

CityDefend. Rendi sicuri i tuoi dati nel Cloud

Memorizza e ricerca in modo sicuro i tuoi dati su cloud, attraverso un servizio di crittografia omomorfica in modalità "Searchable Encryption as a Service (SEaaS)".

La tecnica di crittografia offerta da CityDefend consente di gestire dati riservati preservando la privacy e la sicurezza dei dati sia nella fase di storage che di processing.



CityDefend
Cloud Confidence

L'offerta di soluzioni cloud computing altamente scalabili e flessibili è cresciuta in modo esponenziale negli ultimi anni. Tuttavia, la fiducia degli utenti nella capacità di proteggere i dati archiviati nel cloud non è cresciuta alla stessa maniera. Soluzioni parziali che utilizzano tecniche di crittografia di vecchia generazione hanno impedito alle aziende di fare ricorso a servizi cloud costringendole ad un compromesso tra accessibilità e sicurezza.

I servizi dell'offerta

- **Sicurezza e privacy garantite**
I nostri pionieristici sistemi di crittografia omomorfica garantiscono il pieno controllo dei dati personali in totale sicurezza
- **Sovraccarico archiviazione ridotto**
Nessuna necessità di memorizzare e gestire un indice centralizzato e ridotto il sovraccarico di archiviazione
- **Scalabilità intra-cloud**
Le nostre nuove soluzioni sono dinamicamente scalabili su infrastrutture cross-cloud e nested-cloud.
- **Latenza di rete ridotta**
La nostra tecnologia funziona con il minimo traffico di rete e riduce il sovraccarico di rete.
- **Uso leggero delle risorse**
Le nostre soluzioni di crittografia si basano su "trusted atomic primitives" che li rendono leggeri ed utilizzabili in ambienti con risorse hardware limitate.

CityDefend - protegge i tuoi dati online

CityDefend consente alle aziende di cercare direttamente nei dati crittografati archiviati nel cloud. È un'applicazione scalabile che si integra in più ambienti cloud e consente alle aziende di massimizzare l'efficienza informatica riducendo al minimo l'esposizione ai rischi tecnici, normativi e di reputazione. La tecnologia proprietaria proposta (in attesa di brevetto) preserva la privacy e migliora le tecniche di crittografia omomorfica per ricercare i propri dati in modo privato, sicuro ed efficiente.

CityDefend consente alle aziende di proteggere i propri dati sensibili e creare fiducia nell'offerta cloud.

