



# Oracle Cloud Platform New Services

오라클, 세계에서 가장 포괄적인  
엔터프라이즈 클라우드 포트폴리오를 더욱 확장하다



새로운 클라우드 플랫폼 및 인프라 서비스로 개발자, IT 전문가, 비즈니스 현업 모두가 혁신을 주도하고 디지털 변혁을 가속할 수 있다



2015년 6월 22일, 오라클의 이사회 회장이자 CTO인 래리 엘리스은 개발자, IT 전문가, 비즈니스 사용자, 애널리스트가 보다 쉽게 클라우드 애플리케이션을 구축, 확장, 통합할 수 있도록 지원하는 포괄적이고 통합된 서비스 스위트인 Oracle Cloud Platform에 추가된 포트폴리오를 발표했다. 24종 이상의 신규 클라우드 서비스와 함께 Oracle Cloud Platform은 세계에서 가장 포괄적이고 심도 있는 SaaS, PaaS, IaaS 포트폴리오를 보유한 오라클의 선도적 입지를 보다 강화하게 되었다. 새롭게 선보인 Oracle Cloud 서비스에는 Oracle Database Cloud - Exadata, Oracle Archive Storage Cloud, Oracle Big Data Cloud, Oracle Integration Cloud, Oracle Mobile Cloud, 그리고 Oracle Process Cloud가 포함되어있다.

Oracle Cloud Platform은 고객이 1) 새로운 애플리케이션을 구축하고 2) 기존 애플리케이션을 확장하며 3) 온프레미스 워크로드를 애플리케이션의 변경 없이 클라우드로 손쉽게 이관할 수 있도록 지원한다.

이 서비스는 최종 사용자의 경험과 생산성을 극대화하고, 개발자가 데이터를 관리 및 분석하여 신속하게 애플리케이션을 개발, 테스트 및 구축할 수 있으며, 설계자는 신속하게 온프레미스와 클라우드 간에 애플리케이션을 통합하고, 비즈니스 사용자는 풍부한 비즈니스 통찰력과 전사적 협업을 추진할 수 있도록 설계되었다. Oracle Cloud Platform을 활용하는 고객과 파트너는 수천 곳의 글로벌 기업이 자체 비즈니스의 운영을 위하여 이미 사용 중인 오라클의 업계 선도적인 미들웨어와 데이터베이스 소프트웨어를 클라우드를 통해 활용할 수 있게 되었다. Oracle Cloud에 내재한 광범위한 수준의 자동화는 고객들에게 더 빠른 가치 창출 시간, 혁신의 향상, 비용의 절감이라는 장점을 안겨준다.

“오라클은 정말 빠르게 성장하고 있습니다. 지난 분기에 SaaS와 PaaS 매출은 4억 2,600만 달러에 달하였고 이는 전년 동기 대비 200% 증가한 기록입니다”

라고 래리 엘리슨은 밝혔다. “오라클은 완전하고, 통합된, 표준 기반 서비스 스위트를 클라우드의 모든 레이어(layer)에서 제공할 수 있는 지구 상에서 유일한 기업입니다. 이러한 기술적 장점 덕분에 오라클은 경쟁사 대비 매우 높은 수준의 비용 효율성을 달성하게 되었습니다. 새롭게 출시하는 Archive Storage 서비스는 Amazon Glacier와 정면승부를 하면서도 가격은 1/10에 불과합니다”

Oracle Cloud Platform은 폭발적인 성장세를 보이며 이미 세계에서 가장 잘 알려진 브랜드와 기업의 플랫폼으로 활용되고 있다. Oracle Cloud Platform의 고객 수는 1,800곳이 넘는데 이 중 1,419곳은 지난 분기에 유입되었다. Database Cloud, Java Cloud, Documents Cloud, Business Intelligence Cloud, Database Backup Service를 포함한 현재 가용한 Oracle Cloud Platform 서비스를 사용하는 수많은 기업 중에는 Australian Finance Group, Avaya, Calix 등이 있다.

