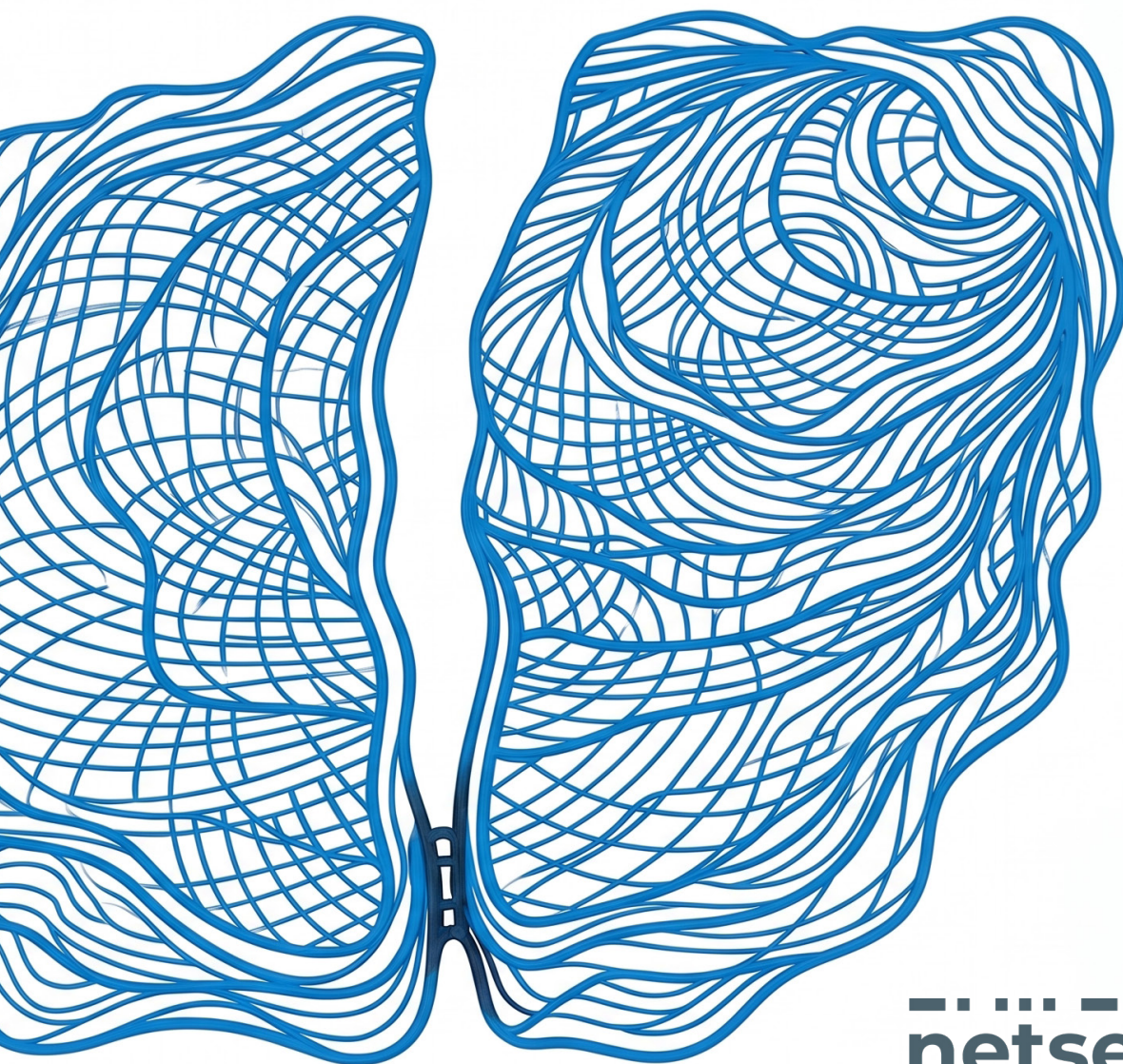




IL DATA MARKETPLACE B2B PER
PROTEGGERE, DISTRIBUIRE E VALORIZZARE
I DATASET IN MODO SICURO E TRACCIABILE.



net
service
Guiding to Value group



KRYPTOSAFE

A chi si rivolge

KryptoSafe è pensata per organizzazioni pubbliche e private che possiedono dataset di valore e vogliono condividerli o commercializzarli, mantenendo il pieno controllo su sicurezza e tracciabilità.

