

Banfico accelera l'offerta di soluzioni di open banking con Red Hat OpenShift Service on AWS



Software

Red Hat® OpenShift®
Service on AWS

Banfico è una startup del settore finanziario che fornisce soluzioni Software-as-a-Service (SaaS) agli istituti bancari suoi clienti, in linea con i requisiti normativi dell'Open Banking del Regno Unito. Per erogare i servizi al ritmo richiesto dal mercato e garantire la conformità ai più recenti standard del settore, Banfico puntava ad adottare una piattaforma applicativa cloud completamente gestita. Con Red Hat OpenShift Service on AWS, l'azienda ha potuto realizzare in tempi brevi nuove applicazioni, con provisioning self service e processi di gestione automatizzati estesi a più provider cloud e aree geografiche. Integrando certificazioni di sicurezza e compliance automatizzata, Banfico è in grado di proteggere i propri dati e sistemi e i dati riservati dei clienti a cui si accede tramite le applicazioni e i servizi dell'azienda.



Servizi bancari

60 dipendenti

Vantaggi

- ▶ Espansione delle partnership di open banking con una piattaforma di API aggregata
- ▶ Creazione di una base scalabile per la crescita globale
- ▶ Riduzione dei tempi di erogazione delle applicazioni da 25 minuti al deployment quasi immediato
- ▶ Miglioramento della sicurezza tramite la conformità integrata e automatizzata agli standard di settore

"Molte aziende promettono soluzioni di open banking che non sono davvero in grado di offrire. Red Hat OpenShift Service on AWS ci ha permesso non solo di erogare ai nostri attuali clienti soluzioni in linea con i requisiti normativi dell'Open Banking, ma anche di cogliere nuove opportunità di partnership con gli istituti bancari che hanno avuto esperienze negative con altri sviluppatori in passato".

Kannan Rasappan
CEO, Banfico

"Ci aveva molto colpito il supporto congiunto da parte di Amazon e Red Hat, in grado di offrire un accordo sul livello del servizio (SLA) che prevedeva il 99,95% di operatività e un livello di sicurezza adeguato a servire i clienti enterprise", ha raccontato Rasappan.

Kannan Rasappan
CEO, Banfico

Soluzioni di open banking innovative e conformi agli standard di settore

L'open banking si serve di interfacce di programmazione delle applicazioni (API) per consentire alle imprese di condividere in modo sicuro i dati finanziari su varie tecnologie. Questo modello aziendale sta rivoluzionando il settore bancario perché è in grado di offrire ai clienti esperienze più coinvolgenti e interessanti. Nel Regno Unito, l'Open Banking Implementation Entity (OBIE) ha stabilito alcuni requisiti normativi per favorire la crescita del mercato bancario al dettaglio e del segmento della tecnofinanza in particolare.

La startup finanziaria Banfico offre una piattaforma Software-as-a-Service (SaaS) di open banking compatibile con la tecnologia cloud. Questa soluzione supporta la conformità agli standard di settore più severi in materia di identità e autenticazione dei clienti, sicurezza dei dati ed elaborazione dei pagamenti. Per allineare la domanda con i servizi offerti e distribuire carichi di lavoro su un ambiente cloud di produzione sicuro, Banfico ha adottato una piattaforma applicativa gestita di livello enterprise.

"La creazione e distribuzione delle applicazioni giuste per i nostri clienti è quello che ci sta più a cuore. Un'infrastruttura complessa non può essere motivo di rallentamento", ha dichiarato Kannan Rasappan, CEO di Banfico. "Banfico è un provider di servizi finanziari, pertanto dobbiamo assicurarci di essere conformi con le norme di sicurezza, come la certificazione ISO-27001. Per raggiungere questo obiettivo e soddisfare le esigenze di tutte le banche nostre clienti dobbiamo essere in grado di creare le nostre applicazioni senza partire da zero ogni volta."

La piattaforma gestita di Red Hat e AWS accelera i cicli di vita delle applicazioni cloud

Banfico era già da tempo membro attivo della community open source di OpenShift quando ha deciso di utilizzare [Red Hat OpenShift Service on AWS](#) come base per il proprio ambiente applicativo cloud.

