

FRAGMENTALIS

**Il posto più sicuro per archiviare
e condividere dati sensibili**

FELICE BIANCARDI • GENNAIO 2024

Mission

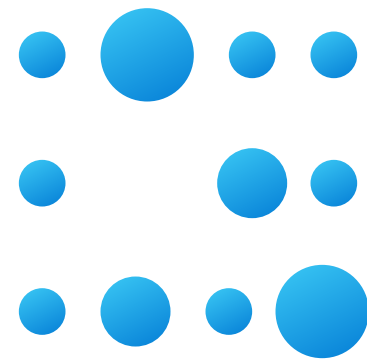
Fragmentalis è la piattaforma più sicura di communication, data sharing and security storage.

Brevetto di polverizzazione

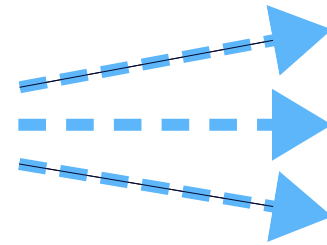
Fragmentalis si basa su una tecnologia brevettata di polverizzazione del dato, **i file vengono divisi in frammenti e distribuiti in maniera dinamica su nodi.**



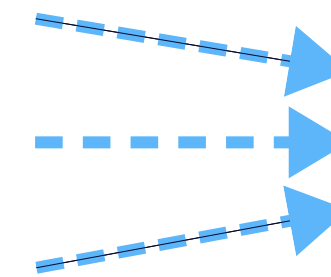
Un documento viene **Importato** nel sistema



