않아도 다수의 자동 시퀀스를 진행할 수 있습니다.

이런 맥락에서 Oracle Cloud 기술의 AI와 ML 기능은 배경 환경에서 상시 작동하면서 정보 시스템을 최적의 상태로 유지해줍니다. 무엇보다도 IT 팀은 고급 기술을 직접 개발하지 않고도 이처럼 정교한 클라우드 기능을 활용할 수 있습니다.



새로운 클라우드 설계

오라클은 기존 퍼블릭 클라우드의 기반 아키텍처를 표방한 **2세대 클라우드**를 출시했습니다. 2세대 클라우드는 고객과 파트너가 자사의 데이터 센터에 워크로드를 구축하고 실행하며, 클라우드 플랫폼으로 효과적으로 마이그레이션하는 작업을 오라클이 다년간 지원하면서 쌓은 노하우를 토대로 개발됐습니다.

오라클의 2세대 클라우드는 새로운 인프라와 모든 플랫폼 기능을 지원합니다. 이는 오라클이 다른 클라우드 서비스 제공업체와 차별화되는 이유이기도 합니다. 오라클의 2세대 클라우드는 앱을 개발, 확장, 연결하는 데 필요한 모든 기술을 갖추고 있습니다. 또한 오라클의 2세대 클라우드는 모든 사용자, 앱, 데이터 및 인프라의 요구 사항에 부합하는 포괄적인 보안 솔루션입니다. 뿐만 아니라, 다양한 유형의 데이터를 관리할 수 있는 완벽한 솔루션 세트를 제공하며, AI 기반의 다채로운 시각적 분석 기능도 지원합니다.

오라클의 2세대 클라우드는 다양한 서비스를 아우릅니다. 모바일, 블록체인, AI/ML, 챗봇을 포함한 앱 개발 서비스가 있는가 하면, 온프레미스와 클라우드에서 오라클 앱과 타사 앱을 통합할 수 있는 서비스도 있습니다. 분석 기능의 경우, 다수의 데이터 출처를 연결할 수 있는 수단을 제공합니다. 또한 데이터를 분석하여 정보에 근거한 비즈니스 의사 결정을 내릴 수 있도록 데이터 취합 기능도 제공합니다. 게다가 기업의 보안 부담을 덜어줄 수 있는 애플리케이션 및 데이터 보안 플랫폼을 제공하는 방어 계층도 구현되어 있습니다. 마지막으로 오라클의 2세대 클라우드는 오라클 자율운영 데이터베이스(Oracle Autonomous Database)를 위한 인프라 역할을 합니다.



인적 작업, 인적 오류, 데이터 손실 문제 해소

오라클 자율운영 데이터베이스(Oracle Autonomous Database)는 2세대 클라우드의 결정적인 기술이자 차세대 컴퓨터 기술을 상징합니다. 이러한 자율 시스템을 살펴보면 머신 러닝과 AI를 통해 이전과는 근본적으로 다른 결과를 낳는다는 사실을 알 수 있습니다.

오라클 자율운영 데이터베이스는 다수의 일상적인 작업을 자동화합니다. 예를 들어 패치, 백업, 확장, 튜닝이 모두 인적 개입이나 오류 없이 자동으로 이뤄집니다. 이러한 고도의 자동화는 총소유비용 절감, 보안 사고 위험 감소, 유휴/전송 데이터의 자동 암호화 같은 엄청난 이점을 안겨줍니다. 덕분에 끊임없는 운영 작업에서 해방된 채 본연의 업무에 집중함으로써 혁신에 박차를 가할 수 있습니다.