“IDC의 CloudView 설문조사에 따르면 IT 관점에서 PaaS의 최대 이점은 ‘개발 및 구축 틀에 접근할 수 있는 셀프서비스 환경’의 확보이며 비즈니스 관점에서 최대 이점은 ‘SaaS 애플리케이션과의 내재된 통합’입니다”라고 IDC의 Cloud Software 프로그램 부사장 Robert Mahowald는 이야기한다. “완전한 애플리케이션 포트폴리오와 함께 모든 서비스를 제공하는 PaaS 플랫폼을 보유함으로써 두 가지의 이점을 모두 충족시킬 수 있으며 Oracle Cloud Platform의 사용자는 강력한 애플리케이션 개발 및 구축, 데이터 관리, 빅 데이터 분석, 통합, 모바일 기능을 누리며 핵심 IT와 현업의 니즈를 동시에 충족시키고 있습니다”

Oracle Cloud는 계속해서 높은 도입률을 보이면서 매일 7천만 명 이상의 사용자와 330억 건 이상의 트랜잭션을 지원하고 있다. 또한 54,000개의 기기와 전 세계 19곳의 데이터 센터에서 700페타바이트의 스토리지 상에서 구동되고 있다.

이번 새롭게 발표된 Oracle Cloud Platform 및 Infrastructure 서비스는 아래와 같다.

## 1 Oracle Database Cloud – Exadata Service

Oracle Exadata 플랫폼의 모든 역량을 클라우드로 가져왔다. 이 서비스를 도입하는 고객은 이미 전 세계 수천 개의 미션 크리티컬한 사이트에서 운영되고 있는 온프레미스 Oracle Exadata 기반 운영 데이터베이스와 동일한 기능, 성능, 가용성을 지닌 오라클 데이터베이스를 클라우드에서 운영할 수 있게 된다. 이 서비스를 통해 클라우드에서 배치된 오라클 데이터베이스는 온프레미스에서 구축된 오라클 데이터베이스와 100% 호환되어 클라우드로의 유연한 마이그레이션 및 하이브리드 클라우드 전략으로의 자연스러운 전환이 가능하다.

## 2 Oracle Big Data Cloud Service, Big Data SQL Cloud Service

기업들이 빅데이터를 수집하고 관리할 수 있도록 하둡(Hadoop)과 NoSQL 데이터베이스 상에서 다양한 워크로드를 실행할 수 있는 고성능의 안전한 플랫폼을 제공한다. 새로운 Big Data SQL Cloud와 결합한 Oracle Big Data Cloud는 오라클 SQL에서 하둡과 NoSQL까지 구축 가능 영역을 확장 해주며 사용자들에게 엔터프라이즈 클라우드 내에서 포괄적인 Big Data Management System을 제공한다.

## 3 Oracle Integration Cloud Service

클라우드와 온프레미스 오라클 및 써드파티 애플리케이션의 통합을 간소화해준다. 내장된 통합(Integration) 기능 및 베스트 프랙티스 추천(best practice recommendations) 기능 등 새로운 기능들을 제공하여 완전히 새로운 애플리케이션 통합 경험을 제공한다. Integration Cloud는 오라클의 검증된 미션 크리티컬 파운데이션 Oracle SOA Suite와 비즈니스 사용자가 요구하는 사용 용이성을 결합해 단순하고 직관적인 애플리케이션 통합을 제공한다.

## 4 Oracle Mobile Cloud Service

모바일 백엔드 인프라에서의 복잡성을 제거함으로써 엔터프라이즈 모빌리티 구현을 간소화시켜준다. 차세대 모바일 백엔드 서비스(MBaaS)인 Oracle Mobile Cloud Service는 개발자가 엔터프라이즈급 백엔드 클라우드 인프라와 통합된 모바일 앱을 신속하게 개발하고 구현할 수 있도록 돕는다. 개발자들은 모바일 앱 통합, 모바일 API 및 보안에 신경 쓰는 대신 다양한 디바이스 및 비즈니스 니즈를 충족시키는 모바일 앱을 손쉽게 빠르게 개발해 출시할 수 있다. 또한, 비즈니스 관계자들은 빌트인 모바일 분석을 활용해 모바일 앱 사용과 도입에 대한 통찰력을 얻을 수 있고, 개인화된 접근과 소통이 가능해진다.

## 5 Oracle Archive Storage Cloud Service

장기간 데이터를 보유해야 하는 애플리케이션과 워크로드를 위한 스토리지를 업계 최저 가격으로 제공하는 ‘딥 클라우드(deep cloud)’ 아카이브이다. Archive Storage Cloud는 기업 재무 기록, 의료 및 제약 아카이브, 문화 보존 콘텐츠, 보험 기록 및 디지털 필름 마스터 등 접근 빈도가 낮은 대규모 데이터에 적절한 서비스이다. 엔터프라이즈급 서비스 수준 협약(SLA)이 보장되는 이 서비스는 기업이 업계 표준 API를 이용해 아카이브로 보관된 문서와 데이터셋에 접근할 수 있도록 지원하고, 써드파티 백업, 아카이브 및 보존 소프트웨어와의 통합이 가능하다. 또한 이 서비스는 ZS Series, FS Series 및 Oracle StorageTek 테이프 솔루션을 포함하는 온프레미스 오라클 스토리지 시스템을 위한 스토리지 티어를 추가로 제공한다.