L'algoritmo lo divide in più **frammenti**



Vengono **distribuiti in più server** dinamicamente



Solo chi possiede i frammenti chiave può **ricostruire il file**

Modulo applicativo

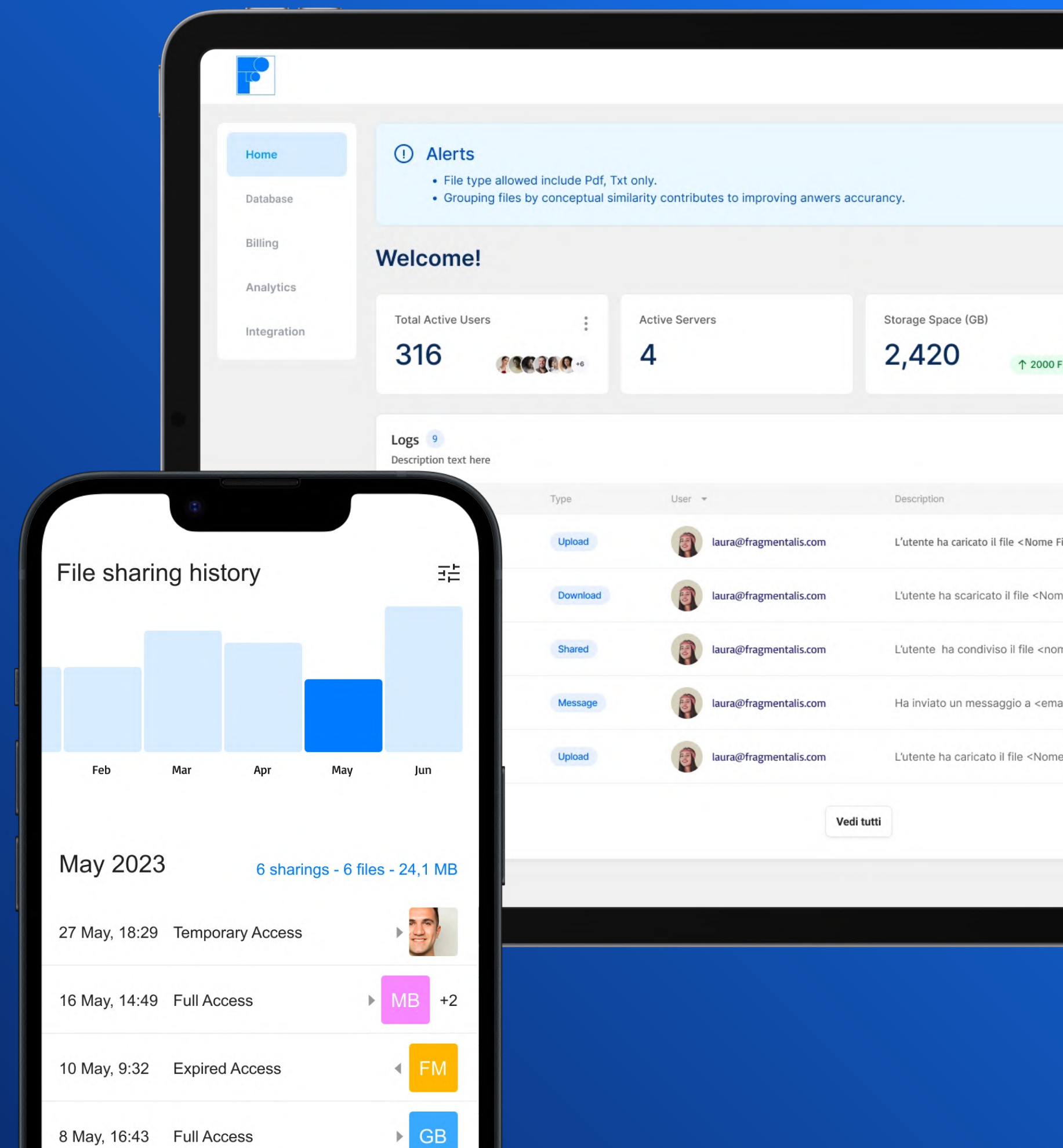
Stream

La soluzione con sicurezza militare di comunicazione, trasferimento ed archiviazione sicura per le aziende.

La soluzione consiste in:

- Chat per comunicazioni istantanee
- File Transfer per trasferire documenti
- Vault per l'archiviazione di dati

