

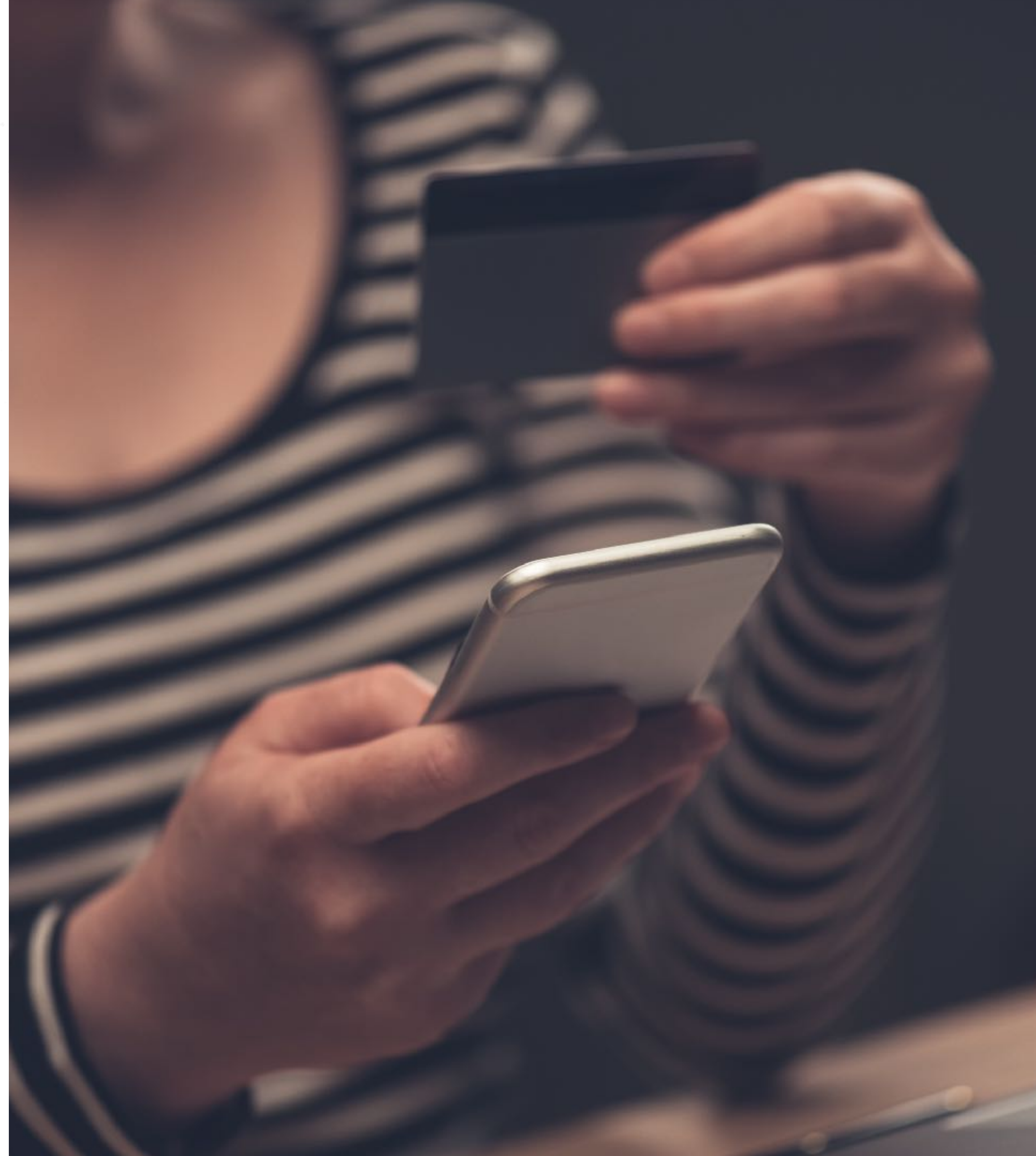


Infrastrutture cloud per una Startup in rapida evoluzione

OVERVIEW

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.



