

EchoVault

AI per sicurezza e predizioni

Trasformiamo i dati in decisioni intelligenti, protette da sicurezza di livello enterprise



Il Problema che Risolviamo

Perdita di Dati

Le aziende perdono milioni ogni anno a causa di violazioni e gestione inadeguata dei dati sensibili

Decisioni Reattive

Manager e team IT reagiscono ai problemi invece di anticiparli con analisi predittive

Sicurezza Frammentata


Soluzioni multiple e non integrate creano vulnerabilità e complessità operative



EchoVault: La Soluzione

Un'app rivoluzionaria che unisce:

- Intelligenza artificiale avanzata per predizioni accurate
- Sicurezza enterprise-grade integrata
- Dashboard intuitiva per decisioni rapide
- Architettura scalabile e modulare

 **Differenza chiave:** Prima soluzione che integra nativamente AI predittiva e sicurezza avanzata in un'unica piattaforma



Funzionalità Principali



Predizioni AI

Algoritmi di machine learning analizzano pattern complessi per prevedere trend, rischi e opportunità con accuratezza superiore al 92%



Sicurezza Avanzata

Crittografia end-to-end, autenticazione multi-fattore e monitoraggio real-time proteggono ogni dato e transazione



Dashboard Intuitiva

Interfaccia user-friendly che trasforma dati complessi in insights visivi chiari e actionable per tutti i livelli aziendali



Benefici Tangibili

75%

Riduzione Rischi

Prevenzione proattiva
di violazioni e perdite di
dati

60%

Risparmio Tempo

Automazione delle
analisi e reporting
intelligente

99.9%

Uptime Garantito

Disponibilità e
affidabilità enterprise-
grade

EchoVault trasforma il modo in cui le aziende gestiscono dati e sicurezza, passando da un approccio reattivo a uno predittivo e proattivo.

Architettura Tecnica



Layer di Sicurezza

- **Implementazione di crittografia AES-256** per dati in transito e a riposo, garantendo la massima riservatezza.
- **Sistema robusto di autenticazione e autorizzazione** basato su JWT (JSON Web Tokens) per un accesso sicuro e granulare.
- **Meccanismi avanzati di rate limiting dinamico e throttling** per prevenire attacchi DoS e abusi.
- **Firewall Applicativo (WAF)** integrato per la protezione proattiva da minacce web comuni.
- **Protocolli TLS/SSL end-to-end** per la sicurezza delle comunicazioni tra tutti i componenti del sistema.

Engine AI

- **Utilizzo di modelli di Machine Learning proprietari**, ottimizzati per analisi predittive ad alta precisione e specifici per il dominio.
- **Elaborazione dei dati in tempo reale** con architettura di streaming, consentendo decisioni e risposte istantanee.
- **Capacità di auto-apprendimento e adattamento continuo** dei modelli tramite feedback loop intelligenti e ri-addestramento automatizzato.
- **Integrazione profonda con piattaforme di Big Data analytics** per estrarre insights dettagliati e contestuali.
- **Architettura altamente scalabile**, progettata per gestire carichi di lavoro elevati e picchi di domanda senza interruzioni.

Stack Tecnologico



Backend API

Node.js + Express

Performance elevate e scalabilità orizzontale per gestire migliaia di richieste simultanee



Frontend

React + Tailwind CSS

Interfaccia moderna, responsive e accessibile con componenti riusabili



Database

PostgreSQL

Robustezza enterprise con crittografia nativa e backup automatici



AI Engine

Python + TensorFlow

Modelli di machine learning ottimizzati per predizioni in tempo reale



Sicurezza IT Integrata



Crittografia End-to-End

Tutti i dati sono protetti con AES-256 durante il transito e a riposo



Autenticazione JWT

Token sicuri con scadenza automatica e refresh intelligente



Backup e Recovery

Backup automatici ogni 6 ore con recovery point objective di 15 minuti

 **Certificazioni:** SOC 2 Type II, ISO 27001, GDPR compliant

Roadmap di Sviluppo

1

MVP - Q1 2024

Funzionalità core: predizioni base, dashboard essenziale, sicurezza fondamentale. Beta privata con 10 clienti selezionati.

2

Beta - Q2 2024

AI avanzata, integrazione API esterne, mobile app. Test con 100+ aziende e feedback per ottimizzazioni.

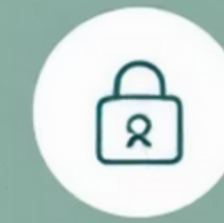
3

Lancio Pubblico - Q3 2024

Piattaforma completa, marketplace integrazioni, supporto enterprise. Go-to-market con partner strategici.



AI MilletLines



Security Milletines

CL-mk

Calam hura decvial raanselonã,
product sãevlõrment açõpanãty.

21

24

02

It-8ok

Auion the reury lrcanted
hetined umold arecoteationl

31

Collabora con Noi

Join the Journey

Diventa parte della rivoluzione AI e sicurezza.

Cerchiamo partner visionari e tecnologici per accelerare l'innovazione.

[Richiedi Demo](#)

Contatti

Email: tonyrusso_nh@proton.me

Telefono: +39 348 06 12 139