## 6 Oracle Process Cloud Service

비즈니스 현업에서 IT와 독립적으로 프로세스 애플리케이션을 혁신하고 구현할 수 있도록 지원한다. 코딩이 필요 없는 클라우드 기반 프로세스 자동화 플랫폼인 Process Cloud Service는 비즈니스

사용자들이 비즈니스 프로세스의 전체 주기를 관리하고 프로세스의 건강도와 SLA에 대한 통찰력을 얻을 수 있도록 도와준다. 이를 통해 비즈니스 현업에서 직접 모바일 워크플로우를 제공하고, 매뉴얼 프로세스를 자동화하며, SaaS 애플리케이션을 맞춤화하는 것이 가능하다.

#### 오라클 고객 파트너의 경험담

##### JDSU의 IT 엔터프라이즈 애플리케이션 담당 시니어 디렉터 Rajeev Sethi

“JDSU에서는 비즈니스 업그레이드 프로젝트의 하로 대규모의 애플리케이션을 통합하고 Oracle HCM, Talent Management, EPM 등 핵심 애플리케이션을 클라우드로 이관하였습니다. Database Cloud, Java Cloud, Integration Cloud 및 Business Intelligence Cloud 서비스를 포함한 Oracle Cloud Platform 포트폴리오는 프로젝트의 성공에 필수적인 역할을 했습니다. 이 서비스로 워크로드를 매우 손쉽게 클라우드로 이관할 수 있었고, SaaS 애플리케이션을 확장하였으며, 이를 다른 클라우드 및 온프레미스 시스템과 통합하였고 풍부한 비즈니스 통찰력을 위하여 분석을 제공할 수 있게 되었습니다”

##### NetApp의 Cloud Solutions Group 부사장 Phil Brotherton

“Oracle Archive Storage Cloud Service를 NetApp AltaVault와 통합하여, 우리의 고객은 콜드 스토리지의 사용을 효율화하고 궁극적으로 장기적 아카이브 서비스를 훨씬 저렴한 가격에 활용할 수 있게 되었습니다. 오라클과의 오랜 관계가 계속 진화하게 되어 무척이나 기쁩니다. 양사가 함께하면 고객은 하이브리드 클라우드를 최대한 활용할 수 있을 것입니다”

##### Symantec Veritas 사업부의 수석부사장이자 CTO Pablo Stern

“Symantec의 목표는 고객이 온-프레미스 인프라를 관리하는 것만큼 손쉽게 클라우드를 활용할 수 있도록 돕는 것입니다. 특히, 우리의 NetBackup<sup>TM</sup>과 Enterprise Vault<sup>TM</sup> 고객은 유연하고 비용 효율적인 데이터 스토리지를 위하여 클라우드를 활용하기를 기대하고 있습니다. NetBackup과 Enterprise Vault를 Oracle Archive Storage Cloud Service와 통합함으로써 고객은 엔터프라이즈급의 클라우드 스토리지를 매끄럽고, 안전하며, 온디맨드 방식으로 사용할 수 있습니다”

##### Avaya의 수석부사장 및 글로벌 CIO Fari Ebrahimi

“Avaya에 있어서 Partner Relationship Management (PRM)은 필수적인 솔루션입니다. 우리는 전 세계에 2만 곳의 파트너를 통해 고객 서비스를 제공하고 있으며 매출의 상당 부분이 파트너 채널을 통해 발생하고 있습니다. 기존의 PRM 솔루션은 매우 복잡하고 유연성이 부족합니다.

비용, 복잡성, 리스크를 줄이면서 동시에 우리의 파트너 관리 솔루션을 활용한다는 목표하에 여러 가지 서비스를 검토하였고 최종적으로 오라클이 차세대 PRM 솔루션 구축에 대한 우리의 목표 달성에 도움을 줄 것이라 결정 내렸습니다. 우리는 Oracle Sales, Marketing, Social Cloud Services와 이의 확장 및 통합을 위하여 Java와 Integration Cloud Service를 함께 선택하였습니다. 새로운 Oracle Cloud 솔루션을 자체적인 파트너 관리 솔루션과 통합함으로써, 파트너 경험을 새로운 차원으로 격상시키고 80%의 맞춤화(customization)와 30%의 운영 비용의 감소를 기대하고 있습니다”