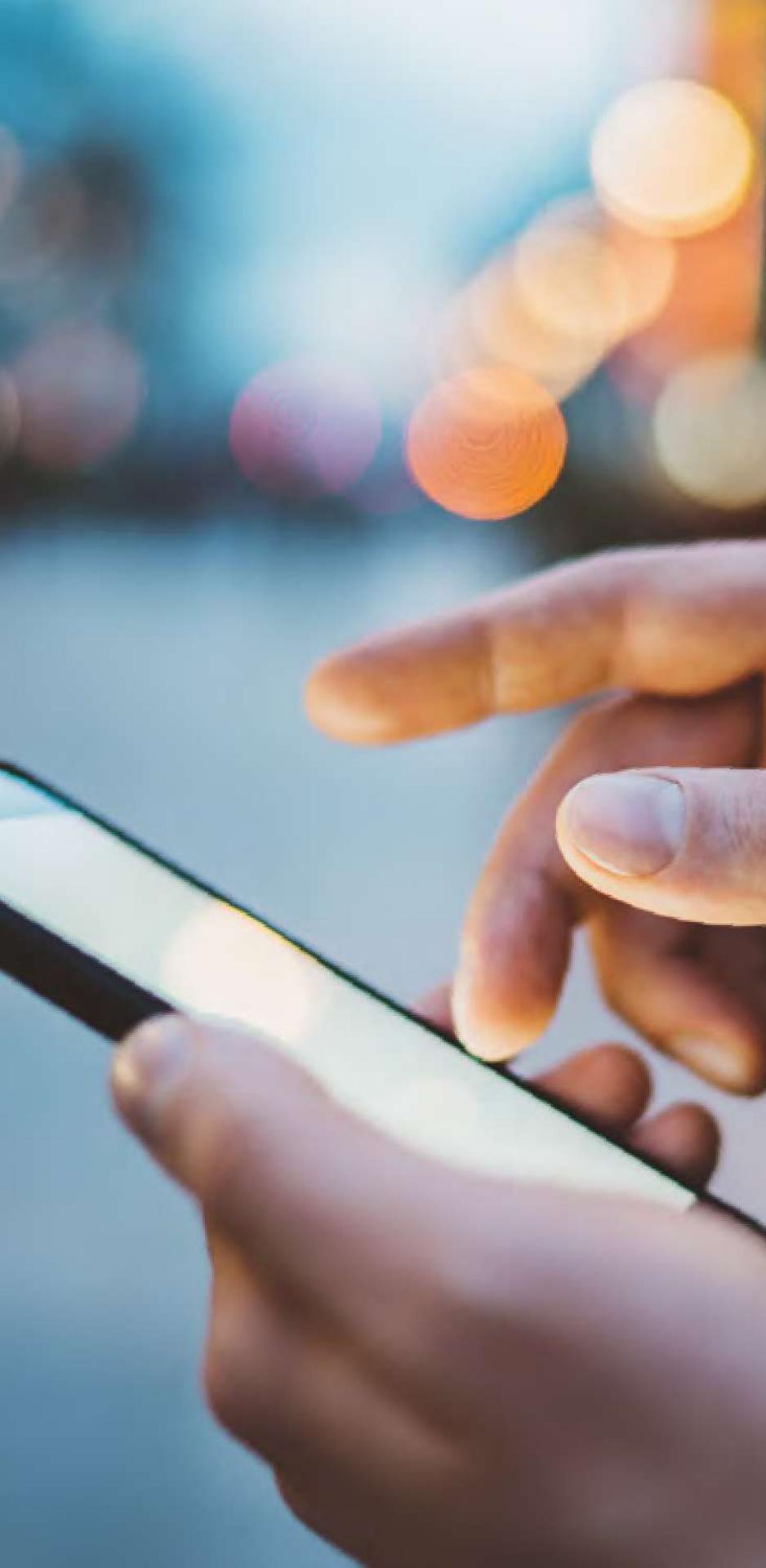
과거: IT 전문가가 정보 시스템을 수동으로 관리했습니다.

- 수동 구성
- 수동 모니터링
- 수동 관리
- 수동 확장/축소
- 수동 시스템 관리

미래: 자율 소프트웨어가 정보 시스템을 자동으로 모니터링하고 관리합니다.

- 자동 구성
- 자동 튜닝
- 자동 예측을 통한 문제 예방
- 자동 확장/축소
- 자동 시스템 관리





머신 러닝 기반의 자동화

오라클 자율운영 데이터베이스는 꾸준히 추가되는 자율 기능의 대표 기능으로서 세 가지 고유 특성을 갖고 있습니다.

