



CASE STUDY

SATISPAY

Infrastrutture Cloud per una start-up
in rapida evoluzione



Satispay è la piattaforma di mobile payment con cui effettuare transazioni e scambi di denaro di qualsiasi importo in modo facile e immediato, senza alcuna commissione. Con un progetto nato nel 2013, Satispay conta oggi più di **500.000 utenti attivi** e oltre 65.000 punti vendita, fisici e online, distribuiti su tutte le province italiane.

THE CHALLENGE

- Superare i limiti di un'infrastruttura monolitica basata su datacenter tradizionali e soddisfare le richieste di **dinamicità, velocità e agilità** di una start-up in rapida crescita.
- Velocizzare l'implementazione di modifiche architetturali e il **rilascio di nuove release**.
- **Contenere i costi** di gestione e guadagnare autonomia di intervento sull'infrastruttura.

THE SOLUTION

- Migrazione "a caldo" dell'infrastruttura dall'on-premise al Cloud **senza downtime** del servizio.
- Adozione del paradigma di **Continuous Delivery**.
- **Adattamento automatico** del numero delle risorse al numero degli utenti, e costi in linea con l'andamento del traffico.

THE BENEFITS

Gestione

Grazie alla **modularità** della nuova infrastruttura, Satispay ha ottenuto **controllo** e **autonomia** gestionale sull'architettura. L'impiego di **Amazon CloudWatch, Amazon Elasticsearch, Amazon Kinesis** e **Kibana** ha reso semplice la raccolta di metriche per il monitoring e le azioni di debug.

Efficienza

La pipeline di **Continuous Delivery/Continuous Integration** basata sulla combinazione di **AWS CodeCommit, AWS CodeDeploy, AWS CodeBuild** e **AWS CodePipeline** ha permesso al team tecnico di passare da un rilascio a settimana a 30 rilasci al giorno.

Scalabilità

Con i servizi di **Autoscaling** e **Load Balancing**, i tecnici di Satispay hanno ottenuto un'infrastruttura modulare e scalabile che gestisce automaticamente la quantità di risorse in uso e soddisfa così tutte le richieste degli utenti: un ambiente con **performance enterprise**, ma caratteristiche e costi da start-up.

ABOUT BESHARP & AWS

beSharp ha guidato Satispay in tutte le fasi della migrazione in Cloud: i Cloud Expert di beSharp si sono occupati del design dell'architettura seguendo le best practice dell'**AWS Well-Architected Framework** e hanno organizzato una migrazione "a caldo" senza downtime del servizio.

Con un **training on-the-job**, beSharp ha reso i tecnici di Satispay autonomi nella gestione della nuova infrastruttura e, con un servizio di **supporto 24/7**, li sostiene nella gestione dei processi più critici.



Advanced
Consulting
Partner

Well Architected
DevOps Competency
Solution Provider

Scopri come beSharp può aiutarti nell'adozione dei servizi Cloud di AWS.

Parla con un Cloud Expert, contattaci allo 0382 987719 o su info@besharp.it.

beSharp srl

Via Claudio Treves, 3 - 27100 Pavia, PV

0382 1692920 - 339 7816800

www.besharp.it - info@besharp.it

