

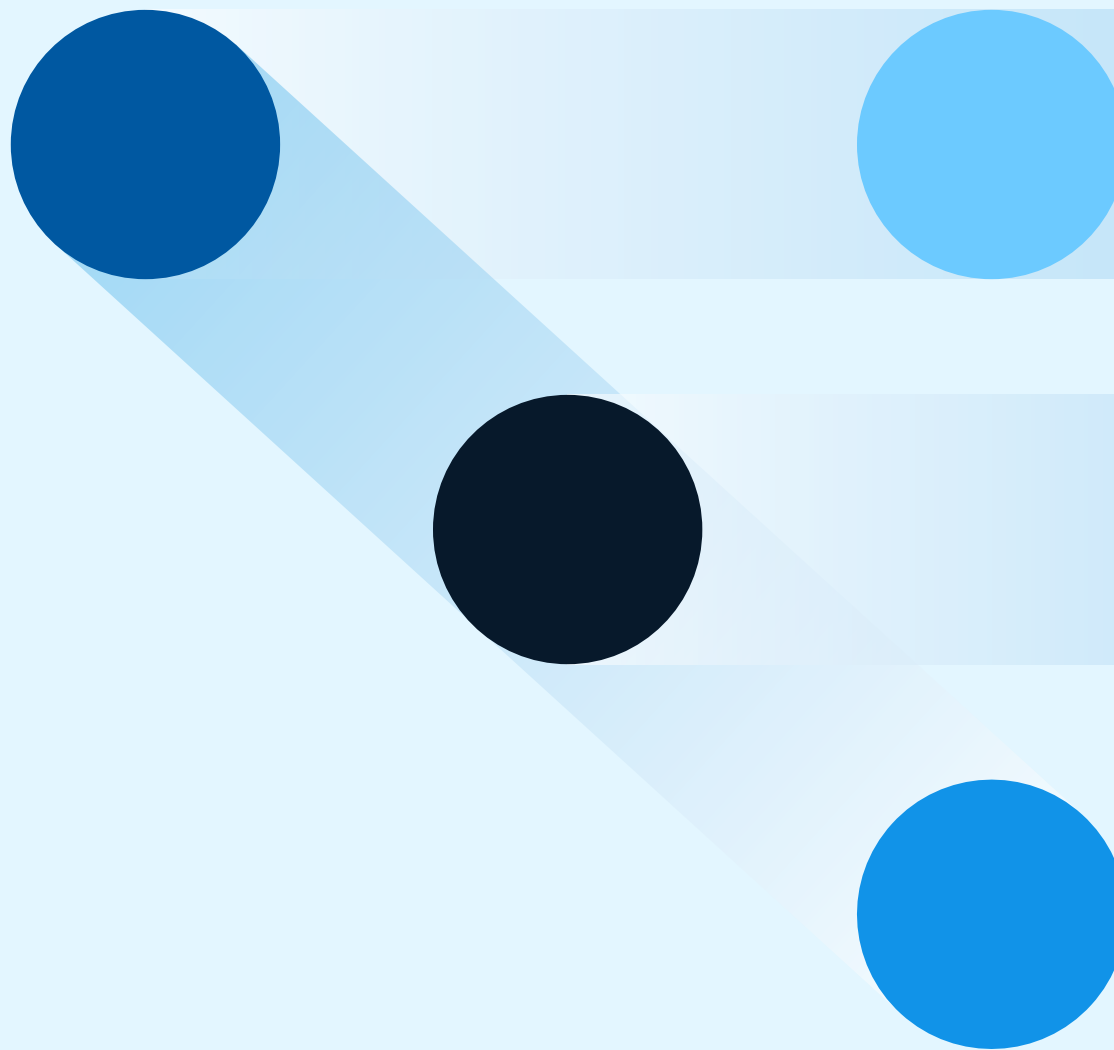
IBM Cloud Satellite™

Modernizacja aplikacji usług finansowych przy użyciu chmury rozproszonej

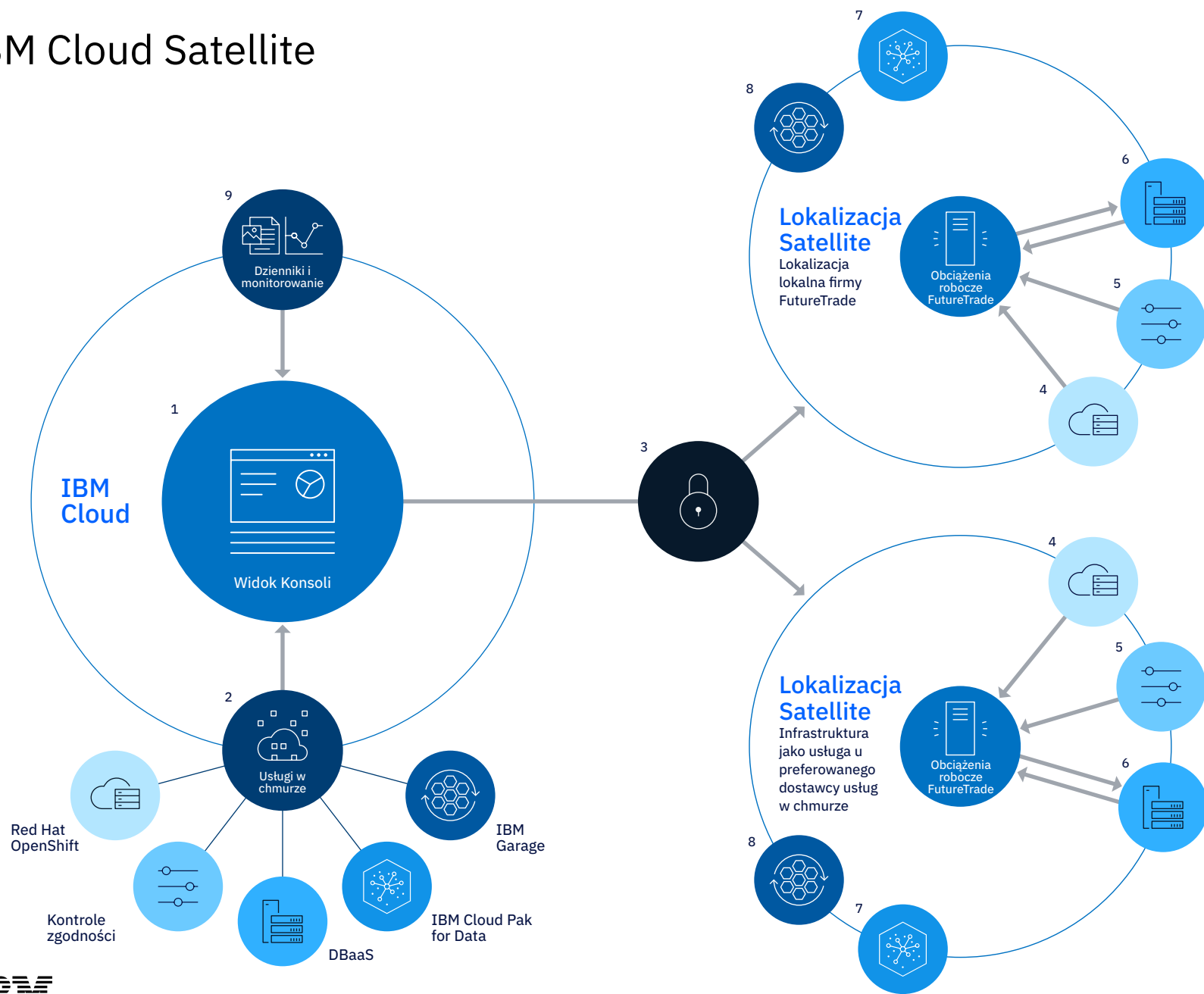
Ten diagram przedstawia, w jaki sposób firma FutureTrade stworzyła rozwiązanie wykorzystujące IBM Cloud Satellite.

FutureTrade, duża firma świadcząca usługi finansowe, używa oprogramowania pośredniego IBM do obsługi platformy handlu akcjami, zapleczy i aplikacji analitycznych, oprogramowania WebSphere Application Server do obsługi żądań, oprogramowania DB2 do obsługi danych transakcyjnych oraz oprogramowania MQ do przesyłania komunikatów. Aplikacje firmy FutureTrade tworzone są przy użyciu tradycyjnej architektury stosu i uruchamiane na zwirtualizowanym sprzęcie lokalnym. Zespoły programistów firmy FutureTrade wydają nowe funkcje w sześciomiesięcznych cyklach.

Klienci korzystający z usług finansowych coraz częściej oczekują elastyczności w sposobie uzyskiwania dostępu do środków i zarządzania nimi. Aby pozostać konkurencyjną, firma FutureTrade musi szybciej spełnić te oczekiwania. Wymaga to modernizacji ich aplikacji, dekompozycji na niezależne, ale połączone mniejsze usługi.



IBM Cloud Satellite



- 1 Pojedynczy widok konsoli, z którego definiowane są lokalizacje Satellite, dostarczane usługi oraz monitorowane i zarządzane są wdrożone usługi i aplikacje.
