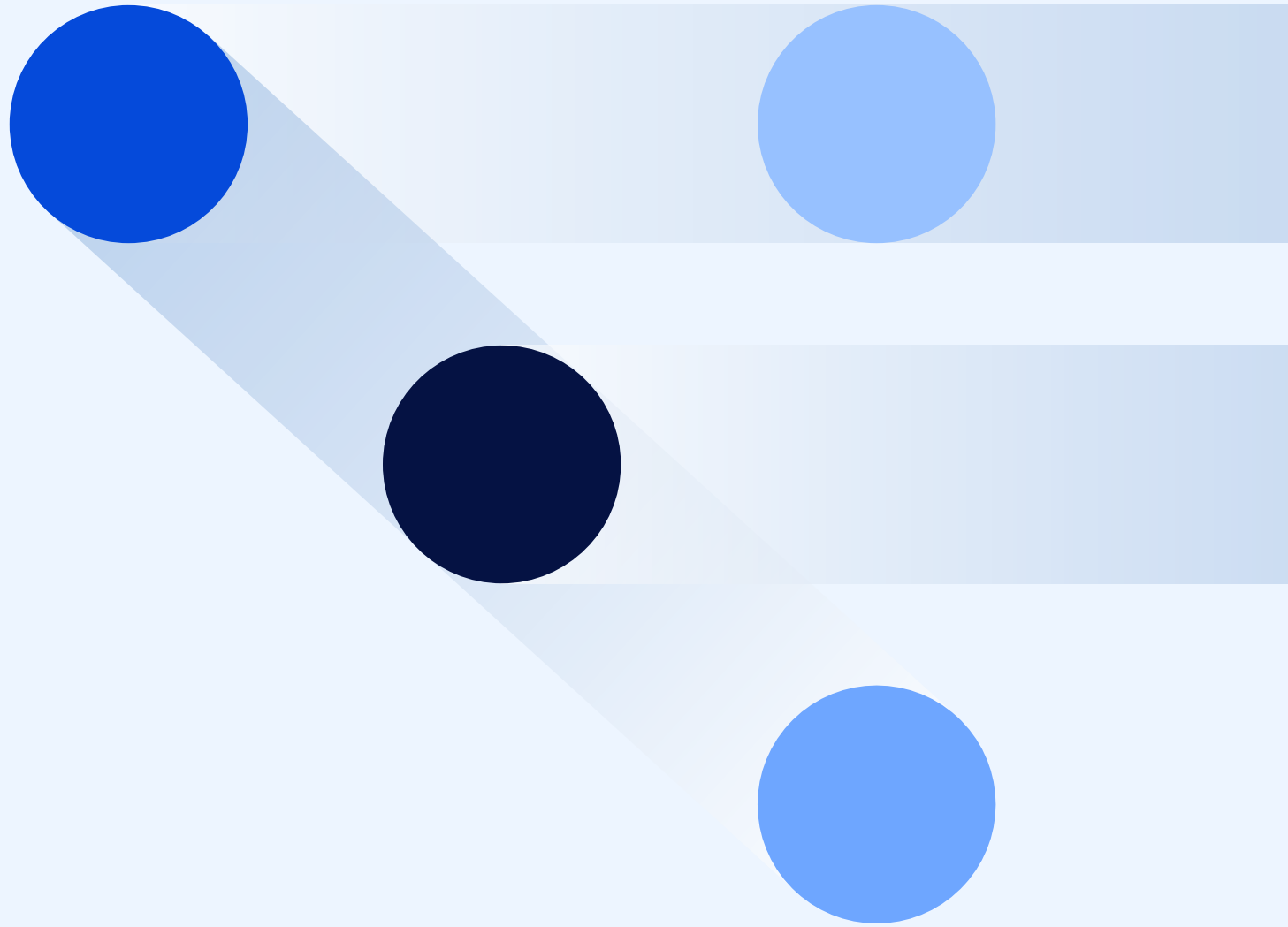


IBM Cloud Satellite™

Innovare l'esperienza del cliente nei servizi finanziari in tutta sicurezza

Questo diagramma dell'architettura spiega in che modo i servizi IBM Cloud Satellite forniscono a LendMore, una banca multinazionale fittizia, una soluzione basata sul cloud.