EROGATA SU CANALE MOBILE, DESKTOP E WEB



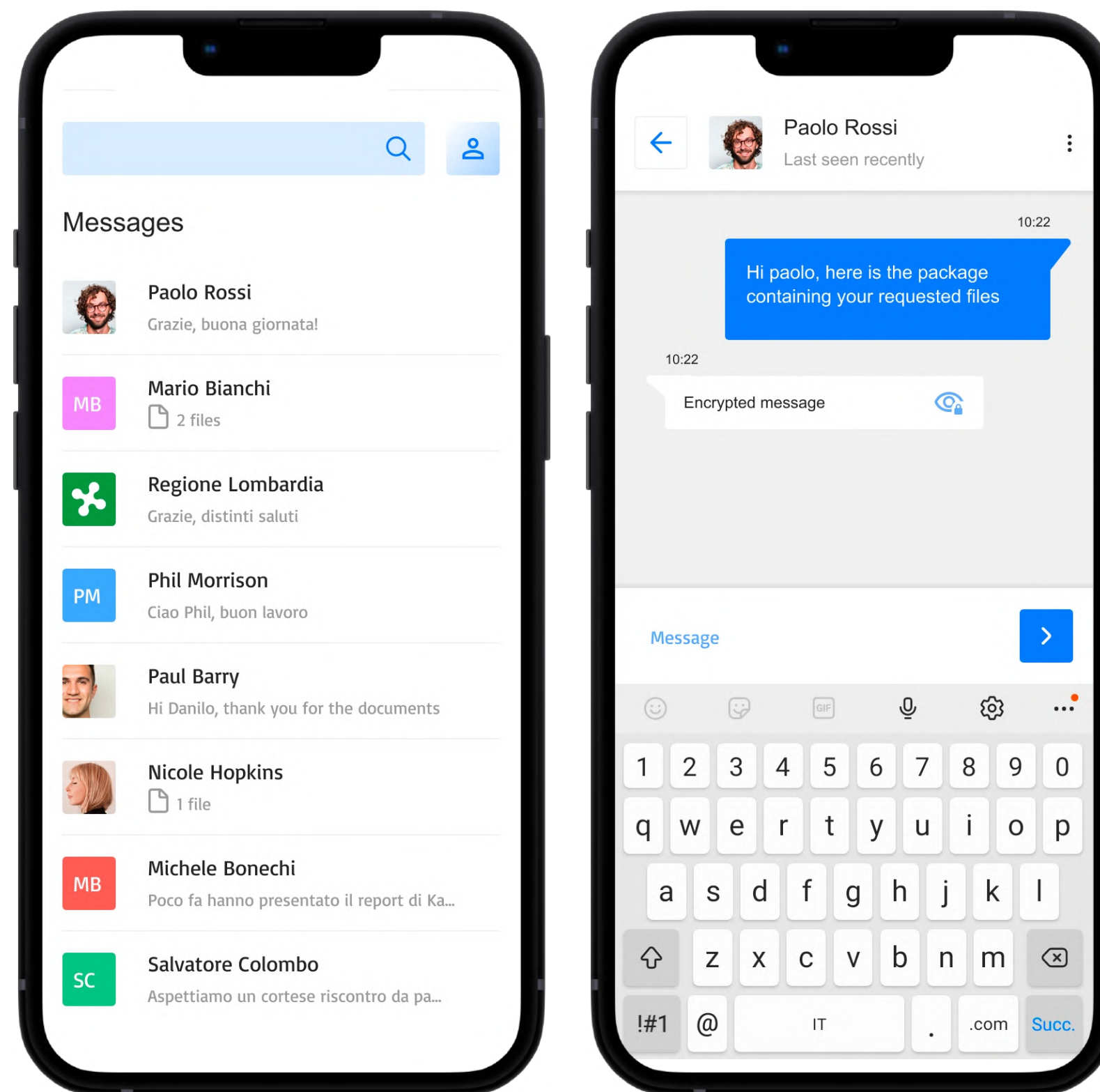
Dettaglio Stream

Sistema di Chat

L'utente ha la possibilità di comunicare informazioni private e condividere documenti in maniera rapida e criptata.

Sicurezza: Tutte le conversazioni sono frammentate e l'utente ha la possibilità di cancellare qualunque informazione

Cyber-resilient: La decentralizzazione permette di recuperare le conversazioni in caso di attacchi ad un server