- 프로비저닝, 보안, 모니터링, 튜닝 및 업그레이드를 자동화하여 비용을 절감하고 생산성을 증대하는 자율 운영 솔루션입니다.
- 외부 공격과 악의적인 내부 사용자로부터 클라우드 리소스를 보호하여 위험을 줄이는 자체 보안 솔루션입니다. 즉, 다운타임 없이 자동으로 보안 패치를 적용하고, 모든 데이터를 자동으로 암호화하며, 예방 중심의 통제를 통해 데이터 유출을 방지합니다.
- 99.995%의 우수한 가용성을 바탕으로 가동 시간과 생산성을 극대화하는 자체 복구 솔루션입니다. 실제로 오라클 자율운영 데이터베이스는 예정된 다운타임과 예기치 않은 다운타임을 월평균 2.5분 미만으로 단축하는 한편, 관리자에 의한 오류를 완벽히 해소합니다.

이러한 특성을 토대로 리소스를 동적으로 조정 및 확장하여 관리 비용을 최대 80%까지 줄이고 지속적인 런타임 비용을 최대 70%까지 절약할 수 있습니다. 또한 오라클은 위험을 줄이고 분석 정보 도출 시간을 단축합니다.

예를 들어 데이터 웨어하우스를 단 몇 초만에 프로비저닝하여 혁신, 출시 및 대응 시간을 단축할 수 있습니다.

강력한 클라우드 인프라

오라클의 2세대 클라우드 인프라는 기업용 애플리케이션 및 데이터베이스 전용으로 설계된 엔터프라이즈급 퍼블릭 클라우드입니다.

여기에는 통합 플랫폼 및 네트워킹 패브릭에서 최신 클라우드 전용 앱과 모바일 앱을 구축할 수 있는 툴과 유ти리티가 포함되어 있습니다.

또한 오라클은 Oracle E-Business Suite, JD Edwards, PeopleSoft, Siebel 등 오라클 애플리케이션에 대한 집중적인 클라우드 지원과 함께 기존의 애플리케이션을 재구성하지 않고도 클라우드용으로 업그레이드할 수 있는 툴을 제공합니다.

온프레미스 환경(안정성, 성능 및 제어)이 제공하는 일반적인 이점과 퍼블릭 클라우드(셀프 서비스, 온 디맨드 가용성, 확장성)의 이점을 동시에 누릴 수 있습니다.

운영 체제를 지속적으로 패치하고 보호하는 일은 IT 부서가 겪는 중대한 운영 문제 중 하나입니다. 오라클 클라우드 인프라스트럭처(Oracle Cloud Infrastructure)의 오라클 자율운영 리눅스(Oracle Autonomous Linux)를 도입하면 자동화(예: 자동 확장/축소, 풀 전체의 수명 주기 관리, 모니터링) 비중을 높여서 빠뜨리거나 잘못 적용한 패치로 인해 발생하는 가용성 및 보안 위험을 최소화할 수 있습니다.

오라클의 2세대 클라우드 인프라는 클라우드 서버를 고성능 로컬, 파일, 블록 및 객체 스토리지에 연결하는 대용량 고대역폭 네트워크를 활용합니다. 고객은 오라클 자율운영 데이터베이스를 비롯한 고가용성 데이터베이스뿐만 아니라 기존 애플리케이션과 분산 애플리케이션에서 최상의 성능을 확보할 수 있습니다.

오라클의 2세대 클라우드 인프라는 기업이 다년간 사용해온 애플리케이션과 현재 개발 중인 애플리케이션을 지원하도록 설계됐습니다. 소규모 가상 머신(VM)부터 대규모 베어 메탈 클러스터 및 고가용성 데이터베이스에 이르기까지 원하는 모든 것을 선택할 수 있습니다. 이 모두가 동일한 각각 격리된 동일 네트워크에서 실행됩니다.





세계로 빠르게 뻗어가는 입지

오라클의 2세대 클라우드가 전 세계로 빠르게 뻗어나가고 있습니다. 오라클은 기업에 진정한 멀티 클라우드 혁신을 제공함으로써 보다 다양한 선택지를 제시하고 있습니다.

오라클이 최근 [Microsoft Azure](#) 및 [VMware](#)와 제휴함에 따라 고객은 기존의 투자를 활용하고 동급 최강의 클라우드 서비스를 이용할 수 있습니다.

오라클은 지역적 입지를 꾸준히 확대하고 있는데, 지원 리전을 조만간 36개로 늘릴 예정입니다. 궁극적으로, 국가 또는 리전 내에서 데이터를 저장하려는 고객에게 더 나은 가용성과 재해 복구를 보장합니다.



