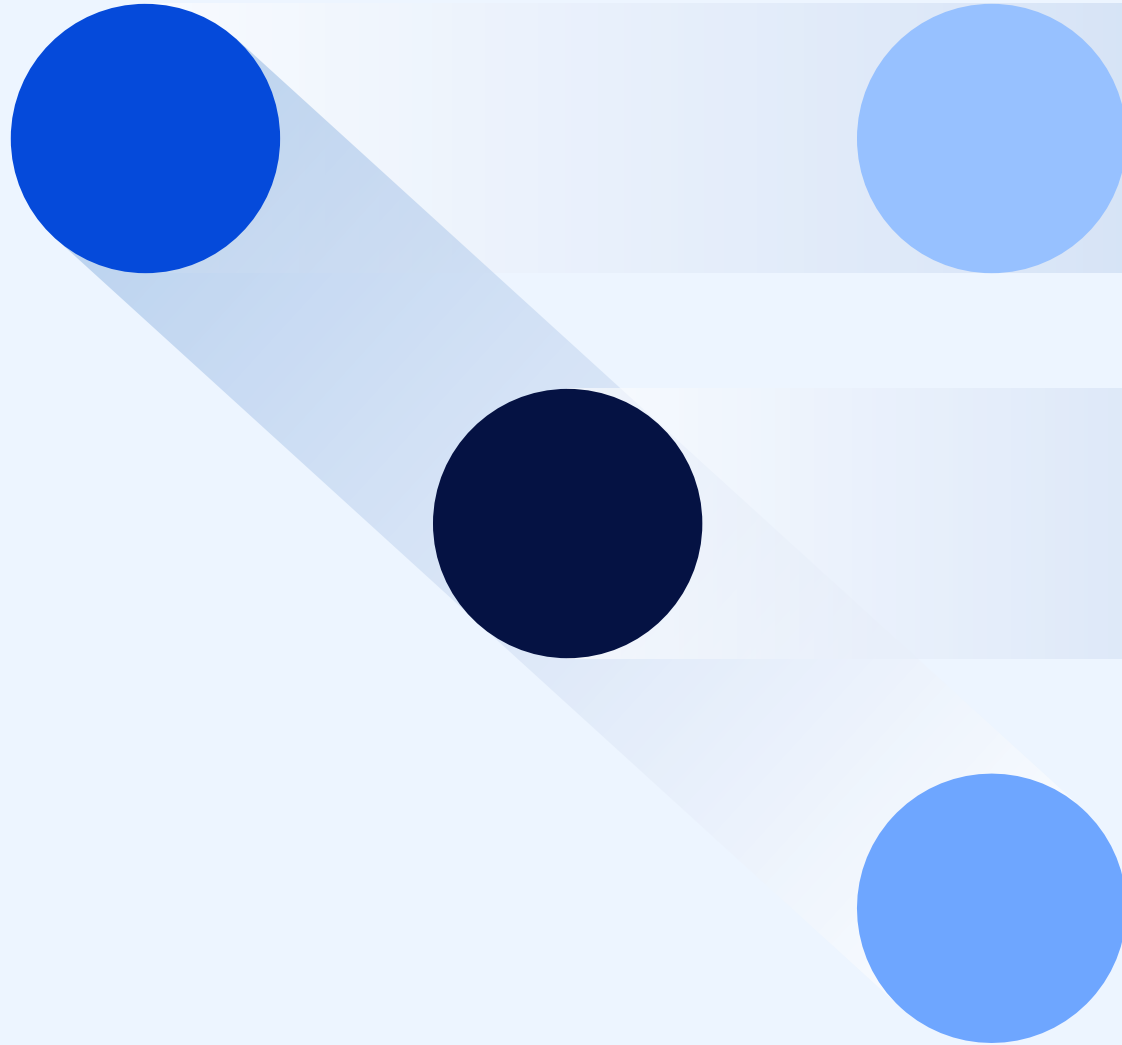


IBM Cloud Satellite™

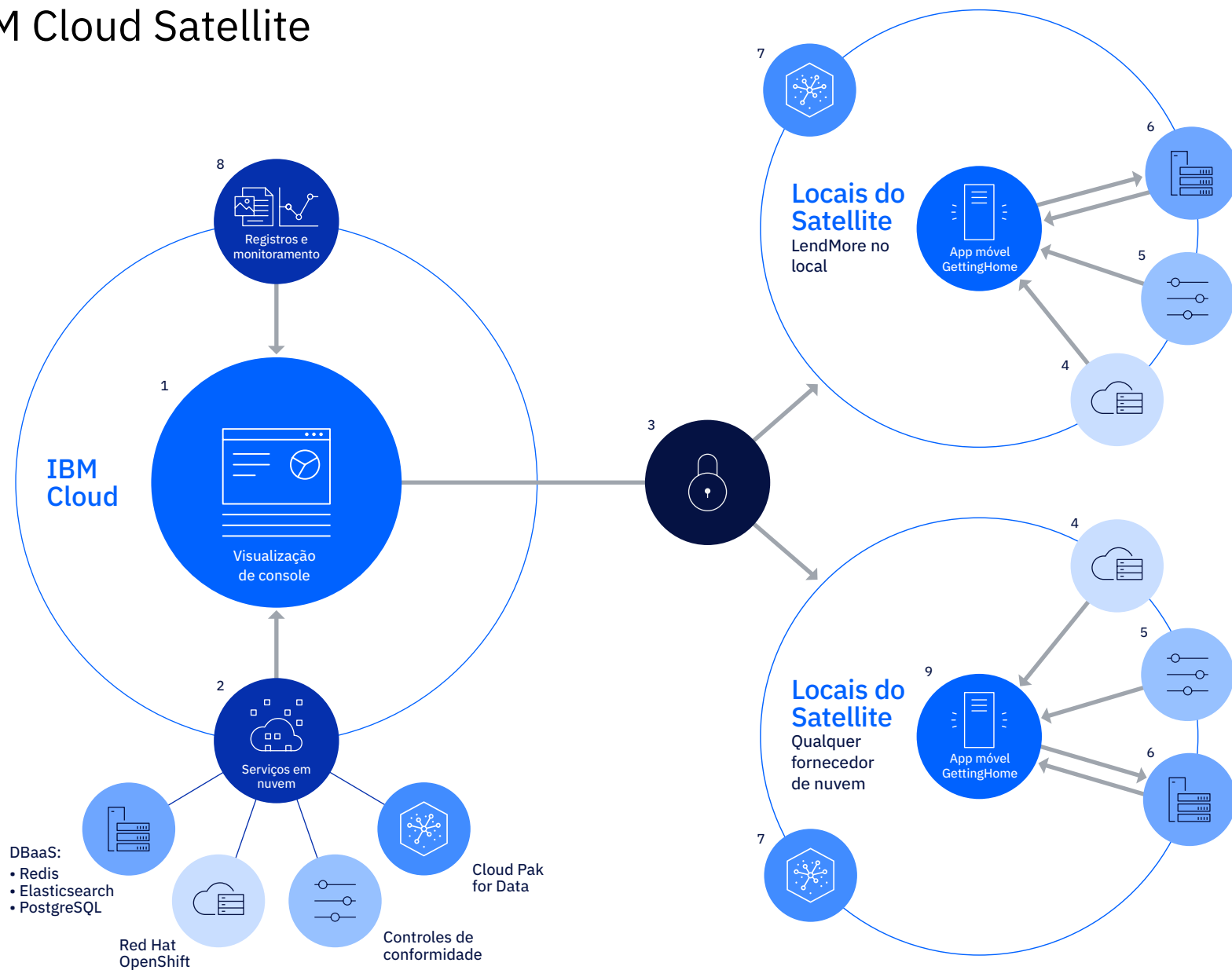
# Inovando a experiência de cliente com segurança em serviços financeiros

Este diagrama de arquitetura explica como os serviços IBM Cloud Satellite fornecem uma solução baseada em nuvem para a LendMore, um banco multinacional fictício.

À medida que se expandiam regionalmente, a LendMore queria construir relacionamentos com seus clientes que se estendessem além das transações de empréstimo pontuais. Seu plano estratégico era personalizar a experiência do usuário de GettingHome, que os clientes atualmente usam para solicitar empréstimos imobiliários. Ao analisar bens imobiliários, pesquisas de satisfação da comunidade e seus próprios dados de clientes, além de construir parcerias com empresas locais, a LendMore agora fornece informações relevantes sobre estilo de vida e ofertas de parceiros destacados em seu app móvel. Gerenciar a conformidade de segurança com os regulamentos financeiros foi o principal obstáculo para expandir o negócio com os serviços de nuvem.



# IBM Cloud Satellite



- 1 Uma única visualização de console a partir da qual os locais de Satellite são definidos, os serviços são fornecidos e onde os serviços e aplicações implementados são monitorados e gerenciados.