Dettaglio Stream

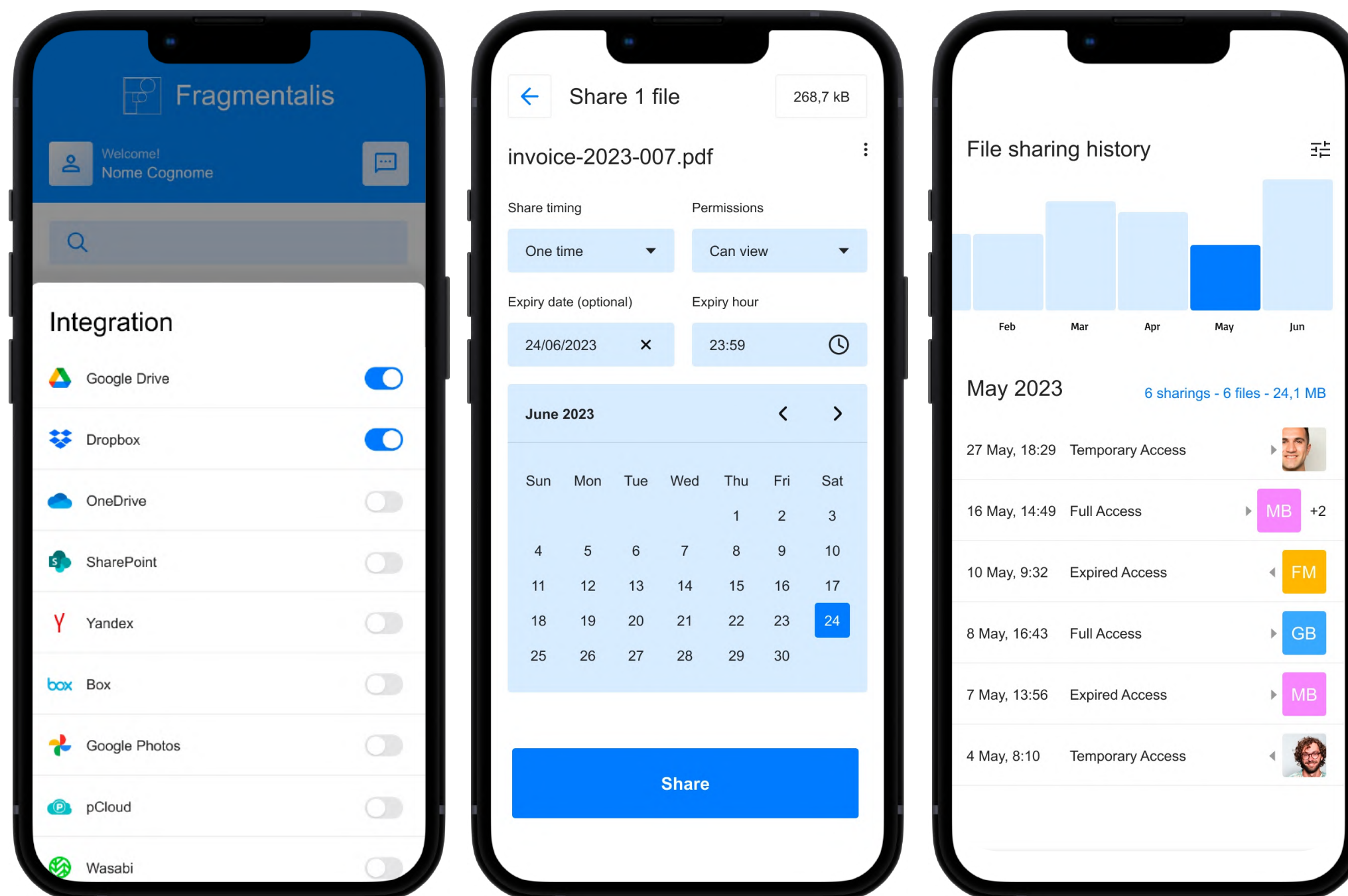
File Transfer

Permette il trasferimento di file tra una o più parti in modo temporaneo o permanente attraverso la condivisione di frammenti.

Import: automatico o manuale tramite cloud esterni o da device

Condivisione: permanente o Effimera (a tempo, ad accessi, solo lettura etc.)