자율운영 데이터 관리 서비스의 견고한 기반

오라클 자율운영 데이터베이스는 프로비저닝, 패치, 업그레이드 및 튜닝 작업을 자동으로 수행하는 세계 최초의 클라우드 기반 자율 데이터 관리 시스템으로, 인적 개입 없이도 시스템이 실행되는 동안 모든 일상적인 데이터베이스 관리 작업을 자동으로 수행합니다.

오라클 자율운영 데이터베이스는 오라클의 자율 서비스와 연동하여 시스템 보안을 강화하고, 데이터 손실을 방지하며, 위험을 줄이고, 인건비를 최소화하는 대표적인 차세대 기술입니다.

오라클 솔루션을 이용하면 데이터 웨어하우징이나 온라인 트랜잭션 처리 같은 혼합 워크로드를 지원하는 단일 데이터베이스를 확보할 수 있습니다. 비즈니스 사용자는 오라클 자율운영 데이터 웨어하우스(Oracle Autonomous Data Warehouse)를 통해 데이터 웨어하우스, 데이터 마트 및 샌드박스를 단 몇 분 만에 직접 구축할 수 있습니다. 개발자는 오라클 자율운영 트랜잭션 프로세싱(Oracle Autonomous Transaction Processing)을 사용하여 새 애플리케이션 개발에 적합한 데이터베이스 환경을 즉시 프로비저닝할 수 있습니다. 이 외에도 기존의 오라클 데이터베이스를 클라우드 환경에 쉽게 업데이트할 수 있는데, 소프트웨어가 고객이 온프레미스에서 사용하는 것과 동일하기 때문입니다. 복잡한 관리나 튜닝이 필요하지 않습니다.





보안 및 관리

클라우드, AI, 사물 인터넷(IoT) 같은 신기술을 이용하면 혁신을 촉진하고 비용을 절감할 수 있습니다. 그러나 이러한 신기술은 데이터 스프롤 현상, 공격 표면 확대, 성능 저하 및 시스템 마비에 따른 위험 증가를 초래할 수 있습니다. 사이버 범죄자도 이와 동일한 기술을 사용하여 기업 정보 시스템을 교묘한 수법으로 끈질기게 공격하고 있습니다. 보안 팀과 관리 팀은 갈수록 늘어나는 끈질긴 공격에 대응하느라 애를 먹고 있습니다. 이러한 팀들은 대체로 인적 오류를 유발할 수 있는 수동 프로세스를 이용하기 때문에 위협과 문제를 정확히 감지하고 대응하는 데 꽤 많은 시간이 소요됩니다.