- 2 Zespoły IBM SRE obsługują wszystkie usługi IBM Cloud. Po prostu korzystając z tych usług, zespoły firmy FutureTrade wprowadzają innowacje i szybciej udostępniają swoje aktualizacje aplikacji.
- 3 Tunele Satellite Link bezpiecznie łączą lokalizacje. Dostępne jest także łącze DirectLink, które zapewnia bezpieczeństwo sieci, całkowicie omijając Internet.
- 4 Red Hat OpenShift w usłudze IBM Cloud to platforma orkiestracji kontenerów używana przez firmę FutureTrade do przeprowadzania projektów modernizacji aplikacji.
- 5 Usługi Satellite mają wbudowane mechanizmy kontroli finansowej, które pomagają firmie FutureTrade obniżyć ryzyko podczas przeprowadzania modernizacji.
- 6 Bazy danych potrzebne do tworzenia i wdrażania nowych funkcji aplikacji.
- 7 Narzędzia Cloud Pak do zarządzania używanym przez firmę FutureTrade oprogramowaniem IBM o niewrażliwym znaczeniu dla działalności przedsiębiorstwa.
- 8 Eksperti IBM Garage pomagający firmie FutureTrade określić produkty o minimalnej koniecznej funkcjonalności w ramach modernizowania aplikacji FutureTrade.
- 9 Dane dziennika pochodzące z wdrożonych usług i aplikacji we wszystkich lokalizacjach Satellite wyświetlane w pojedynczym widoku konsoli.