Monitoraggio: tramite analytics di condivisione e visualizzazioni



Dettaglio Stream

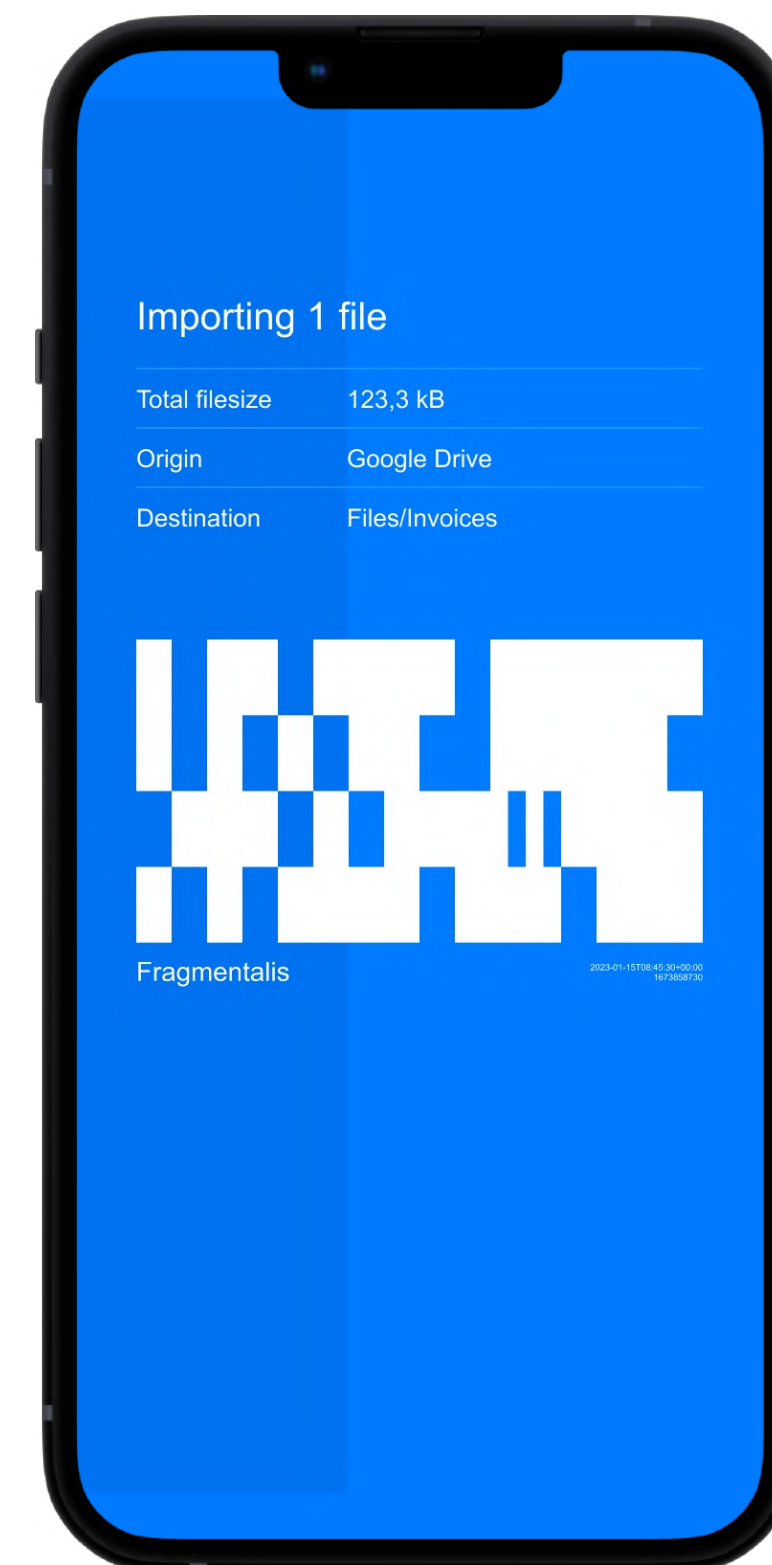
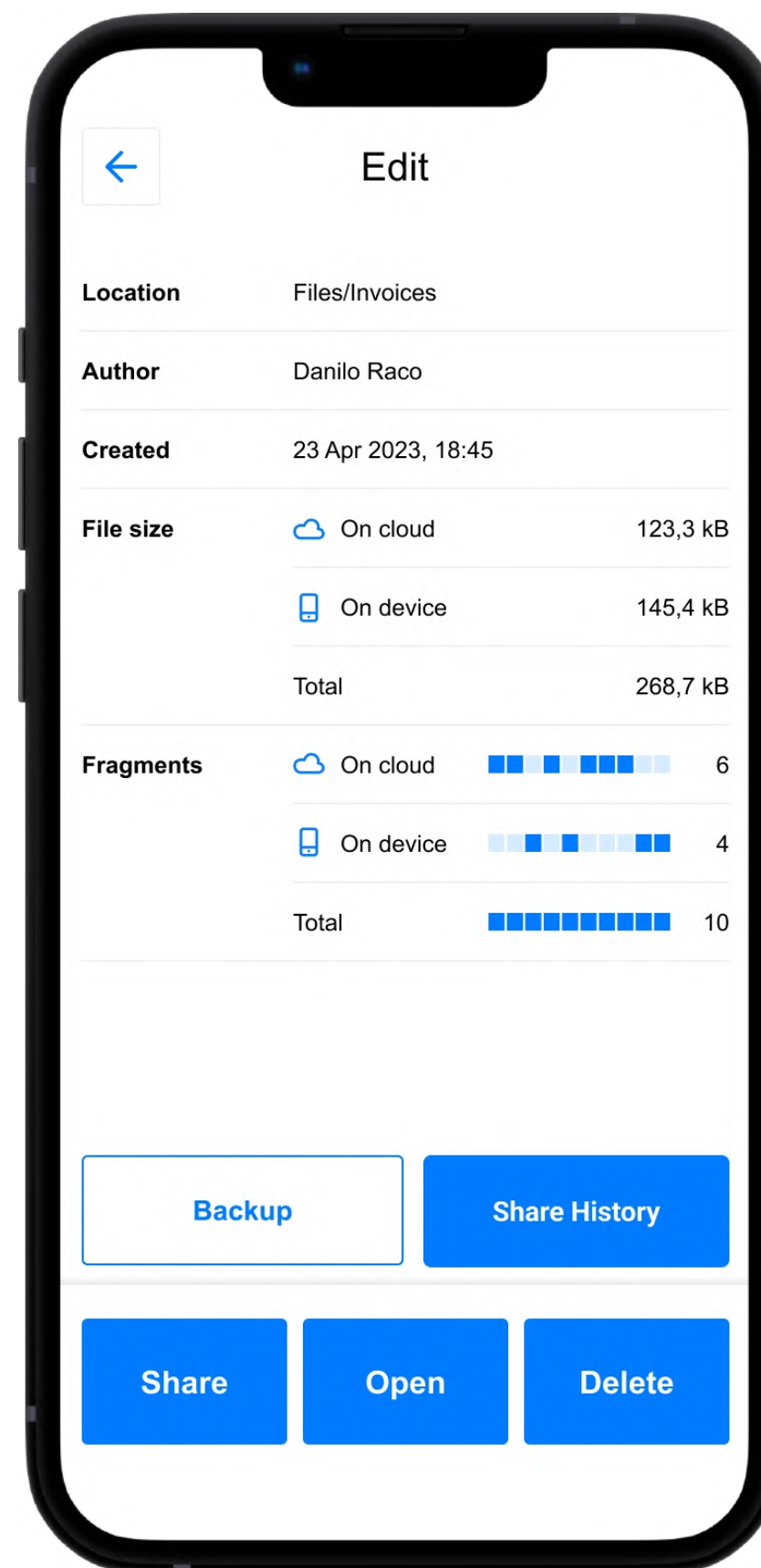
Vault