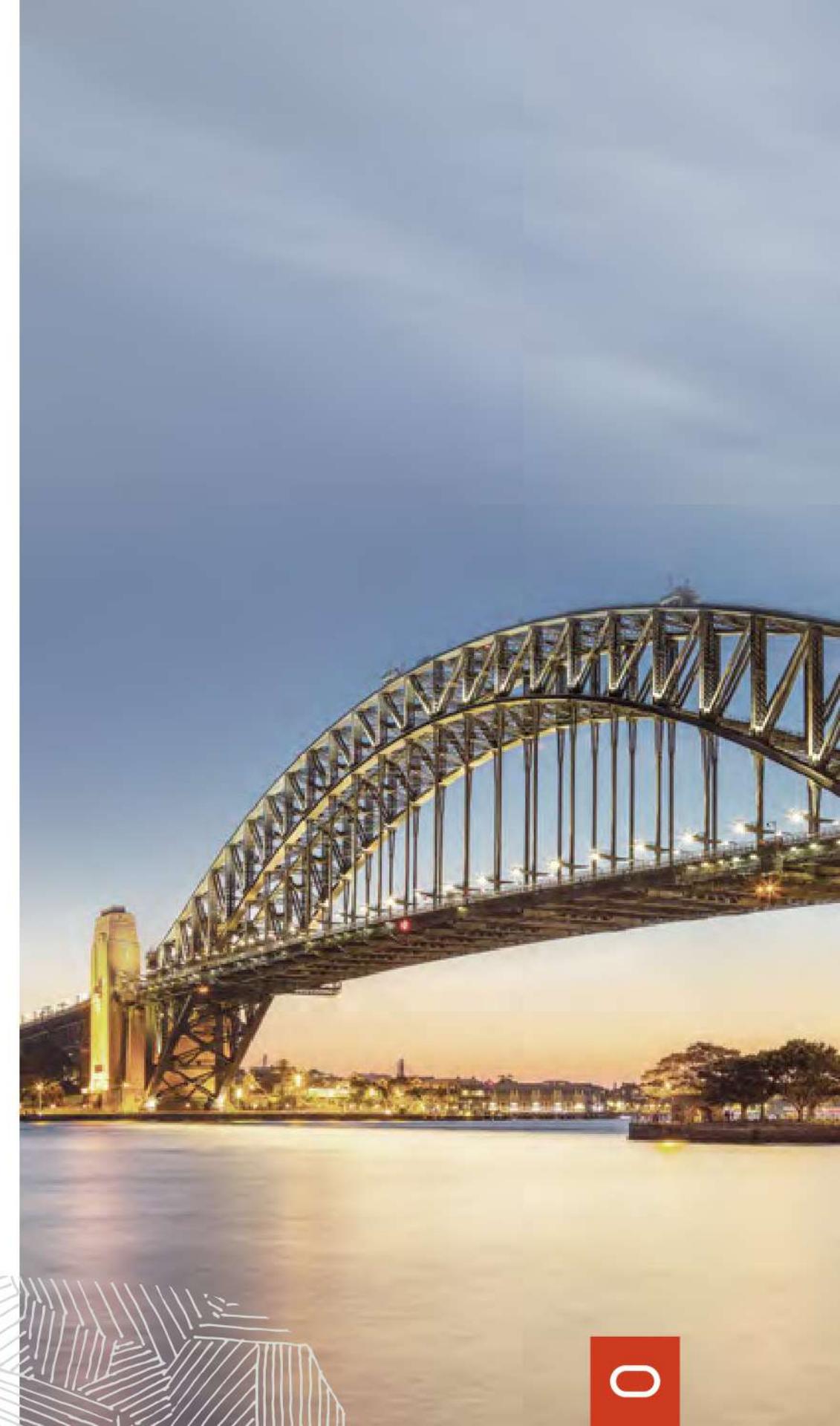
오라클은 이미 수십 년 전부터 솔루션 자체에 보안 체제를 구축하고 고객의 중요한 데이터를 보호해왔습니다. 오라클은 자동화, 데이터 보호, 통합에 주력합니다. 오라클은 핵심 데이터 리포지토리용 보안 체제부터 구축한 다음, 애플리케이션 에코시스템에 계층형 통제 기능을 구현하여 사기와 위험을 감지하고 방지하는 계층형 '보안 중심 설계(secure-by-design)' 방식을 추구합니다.

오라클의 클라우드 보안 체제는 교묘한 보안 위협을 방지, 탐지, 대응, 예측하는데 유용합니다. 이는 자동 암호화, 적응형 인증, 애플리케이션 사용 현황 모니터링, 그리고 이상 징후 자동 탐지를 통해 고객의 중요한 데이터를 보호하고 애플리케이션의 탄력성을 유지합니다. 또한 보안 모니터링 및 분석 기능을 탑재하여 하이브리드 클라우드 환경에서 지속적인 규정 준수와 API 보안 통제 및 데이터 보안을 제공합니다. 오라클은 고유의 방식을 통해 데이터가 저장된 위치(온프레미스, 또는 오라클이나 타사 클라우드)와 관계없이 이기종 환경에서 데이터를 총체적으로 보호하고 앱을 모니터링합니다.

통합

Oracle Integration은 고객이 디지털 현대화 프로젝트를 더 빠르고 수월하게 완료할 수 있는 지능형 자동화 및 통합 기능을 제공합니다. 혁신적인 머신 러닝, 사전 구성된 통합 기능, 그리고 즉시 실행 가능한 애플리케이션 어댑터로 구성된 강력한 라이브러리를 제공하는 Oracle Integration은 SaaS 및 온프레미스 애플리케이션, 로봇 및 수동 프로세스 자동화, 그리고 비즈니스 파트너를 커넥티드 비즈니스 환경에 통합합니다. 내장형 ML 기반의 추천 기능은 다른 사용자의 입력 데이터를 학습하고 이를 토대로 권고안을 제시합니다. 구매부터 인적 자원 및 공급망 계획에 이르기까지 다양한 업무에 관여하는 애플리케이션 팀은 직관적인 오라클 통합 플랫폼을 활용하여 Oracle ERP Cloud, Oracle Engagement Cloud, Oracle Marketing Cloud, Oracle E-Business Suite, Siebel, PeopleSoft, JD Edwards 같은 애플리케이션과 Salesforce, ServiceNow, SAP 등 다수의 타사 애플리케이션을 쉽게 통합할 수 있습니다.

