



Blindata.io

Si prega di compilare la scheda rispettando il limite massimo di 5000 caratteri, spazi inclusi

Descrizione della problematica o del bisogno nell'azienda o pubblica amministrazione utente.

Il 25 Maggio 2018 rappresenta il termine del grace period della GDPR. La norma impone un ridisegno profondo dei processi di Data Management delle aziende. Tipicamente l'approccio è solo legale, prescrittivo e documentale ed orientato a realizzare solo il "minimo indispensabile".

Blindata.io vuole invece aiutare le aziende a trasformare la GDPR da incombenza formale ad opportunità per migliorare il ROI dei propri processi di Data Management e Data Governance, offrendo una piattaforma collaborativa che riesca a mappare nel dettaglio e ad entrare nel merito dei dati, degli asset IT, dei processi ETL, dei DB etc, generando in automatico tutta la documentazione necessaria e monitorando la scadenza dei consensi.

Infine, il suo processo di notarizzazione basato su Blockchain, permette un auditing completo di ogni attività, in primis la registrazione dei consensi da parte dei Data Subjects. B

Descrizione della soluzione tecnologica (tecnologie usate, architettura, ecc.).

Blindata.io è una applicazione completamente API based, disponibile sia in modalità SaaS che on-premise. Deployabile tramite Docker e Kubernetes, permette di scalare rispetto ai volumi di dati gestiti.

La notarizzazione dei consensi avviene tramite hashing interno alla piattaforma e attraverso il protocollo opentimestamps basata sulla **blockchain** di Bitcoin o Ethereum. Infine, la tecnologia a grafo permette di derivare da una base informativa unica tutti gli insight su conseguenze di data breach, impatti di richieste di data portability o di oblio, scadenza dei consensi etc.

Descrizione del progetto di implementazione - complessità, tempi, aspetti organizzativi, costi, ecc.

Blindata è stato sviluppato a partire da Luglio 2017. La sfida principale, tuttora in corso, è stata quella di riuscire a trasformare in un software un insieme di prescrizioni e normative generali, ingegnerizzandone lo spirito mantenendo un approccio pragmatico. Un elemento importante è stato poter partire da zero, sfruttando framework consolidati



per lo sviluppo di applicazioni e di deployment in ambienti cloud come Google Cloud Platform

Descrizione dei principali benefici raggiunti dall'azienda o pubblica amministrazione utente.

Cerved Group è una data company, e la gestione di dati complessi, con molte sorgenti e molte trasformazioni è una sfida quotidiana. Con Blindata questi processi sono mappati in modo organico e la compliance rispetto alla normativa è costantemente monitorata.

Descrizione degli elementi distintivi e di reale innovatività/originalità della soluzione, anche con riferimento a soluzioni «concorrenti».

Riteniamo che per adempiere in modo coerente alla normativa GDPR sia necessario agire in modo organico su tre fronti:

- Mappare i **processi**, inserendo tutte le informazioni che la normativa impone di gestire (informative, contratti etc)
- Analizzare i **dati**, sia a livello logico e di risk management, che fisico, mappandoli sui sistemi, database etc
- Infine definire il ruolo delle **persone**, sia che si tratti dei Data Subjects sia dei Responsabili, Incaricati etc

La gran parte delle piattaforme concorrenti sono dei sistemi documentali evoluti che gestiscono il data entry delle informazioni attraverso workflow.

Poche entrano nel merito dei dati, che in realtà sono il cardine della norma

Nessuna entra in modo organico a mappare il ruolo delle persone sia generale a livello di norma che in particolare gestendo l'accesso al dato implementando un approccio private by design, incrociandolo con lo stato dei consensi.

L'elemento originale di Blindata invece è la possibilità di collegare ogni aspetto in modo organico, permettendo di abilitare una vera Data Governance integrata agli adempimenti della GDPR