Cassaforte per archiviare e rendere inaccessibili documenti sensibili

Accesso: tramite permessi controllati e autenticazione multifattore

Recupero: backup automatici frammenti per logiche di business continuity

Storage: sistema agnostico, la distribuzione dei frammenti può avvenire su server del cliente



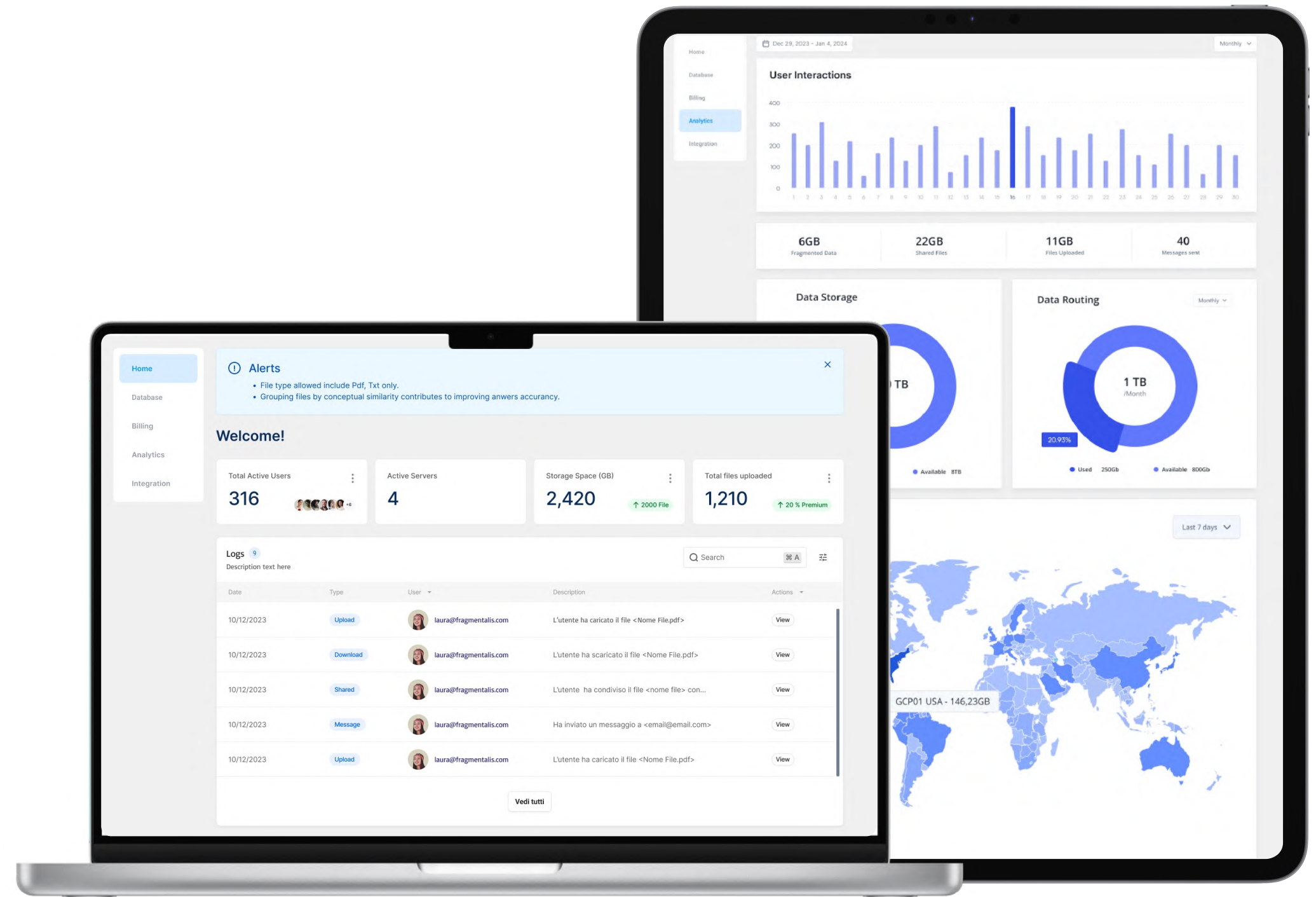
Dettaglio Stream

Dashboard admin

Fragmentalis permette la **gestione ed attivazione** di utenze in maniera autonoma ed inoltre permette funzioni di **analytics** per il controllo di condivisioni e distribuzione frammenti.

Le attività vengono tracciate con logiche **blockchain** e rese inalterabile.

Il sistema può essere configurato ed attivato in base alle esigenze dell'utente.



Use-case

Traders

Nel 2024 le grandi banche di Wall Street hanno pagato multe per 1,8 miliardi di euro a causa dell'uso di dispositivi personali e app di messaggistica non conformi.

La chat iper-sicura di Stream diminuisce i rischi legati all'utilizzo di app di messaggistica non regolamentate con:

- Comunicazione criptata (Chat)
- Trasferimento Sicuro (Transfer)
- Controllo utenti e controllo diffusione informazioni (Admin)



Use-case

Fiduciaria

Una fiduciaria ha bisogno di scambiare, controllare e firmare documenti privati con una moltitudine di clienti, necessitano di uno strumento che archivi i documenti in sicurezza e protegga lo scambio di documenti.

Stream offre una piattaforma sicura per la gestione e la condivisione di documenti sensibili, garantendo che il processo con:

- Archiviazione (Vault)
- Trasferimento Sicuro (Transfer)
- Gestione Controlli e Permessi (Admin)



Use-case

Studio Legale M&A

Le operazioni di M&A richiedono la gestione di documenti altamente sensibili e confidenziali. Gli studi legali devono assicurare l'integrità e la privacy di queste informazioni durante tutto il processo.

Offre una piattaforma sicura per la condivisione e l'archiviazione di documenti critici di clienti tramite:

- Comunicazione (Chat)
- Archiviazione (Vault)
- Trasferimento Sicuro (Transfer)
- Utenze Stream per clienti (Admin)



Stream

Erogazione del servizio

CLOUD



STREAM offre una soluzione cloud pronta all'uso, con creazione immediata dell'istanza.

- [API ed SDK](#) per gestione autonoma ed l'integrazione con sistemi Legacy
- Integrabile con i principali [cloud provider](#) come AWS, Google Drive ed Azure.