"Abbiamo partecipato al programma beta e siamo stati poi tra i primi ad adottare OpenShift Service on AWS. Già allora ci aveva molto colpito il supporto congiunto da parte di Amazon e Red Hat, in grado di offrire un accordo sul livello del servizio (SLA) che prevedeva il 99,95% di operatività e un livello di sicurezza adeguato a servire i clienti enterprise", ha raccontato Rasappan.

La fatturazione, la gestione e il supporto di OpenShift Service on AWS sono condivise da Amazon Web Services (AWS) e Red Hat. Questa soluzione opera su Red Hat OpenShift, una piattaforma per container Kubernetes di livello enterprise che consente di accelerare le fasi di sviluppo, deployment, messa in sicurezza e implementazione della scalabilità delle applicazioni. Inoltre, fornisce l'accesso a oltre 170 servizi AWS, inclusi computing, database, analisi, apprendimento automatico (ML), gestione reti e dispositivi mobili.

Banfico ha effettuato la migrazione sulla nuova piattaforma di oltre la metà delle 35 banche sue clienti e progetta di completare questa operazione entro il prossimo anno.

Sviluppo, deployment e gestione semplificati di soluzioni SaaS affidabili e rilevanti

Espansione delle partnership di open banking con una piattaforma di API aggregata

Per le operazioni di open banking è fondamentale l'integrazione e l'accesso a provider di terze parti. Grazie a una piattaforma API aggregata in hosting su Red Hat OpenShift, i partner di Banfico possono connettersi più facilmente ai suoi sistemi e ai suoi team in modo sicuro e conforme alle normative. I servizi di aggregazione dell'open banking, inizialmente lanciati in Brasile, sono cresciuti rapidamente per supportare altri partner e opportunità di affari.

"Stiamo collaborando con i nostri partner per consentire anche ai fornitori di terze parti di sfruttare le API e creare così soluzioni con proposte di valore uniche per i clienti attuali e quelli potenziali", ha dichiarato Rasappan. "Questo posizionamento sul mercato ci permette di far crescere il volume delle API, e quello dei nostri affari, ad un livello che sarebbe impossibile da raggiungere se provassimo a creare questi servizi da soli."

Creazione di una base scalabile per la crescita globale

Con l'utilizzo di un ambiente cloud stabile, flessibile e incentrato sulla sicurezza, Banfico può tutelare la reputazione del brand grazie alla fornitura di servizi di valore e al supporto offerto ai clienti in tutto il mondo. L'utilizzo di un'unica piattaforma a livello globale in numerose regioni, dal Brasile all'Europa e non solo, consente di uniformare le operazioni interne e quelle orientate ai clienti. Inoltre, la flessibilità ibrida della piattaforma container di Red Hat, indipendente dai fornitori, consente a Banfico di eseguire il deployment ad altri provider cloud in modo da soddisfare le esigenze dei clienti, il tutto dietro un pagamento unico a consumo.

"Molte aziende promettono soluzioni di open banking che non sono davvero in grado di offrire", ha raccontato Rasappan. "Red Hat OpenShift Service on AWS ci ha permesso non solo di erogare ai nostri attuali clienti soluzioni in linea con i requisiti normativi dell'Open Banking, ma anche di cogliere nuove opportunità di partnership con gli istituti bancari che hanno avuto esperienze negative con altri sviluppatori in passato".

Una distribuzione quasi istantanea delle applicazioni

Se vogliono essere competitive rispetto ai fornitori tradizionali di servizi finanziari, le startup fintech devono essere in grado di fornire nuove applicazioni che soddisfino la richiesta di servizi digitali.

L'approccio di Banfico è basato sul deployment self service fornito da OpenShift Service on AWS e consente agli sviluppatori di effettuare il provisioning e accedere all'infrastruttura e agli strumenti della riga di comando su richiesta. Ora i team dell'azienda possono creare cluster nuovi e completamente gestiti in pochi secondi. Mentre la richiesta di nuovi servizi continua ad aumentare, Banfico può sfruttare la scalabilità dei node cluster per aggiungere o rimuovere i node di calcolo su Red Hat OpenShift e supportare così le esigenze di capacità cloud a livello di sviluppo e produzione.

Inoltre, grazie ai workflow di sviluppo automatizzati, ai template e alle capacità di monitoraggio delle prestazioni, i team operativi e di sviluppo di Banfico possono dedicarsi alla creazione e alla fornitura di soluzioni innovative per i clienti, piuttosto che a processi di manutenzione manuali e ripetitivi.

