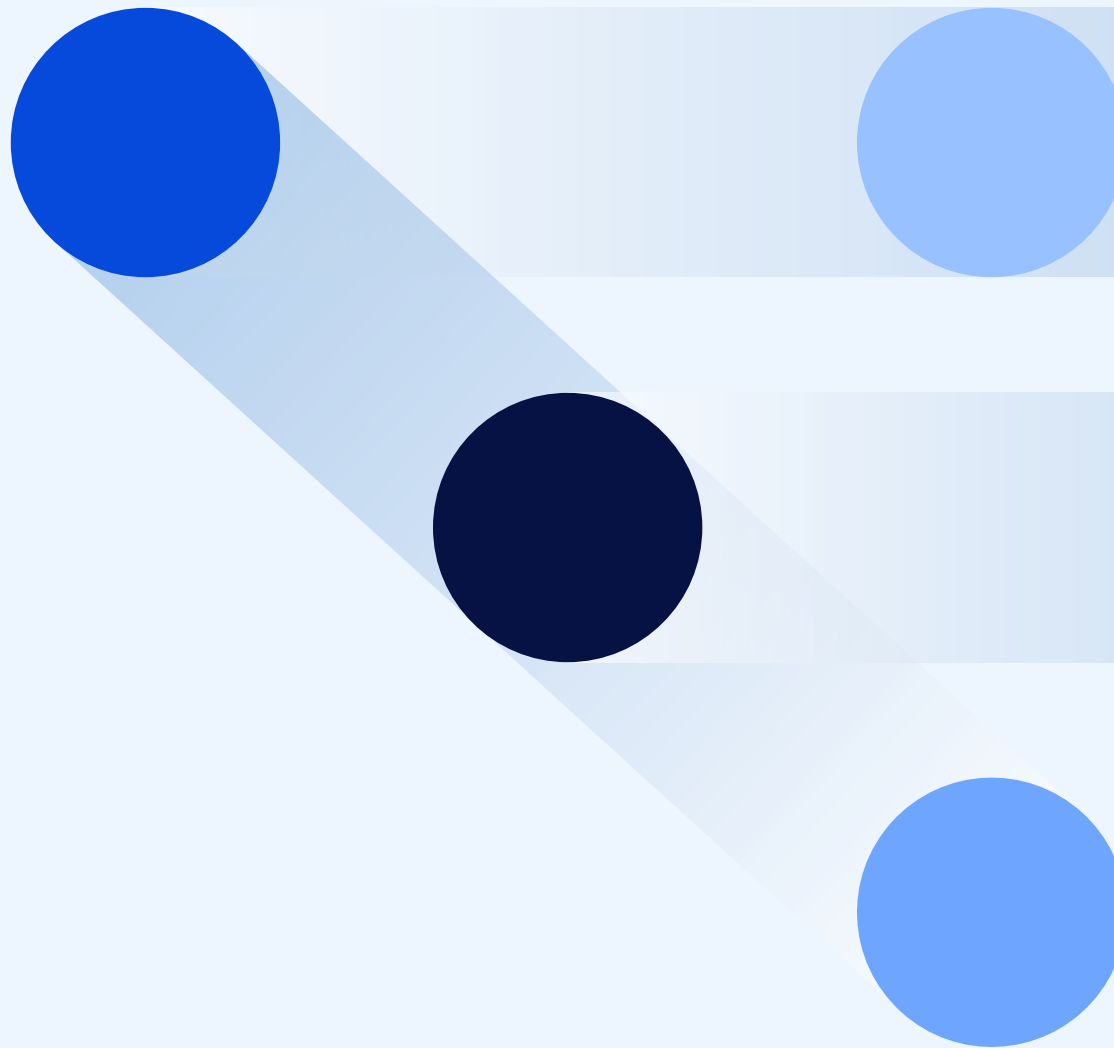


IBM Cloud Satellite™

금융 서비스에 대한 고객 경험의 안전한 혁신

이 아키텍처 다이어그램은 IBM Cloud Satellite 서비스가 가상의 다국적 은행인 LendMore에 클라우드 기반 솔루션을 제공하는 방식을 설명합니다.