오라클은 업무 흐름을 유지하고 필수 활동을 간소화해주는 기능을 통해 일상적인 비즈니스 프로세스와 작업을 자동화합니다. 오라클의 통합 클라우드 솔루션을 사용하면 개발 지식이 없는 직원도 단 며칠 만에 자신의 업무 환경을 연결할 수 있습니다. 몇 달이 걸리던 구축 시간도 대폭 감소합니다. 마지막으로, 오라클 솔루션은 비즈니스 사용자가 시스템을 연결하고, 프로세스를 매핑하며, 웹, 모바일 및 대화식 앱을 구축할 수 있는 시각화 기능을 제공합니다. 기업은 역량을 넓히고, 시장에서 자사를 차별화하며, 고객과 직원에게 이상적인 환경을 구현할 수 있습니다.





애플리케이션 개발

오라클은 표준 기반의 개방형 최신 통합 개발 플랫폼을 제공합니다. 이를 통해 애플리케이션을 개발, 배포 및 관리할 수 있습니다. 이 플랫폼에서 개발자는 컨테이너, 마이크로 서비스, API 기반 및 서비스 아키텍처, ML, DevOps 프로세스 및 툴을 사용할 수 있습니다. 또한 통합, 자동화 및 AI 툴이 내장되어 있어 개발자의 생산성이 증대됩니다. 개발자는 몇 분 만에 개발 준비를 마치고 다채로운 플랫폼 기능을 활용하여 개발 시간을 단축할 수 있습니다. 또한 익숙한 개발자 툴과 프레임워크를 사용할 수 있으므로 사용법을 익히느라 시간을 낭비할 필요가 없습니다.

앱을 개발하고 배포하는 데 이상적인 오라클의 표준 기반의 통합 솔루션은 기술에 구애받지 않으므로 개발 환경에 더 많은 선택지가 주어집니다. 오라클은 Java, PHP, Python, Ruby, Node.js, C#/.NET 같은 최신 프로그래밍 언어를 비롯해 주요 오픈 소스 툴과 기술을 모두 지원합니다. DevOps를 염두에 두고 설계된 오라클의 플랫폼에는 지속적인 구축을 지원하는 자동화 툴을 비롯해 모니터링, 규정 준수 및 거버넌스에 적합한 통합 보안 및 관리 툴이 포함되어 있습니다. 오라클 솔루션을 이용하면 마이크로 서비스, API, 모바일 앱, 챗봇 등 최신 클라우드 전용 앱을 개발할 수 있습니다. 또한 고급 AI 및 분석 기능을 사용하여 새로 구축한 앱의 결함을 예측하고 식별할 수 있습니다.

또한 개발자는 Oracle APEX를 사용하여 몇 줄의 코드만으로 확장하기 용이하고 안전한 엔터프라이즈 애플리케이션을 신속히 개발할 수 있습니다. APEX는 자동으로 수치를 계산하는 SQL 그룹화, 사용하기에 가장 적합한 패싯을 선택하는 전략적 알고리즘, 데이터 사전 필터링 등의 기능을 지원하므로 사용자가 흡입력 있는 보고서를 작성하고 데이터를 시각화할 수 있습니다. 방대한 웹 기술에 대한 전문 지식 없이도 단순한 웹 앱부터 수십만 명의 사용자가 매일 사용하는 미션 크리티컬 앱에 이르기까지 정교한 애플리케이션을 개발할 수 있습니다. Oracle SQL Developer Web을 통해 사용자는 쿼리를 간편하게 실행하고, 테이블을 작성하며, 스키마 다이어그램을 생성할 수 있습니다. 마지막으로, 개발자는 고유의 Oracle REST Data Services 지원을 통해 오라클 자율운영 데이터베이스용 RESTful 서비스를 개발하고 배포할 수 있으며, 관계형 데이터용 최신 REST 인터페이스를 손쉽게 제작할 수 있습니다.