"Ogni volta che c'era da lanciare un nuovo rilascio, la nostra precedente architettura richiedeva almeno 25 minuti per il downtime e il completamento di costose procedure di governance di gestione", ha raccontato Paulo Barbose, Chief Operating Officer (COO), Banfico. "Red Hat OpenShift Service on AWS aiuta i tuoi team a creare l'infrastruttura di cui hanno bisogno, ovunque serva, per erogare le funzionalità e gli aggiornamenti più recenti. Finalmente possiamo monitorare e controllare i costi per ottimizzare l'uso delle risorse, senza aumentare le spese operative."

Ha migliorato la sicurezza tramite la conformità integrata e automatizzata

La piattaforma SaaS di Banfico deve essere perfettamente conforme agli standard di sicurezza più recenti, come la seconda direttiva relativa ai servizi di pagamento (PSD2) dell'Unione europea. Red Hat OpenShift Service on AWS include funzionalità di conformità alla PSD2 integrate, oltre alle certificazioni SOC 2, ISO/IEC 27001 e Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS). [L'applicazione automatica dei processi di sicurezza](#) e deployment contribuisce a proteggere i sistemi e i dati di Banfico e dei suoi clienti, oltre a produrre un audit trail trasparente.

"Il nostro successo si basa sulla sicurezza tanto quanto sulla velocità", ha affermato Barbose. "Possiamo affidarci a Red Hat e AWS per garantire la conformità con gli standard e le norme più recenti, mentre i nostri clienti hanno la certezza che Banfico soddisfa i requisiti di alcune delle banche più grandi del mondo, anche su larga scala."

In linea con i ritmi di crescita delle attività e dei cambiamenti nel settore

Dopo aver sviluppato una strategia container efficace e moderna in un cloud pubblico e flessibile, Banfico progetta di incrementare l'utilizzo di Red Hat OpenShift Service on AWS con la progressiva crescita delle sue attività, in linea con i suoi piani a lungo termine in materia di sperimentazione e innovazione.

"Siamo esperti di tecnologia e vogliamo ottenere il massimo dai nostri investimenti nel settore", ha affermato Barbosa. "Red Hat OpenShift Service on AWS è una componente essenziale del nostro metodo di lavoro: la sua flessibilità è basata sulla tecnologia Kubernetes open source e sulla community, mentre la sua capacità di risposta è in linea con i ritmi rapidi del settore bancario."

"Red Hat OpenShift offre un valido supporto alla creazione di uno stack tecnologico all'avanguardia in termini di disponibilità e scalabilità. Siamo lieti di poter contare su Red Hat per sviluppare un'attività competitiva", ha dichiarato Rasappan.

Informazioni su Banfico

Banfico è un provider di soluzioni tecnologiche nato nel 2017. Il nostro team è costituito da professionisti con una vasta esperienza nel settore dei servizi finanziari. Forniamo soluzioni efficaci di open banking nel Regno Unito, in Europa e Brasile. Ora la nostra azienda si sta sviluppando in altre parti del mondo. <https://www.banfico.com/>



Informazioni su Red Hat Innovators in the Open

L'innovazione è alla base dell'open source. Oltre che per trasformare le proprie aziende, i clienti Red Hat utilizzano le tecnologie open source per rivoluzionare interi mercati e settori. Red Hat Innovators in the Open mostra con orgoglio come le soluzioni aziendali open source aiutano i clienti a risolvere anche le problematiche più difficili. Vuoi condividere la tua storia? [Scopri di più.](#)



Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software enterprise open source. Con un approccio basato sul concetto di community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e cloud ibrido caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat consente di sviluppare applicazioni cloud native, integrare applicazioni IT nuove ed esistenti, e automatizzare e gestire ambienti complessi. [Considerata un partner affidabile dalle aziende della classifica Fortune 500](#), Red Hat fornisce [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e assistenza, che portano i vantaggi dell'innovazione open source in qualsiasi settore. Red Hat è l'elemento catalizzatore in una rete globale di aziende, partner e community, e permette alle organizzazioni di crescere, evolversi e prepararsi a un futuro digitale.

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat

ITALIA
it.redhat.com
italy@redhat.com

**EUROPA, MEDIO ORIENTE,
 E AFRICA (EMEA)**
 00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com