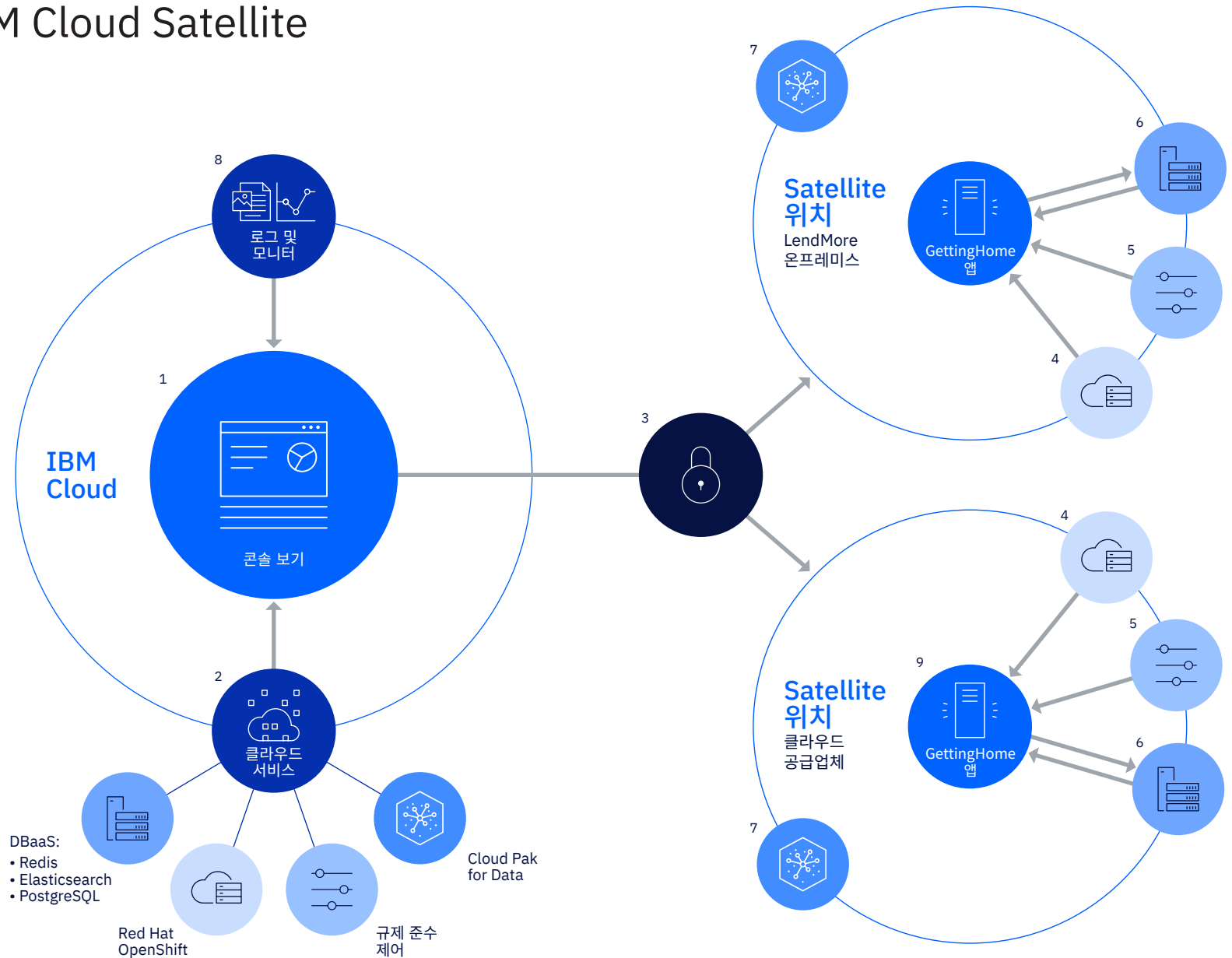
LendMore는 지역적으로 확장됨에 따라 고객과의 관계를 일회성 대출 거래 이상으로 확대하기를 원했습니다. 이 은행의 전략적 계획은 고객이 주택 대출을 신청할 때 현재 사용하는 GettingHome의 사용자 환경을 개인화하는 것이었습니다. LendMore는 부동산, 커뮤니티 만족도 설문조사 및 자체 고객 데이터를 분석하고 지역 기업과 파트너십을 구축함으로써 이제 앱 내에서 관련 라이프스타일 정보와 추천 파트너의 제안을 제공합니다. 금융 규정에 따른 보안 준수를 관리하는 것이 클라우드 서비스로 비즈니스를 확장하는 데 있어 주된 장애물이었습니다.



이것은 실제 사례 연구이지만 특정하지 않은 익명의 조직입니다. LendMore는 가상의 이름과 회사입니다.



IBM Cloud Satellite



1 단일 콘솔 보기를 통해 Satellite 위치를 정의하고, 서비스를 프로비저닝하고, 배치된 서비스와 애플리케이션을 모니터링하고 관리할 수 있습니다.

2 IBM SRE 팀이 모든 IBM Cloud 서비스를 관리합니다. 이러한 서비스를 간편하게 사용할 수 있도록 LendMore 팀은 앱 업데이트를 혁신하여 더 빨리 제공합니다.

3 Satellite Link 터널은 안전하게 여러 위치를 연결합니다. 네트워크 보안을 위해 인터넷을 완전히 우회하는 DirectLink도 사용할 수 있습니다.

4 Red Hat OpenShift on IBM Cloud 서비스는 LendMore의 GettingHome 애플리케이션이 Kubernetes 클러스터 노드에 배치되는 컨테이너 레지스트리 및 오픈스 트레이션 플랫폼입니다.

5 Satellite 서비스는 기본적으로 금융 제어 조치가 적용되어 있어 LendMore가 현대화 과정에서 수반되는 위험을 낮추는 데 도움이 됩니다.

6 GettingHome은 Redis, Elasticsearch 및 PostgreSQL 데이터베이스에 의존하여 개인화된 사용자 환경을 제공할 때 캐싱된 전체 텍스트 검색 및 거래 데이터를 처리합니다.

7 Cloud Pak for Data 도구를 사용하면 LendMore가 GettingHome 데이터로부터 통찰력을 얻어 개인화된 환경을 구현할 수 있습니다.

8 모든 Satellite 위치에 배치된 서비스와 애플리케이션의 로그 데이터는 단일 콘솔에 표시됩니다.

9 다른 공급업체 클라우드와 여러 지역을 포함한 모든 Satellite 위치에서 GettingHome을 실행하는 데 필요한 모든 클라우드 서비스와 도구는 일관되게 배치 및 지원 관리됩니다.