ON-PREMISES



Per sicurezza e controllo totale dei dati all'interno dell' infrastruttura aziendale. L'installazione avviene secondo una logica di:

- Analisi: valutazione dettagliata delle esigenze
- Set-up: configurazione on-site personalizzata
- Servizi professionali: esperti di sicurezza dedicati per l'implementazione

Fragmentalis

La nostra piattaforma

Fragmentalis Engine

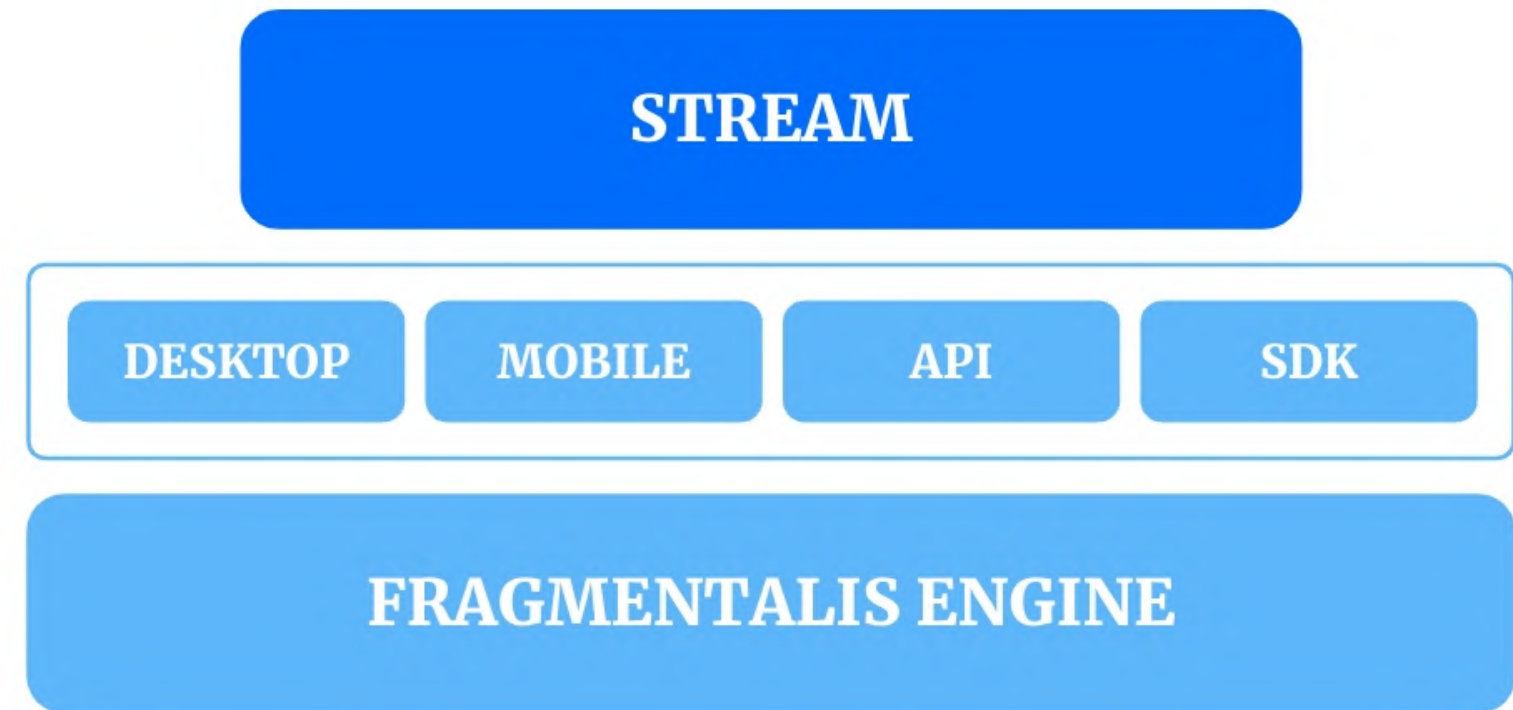
il cuore tecnologico di frammentazione dati

Channel Layer

che consentono l'erogazione da Desktop, Mobile, API ed SDK

Stream

il modulo applicativo per usufruire del servizio di comunicazione, archiviazione e scambio dei dati sicura



Thank you!

FRAGMENTALIS

FELICE BIANCARDI • GENNAIO 2024