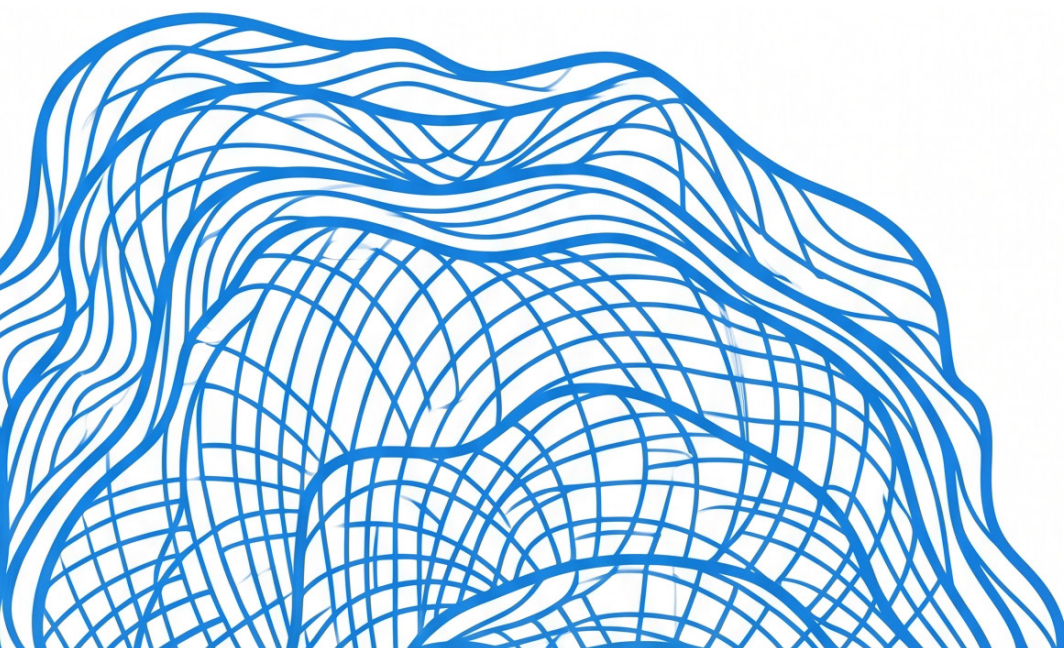


Esigenza

Quando i dati hanno valore ma non possono essere condivisi in sicurezza

Le organizzazioni raccolgono e producono quantità crescenti di dati che possono generare valore anche al di fuori del contesto per cui sono stati originariamente creati. Dataset scientifici, ambientali, territoriali, industriali o specialistici possono diventare risorse preziose per altre imprese, istituzioni e operatori.

Per trasformare questo patrimonio informativo in un asset realmente condivisibile, è necessario poter proteggere i contenuti, gestirne la distribuzione, autorizzarne l'accesso e tracciare in modo certo le transazioni, creando un modello semplice attraverso cui renderli disponibili.



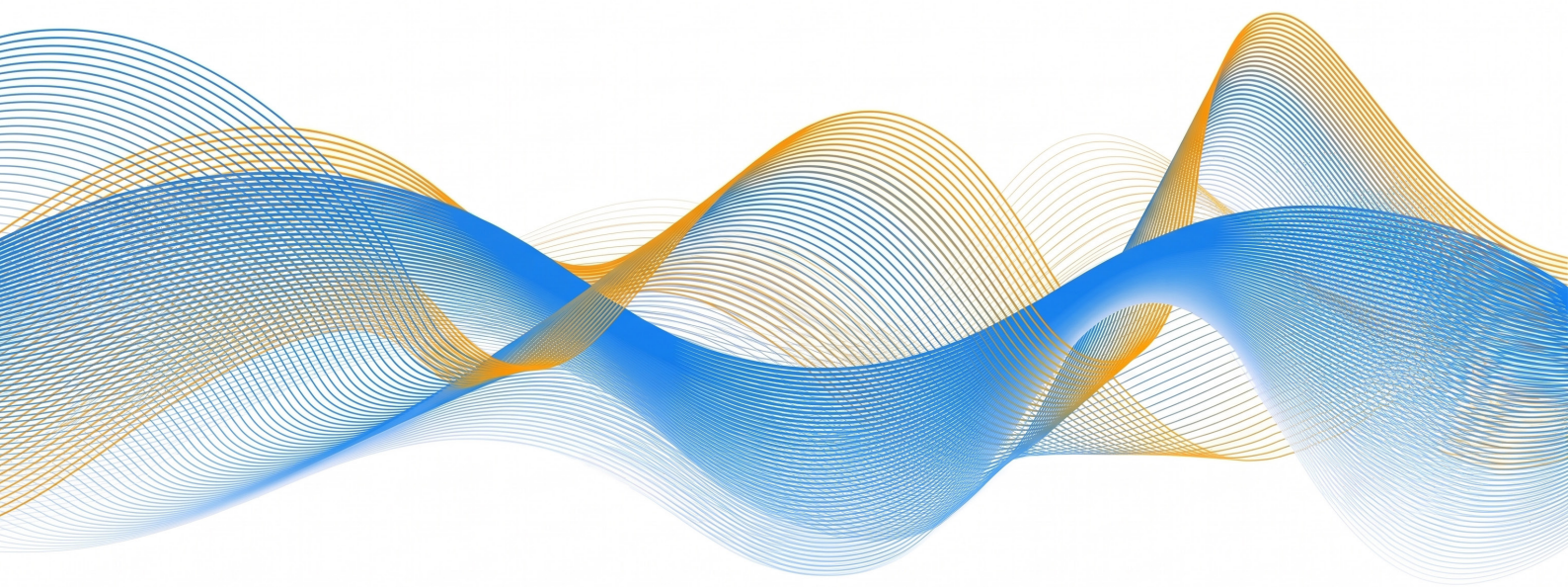
Soluzione

Un ambiente sicuro per trasformare i dataset in valore

KryptoSafe è un data marketplace B2B che combina cifratura, storage distribuito e tecnologia blockchain per proteggere gli asset digitali e rendere tracciabili le operazioni effettuate sul marketplace.