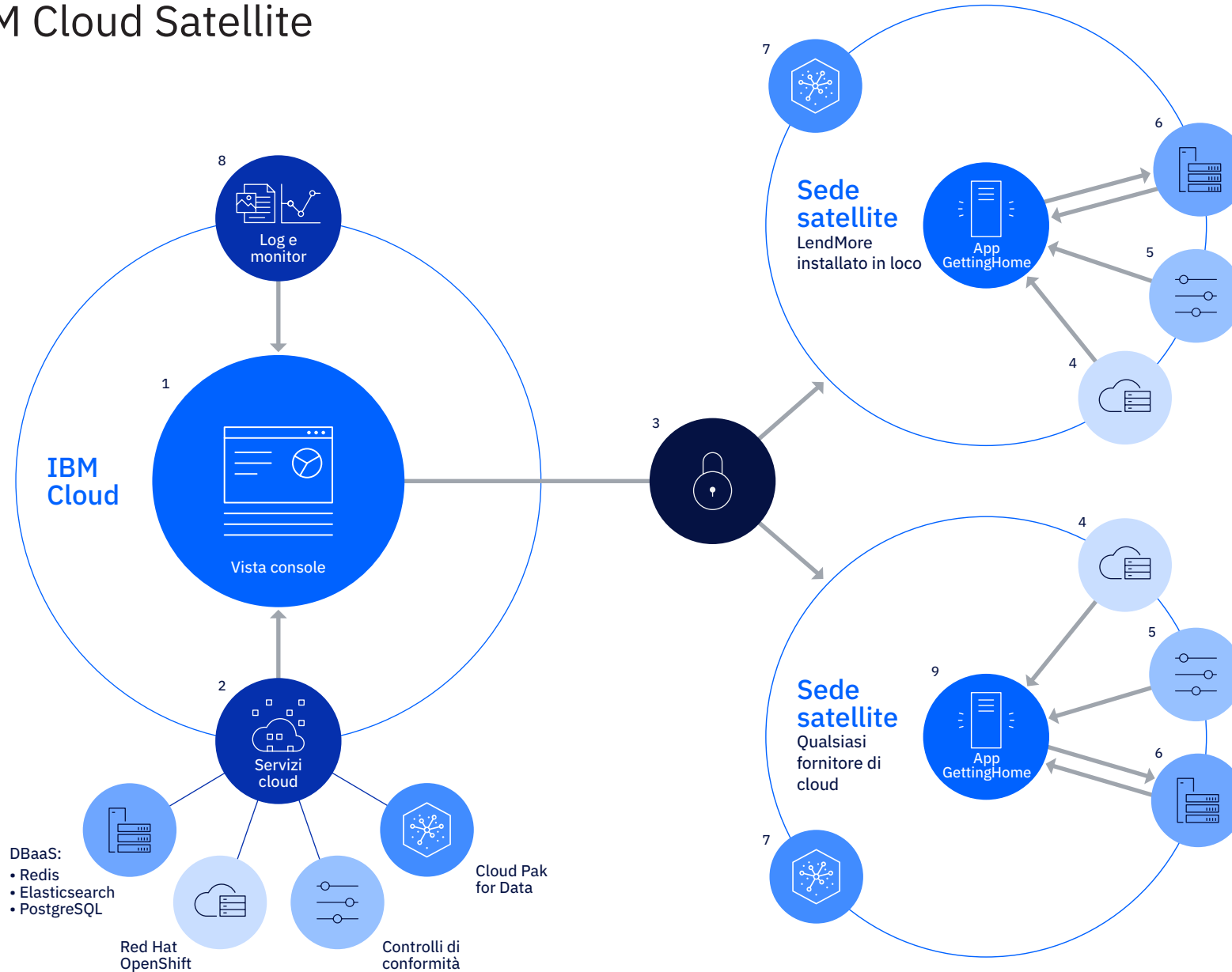
Con il progressivo espandersi a livello regionale, LendMore voleva costruire delle relazioni con i propri clienti che andassero oltre le solite operazioni di prestito. Il loro piano strategico era quello di personalizzare l'esperienza utente di GettingHome, l'app attualmente utilizzata dai loro clienti per richiedere prestiti per la casa. Grazie all'analisi di proprietà immobiliari, sondaggi sul livello di soddisfazione della collettività e i dati dei propri clienti e costruendo delle partnership con imprese locali, oggi LendMore fornisce informazioni rilevanti sullo stile di vita e le offerte dei suoi partner principali all'interno della sua app. Gestire il rispetto della sicurezza come richiesto dai regolamenti finanziari era il principale ostacolo di LendMore all'espansione del proprio business usando i servizi cloud.



Anche se questo è un caso aziendale reale, l'organizzazione presentata resterà anonima. LendMore è un nome di azienda fittizio.



IBM Cloud Satellite



- 1 Un'unica vista console da cui si definiscono le posizioni Satellite, si forniscono i servizi e si monitorano e gestiscono i servizi e le applicazioni distribuite.
- 2 I team SRE di IBM si occupano della manutenzione di tutti i servizi IBM Cloud. Attraverso il loro semplice consumo, i team di LendMore innovano e consegnano più velocemente gli aggiornamenti delle loro app.
- 3 I tunnel Satellite Link collegano in modo sicuro le località. È inoltre disponibile un DirectLink per la sicurezza della rete che bypassa completamente Internet.
- 4 Red Hat OpenShift su servizio IBM Cloud è il registro dei container e la piattaforma di orchestrazione su cui l'applicazione GettingHome di LendMore è distribuita su nodi cluster Kubernetes.
- 5 I servizi Satellite hanno dei controlli finanziari incorporati, aiutando così LendMore a ridurre i rischi nel corso del suo ammodernamento.
- 6 GettingHome si basa su Redis, Elasticsearch e database PostgreSQL per gestire la cache, la ricerca full text e i dati delle transazioni per offrire delle esperienze utente personalizzate.
- 7 Gli strumenti di Cloud Pak for Data permettono a LendMore di ricavare insight dai dati di GettingHome direttamente nel luogo in cui si trovano, fornendo un'esperienza dell'app personalizzata.
- 8 I dati di log provenienti da servizi ed applicazioni distribuiti in tutte le sedi satellite eseguono il roll up nell'unica vista console.
- 9 Tutti i servizi cloud e gli strumenti necessari per eseguire GettingHome in qualsiasi località Satellite, anche su cloud di fornitori diversi e in diverse regioni, sono distribuiti e mantenuti in modo affidabile.