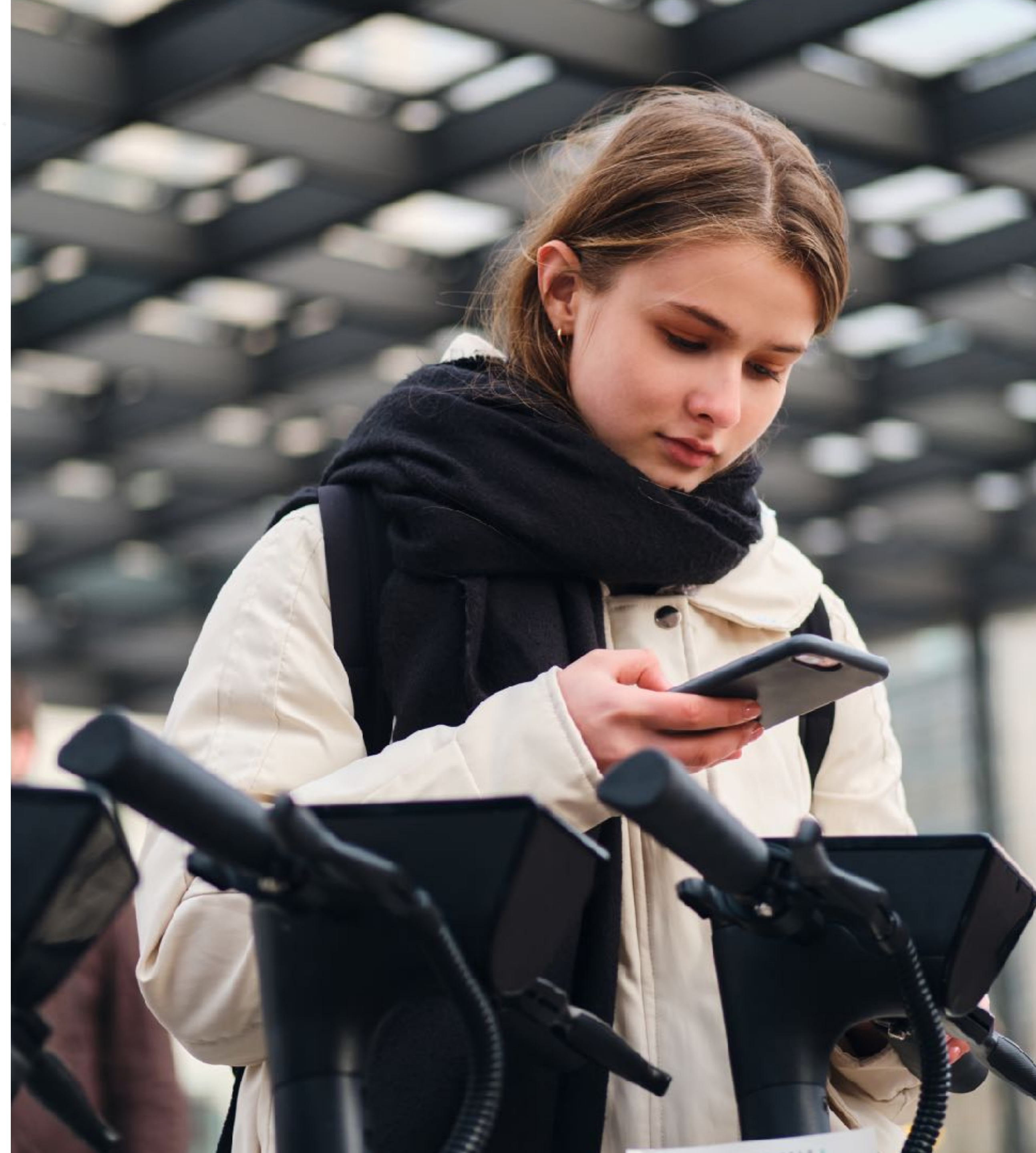


THE CHALLENGE

- 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 e da start-up.



“beSharp è un team giovane e super-competente spinto da un’innata passione per la tecnologia. Il supporto che ci offrono non è come semplici fornitori ma come un partner che crede nei nostri progetti quanto noi”

Dario Brignone

CTO @Satispay

ABOUT BESHARP

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.



Follow beSharp on -



www.besharp.it
info@besharp.it
+39 0382 1692920

beSharp srl - viale Ludovico il Moro 27 - 27100 Pavia (ITALY)
VAT ID IT02415160189