신기술

새로운 기술과 자동화가 일과 삶의 모든 부분에 스며들고 있습니다. AI, ML, IoT, 블록체인, 컨테이너 및 서비스, 휴먼 인터페이스를 포함한 이러한 기술의 진정한 가능성은 오라클 고객이 전례없는 규모로 혁신을 수용할 수 있다는 점입니다. 오라클 역시 이런 기술로 IT 전략을 쇄신하고, 그에 힘입어 상상조차 못 했던 방식으로 차별화된 제품을 만드는 독창적인 기업으로 거듭나는데 집중할 수 있습니다. 이러한 신기술 덕분에 우리는 자율주행차부터 맞춤형 의료 제품, 정밀 농업, 스마트 시티에 이르기까지 일과 삶에서 다양한 부분을 재구상 할 수 있으며, 이는 우리가 세상을 경험하는 방식을 바꿔놓고 있습니다.

신기술은 이제 기업과 사람들에게 가장 큰 변화 영역 중 하나가 되었습니다. 신기술이 일과 삶의 모든 부분에 스며들고 있습니다. 기업들은 샌드박스에서 이러한 기술을 실험하는 데 그치지 않고, 미션 크리티컬 애플리케이션용 기술 구현, 새로운 비즈니스 모델 개발, 새로운 비즈니스 가치 창출에 눈을 돌리고 있습니다.

오라클의 전략은 클라우드 계층 전반에 걸쳐
신기술을 최대한 도입하는 것입니다. 오라클은 모든 비즈니스 애플리케이션과 플랫폼 서비스에 AI, ML, 블록체인, IoT 및 휴먼 인터페이스 등의 신기술을 구현하는데 많은 노력을 기울였습니다. 목표는 모든 사람이 사용할 수 있는 서비스와 툴을 만드는 것입니다. 클라우드는 모든 사람들이 신기술을 즉시 이용하여 혁신이 가져오는 온갖 혜택을 누릴 수 있는 일종의 고성능 이퀄라이저인 셈입니다.

블록체인

Oracle Blockchain Platform은 블록체인 네트워크 구축을 위해 설계된 사전 조립형 엔터프라이즈급 솔루션입니다. 이는 Linux Foundation의 Hyperledger Fabric을 기반으로 구축됐으며, 모든 기반 인프라 종속성과 컨테이너 수명 주기 관리, 이벤트 서비스, 신원 관리 및 REST 프록시, 그리고 단일 콘솔에 통합되어 있는 다수의 운영 및 모니터링용 툴을 갖추고 있습니다. Oracle Blockchain Platform은 산업 전반에 걸쳐, 그리고 광범위한 파트너 에코시스템에서 수십 년간 쌓아온 오라클의 노하우를 활용하여 블록체인을 통해 협력업체, 은행 및 기타 무역 파트너와 신뢰 기반의 거래를 안정적으로 공유하고 진행합니다. 오라클과 함께하면 여러 기업이 연루된 공급망 네트워크에 대한 빈틈없는 가시성을 확보하고, 거래에 참여한 파트너 간에 신뢰를 쌓으며, 개발 시간을 단축할 수 있습니다.

디지털 어시스턴트(Digital Assistant)

오라클 디지털 어시스턴트(Oracle Digital Assistant)는 모든 백엔드 애플리케이션과 자연스럽게 대화하는 AI 기반의 비서를 손쉽게 개발할 수 있는 플랫폼입니다. 정교한 의미론 분석기와 비즈니스 전문 용어를 학습한 AI를 탑재한 오라클 디지털 어시스턴트는 텍스트 및 음성 대화 인터페이스를 제공합니다.





분석

기업은 위치와 관계없이 모든 크기의 가용 데이터를 지원할 수 있어야 합니다. 분석 플랫폼은 클라우드 및 하이브리드 구축 시나리오를 지원하고 규모의 효율성을 바탕으로 비즈니스 사용자에게 셀프 서비스 액세스를 지원할 수 있어야 합니다.

Oracle Analytics는 보안, 유연성, 신뢰성, 빠른 분석 결과 도출을 통해 전체 분석 프로세스를 지원하는 강력한 지능형 클라우드 플랫폼을 통해 이러한 목표를 달성합니다. Oracle Analytics는 관계형 데이터, 빅 데이터, NoSQL, 객체 스토리지, 데이터 레이크 같은 모든 유형의 데이터를 비롯해, 오라클의 애플리케이션을 비롯한 모든 부서용 애플리케이션과 통합됩니다.