Attraverso il backoffice, il provider pubblica il dataset, che viene cifrato e archiviato su infrastruttura distribuita. Il dataset viene associato a un token NFT e reso disponibile sul marketplace secondo le condizioni definite dal provider.

Gli Smart Contract gestiscono le transazioni e ne registrano lo storico sulla blockchain. A seguito dell'acquisto, l'utente autorizzato riceve le informazioni necessarie per decifrare e accedere al dataset protetto.



Funzionalità

Sicurezza, tracciabilità e valore in un'unica piattaforma



Pubblicazione e gestione dei dataset: un ambiente di backoffice dedicato consente alle organizzazioni di gestire i dataset da rendere disponibili sul marketplace e il relativo processo di distribuzione



Cifratura e storage distribuito: i dataset vengono cifrati prima della distribuzione e gestiti attraverso IPFS (InterPlanetary File System), infrastruttura distribuita che preserva integrità e disponibilità degli asset digitali



Tokenizzazione tramite NFT: i dataset vengono associati a token NFT sulla blockchain, creando un elemento digitale univoco per la certificazione e la commercializzazione nel marketplace.

KRYPTO SAFE Dashboard / Alezio Spino

Dati generali

Info utente

Storico trading

Dataset	Profilo	Prezzo	Volume	Stato	Ultima transazione
Dataset 1	Profilo 1	1000	100	Attivo	10/10/2023
Dataset 2	Profilo 2	2000	200	Attivo	10/10/2023
Dataset 3	Profilo 3	3000	300	Attivo	10/10/2023
Dataset 4	Profilo 4	4000	400	Attivo	10/10/2023
Dataset 5	Profilo 5	5000	500	Attivo	10/10/2023
Dataset 6	Profilo 6	6000	600	Attivo	10/10/2023
Dataset 7	Profilo 7	7000	700	Attivo	10/10/2023
Dataset 8	Profilo 8	8000	800	Attivo	10/10/2023
Dataset 9	Profilo 9	9000	900	Attivo	10/10/2023
Dataset 10	Profilo 10	10000	1000	Attivo	10/10/2023
Dataset 11	Profilo 11	11000	1100	Attivo	10/10/2023

KRYPTO SAFE Dataset

Dataset	Profilo	Prezzo	Volume	Stato	Ultima transazione
Dataset 1	Profilo 1	1000	100	Attivo	10/10/2023
Dataset 2	Profilo 2	2000	200	Attivo	10/10/2023
Dataset 3	Profilo 3	3000	300	Attivo	10/10/2023
Dataset 4	Profilo 4	4000	400	Attivo	10/10/2023
Dataset 5	Profilo 5	5000	500	Attivo	10/10/2023
Dataset 6	Profilo 6	6000	600	Attivo	10/10/2023
Dataset 7	Profilo 7	7000	700	Attivo	10/10/2023
Dataset 8	Profilo 8	8000	800	Attivo	10/10/2023
Dataset 9	Profilo 9	9000	900	Attivo	10/10/2023
Dataset 10	Profilo 10	10000	1000	Attivo	10/10/2023
Dataset 11	Profilo 11	11000	1100	Attivo	10/10/2023

Le funzionalità principali includono:



Smart Contract: automatizzano le operazioni di acquisto e vendita e registrano sulla blockchain lo storico delle transazioni effettuate



Accesso protetto ai dataset: l'acquirente accede al contenuto acquistato tramite la chiave di decifratura, mantenuta protetta fino al momento della consegna



Wallet integrato: la piattaforma integra nativamente il wallet necessario alla gestione delle operazioni, senza richiedere plugin esterni



Crypto-agility: l'architettura crittografica è progettata per evolvere nel tempo, adeguando i meccanismi di protezione a nuovi standard e minacce



KryptoSafe Design System: framework dedicato basato sul riuso dei componenti e su principi di User Centred Design, per interfacce web coerenti, accessibili e semplici da utilizzare





Net Service Group è un player di rilievo europeo nel campo della **trasformazione digitale** che guida aziende private e istituzioni pubbliche nella **creazione di valore organizzativo, economico e sostenibile**.





LONDON

WARSAW

LUXEMBOURG

LUGANO

MILAN

BOLOGNA

ROME

LECCE

SALERNO

CAGLIARI

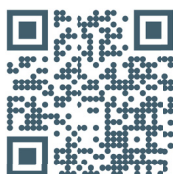
COSENZA



Want to learn more about our company?

info@netservicegroup.eu

netservicegroup.eu



Italy, Switzerland, Poland, Luxembourg, United Kingdom