- 2 As equipes de SRE da IBM mantêm todos os serviços da IBM Cloud. Ao simplesmente consumi-los, as equipes da LendMore inovam e oferecem atualizações de suas aplicações mais rapidamente.
- 3 O Satellite Link conecta os locais de conexão de forma segura. Um DirectLink também está disponível para segurança de rede que desvia totalmente da Internet.
- 4 O serviço Red Hat OpenShift on IBM Cloud é a plataforma de registro de contêineres e de orquestração em que o app móvel GettingHome da LendMore é implementado nos nós de cluster Kubernetes.
- 5 Os serviços do Satellite têm controles financeiros integrados que ajudam a LendMore a reduzir o risco à medida que se modernizam.
- 6 O GettingHome conta com os bancos de dados Redis, Elasticsearch e PostgreSQL para lidar com dados armazenados em cache, dados de pesquisas de texto e dados da transação para entregar experiências de usuário personalizadas.
- 7 As ferramentas do Cloud Pak for Data permitem que a LendMore produza insights dos dados de GettingHome onde eles se encontram, permitindo experiências personalizadas com o app móvel.
- 8 Dados de log provenientes de serviços e aplicações implementados em todos os locais do Satellite são unificados para a visualização única de console.
- 9 Todos os serviços de nuvem e ferramentas necessários à execução de GettingHome em qualquer local do Satellite, incluindo em diferentes nuvens de fornecedor e entre regiões, são constantemente implementados e mantidos.