Oracle Analytics는 전체 분석 프로세스를 강화하고 자동화하는 데 효과적인 내장형 ML과 AI를 갖추고 있습니다. 이는 정보 수집 및 처리 방식에 변화를 야기하며, 기업은 첨단 셀프 서비스 방식으로 데이터와 분석 기능에 액세스할 수 있습니다.

Oracle Analytics의 특징은 다음과 같습니다.

- 보강된 데이터 준비: 심화 학습 시스템이 새로운 데이터 세트를 분석에 포함하도록 추천
- 데이터 세트 및 결과를 토대로 차트를 신속히 추천
- 결과의 주요 동인에 관한 즉각적인 설명
- 텍스트 형식으로 데이터에 대해 쉽게 질문하고 차트를 텍스트 형식으로 신속히 설명할 수 있는 자연어 인터페이스
- 원 클릭 방식의 예측 분석
- 모바일 음성 기반의 쿼리에 맞춤형 비서의 음성-텍스트 변환 기능을 사용한 예방 중심의 모바일 분석
- 가상(what-if) 분석 같은 비즈니스 시나리오 모델링
- 거버넌스 정책에 따라 모든 가용 데이터 출처에 액세스



시너지 효과

오라클 클라우드는 세계 유일의 2세대 클라우드입니다. 오라클 클라우드는 애플리케이션, 플랫폼, 오라클 자율운영 데이터베이스 및 인프라와 완벽히 통합되어 시너지 효과를 창출합니다. 모든 것이 한곳에 통합되는 데다 모든 것이 원활하게 연동합니다. 오라클은 기업의 IT 부서와 일선 부서의 업무 효율을 개선하기 위해 모든 제품이 연동하도록 설계하며, 모든 구성 요소가 기반 플랫폼의 이점을 활용합니다. 게다가 오라클은 모든 사업부에 더욱 다채로운 고품질 데이터를 제공합니다. 오라클 클라우드는 고객의 요구에 맞게 설계되어 향상된 경험을 제공하고, 기업의 비용을 절감하며, 생산성을 개선합니다.

오라클은 클라우드 서비스를 더욱 쉽게 구매하고 사용할 수 있는 여러 가지 [프로그램](#)을 운영하고 있습니다. 따라서 고객이 하드웨어 및 소프트웨어 투자에서 더 많은 가치를 얻을 수 있습니다.

- [Oracle Universal Credits](#)를 이용하면 포괄적인 단일 계약으로 현재와 미래의 Oracle Cloud Platform 및 Oracle Cloud Infrastructure 서비스에 액세스할 수 있습니다.
- [오라클의 BYOL\(Bring Your Own License\) 프로그램](#)을 이용하면 온프레미스 소프트웨어 라이선스를 그에 상응하는 오라클 클라우드 서비스에 적용할 수 있습니다.
- [오라클의 SOAR 프로그램](#)은 데이터베이스와 애플리케이션을 오라클 클라우드로 빠르게 이전하는 데 유용합니다. 자동화 및 가속 툴을 사용하면 환경을 Oracle Cloud Infrastructure에 그대로 이전하여 즉시 업무를 재개하고 비용을 절감할 수 있습니다. 클라우드로 마이그레이션하는 데 다운타임이 거의 발생하지 않습니다. 가장 매력적인 부분은 마이그레이션이 완료된 경우에만 비용을 부담한다는 것입니다.

널리 애플리케이션을 기업이 클라우드 서비스를 구매하고 소비하는 방식을 간소화하여 클라우드 채택에 수반되는 문제를 완화합니다.

Cloud Essentials

오라클의 2세대 클라우드에 대해
자세히 알아보십시오.

Oracle Cloud에서 애플리케이션을 무료로
개발, 테스트 및 배포하십시오.
가입만 해도 두 가지 무료 혜택을 누릴 수 있습니다.
<https://www.oracle.com/kr/cloud/free/>를
방문하십시오.

Copyright © 2019, Oracle and/or its affiliates.

All rights reserved. Oracle과 Java는 오라클 및 그 계열사의 등록 상표입니다. 기타 명칭은 해당 소유업체의 상표입니다.
VDL51082 191204



ORACLE
Cloud

