



CYBER SECURITY

DATA MANAGEMENT

PUOI AVERLI ENTRAMBI.

 **data rover**
Your data, your success.

Data Rover è un sistema avanzato di gestione dei dati utente e della sicurezza delle informazioni

Data Rover è utile a quelle imprese in cui la **gestione e la protezione delle informazioni e delle infrastrutture IT** sono un aspetto critico per il loro successo.

YOUR DATA, YOUR SUCCESS.

DATA ROVER

come tutti i “rover” ha una missione da compiere

esplorare i territori sconosciuti

raccogliere dati e informazioni

determinare se l’ambiente è sicuro e ospitale

Data Rover ti permette di esplorare, analizzare, gestire e proteggere efficientemente i tuoi dati.

Per gestire efficacemente la tua impresa hai bisogno di conoscenza e controllo.

Data Rover ti offre **informazioni vitali**, grazie alle quali potrai prendere decisioni **strategiche e consapevoli**.

Potrai di conseguenza salvaguardare e sfruttare le tue informazioni in modo più efficace.

DECISION

Un'UNICA soluzione

per i manager di **infrastruttura** e della **sicurezza** per gestire senza intoppi due mondi:

CYBERSECURITY

verifica costantemente la sicurezza delle informazioni

DATA MANAGEMENT

mantieni il controllo totale e sfrutta le tue informazioni

Potenzia e Protegge il Business

Qual è la **MISSIONE** di Data Rover?

Data Rover ti offre soluzioni allo stato dell'arte che:

Ti aiutano ad analizzare i **permessi di accesso reali** ai file e alle cartelle, consentendo di identificare i buchi nella sicurezza o i rischi nascosti e, di conseguenza, prevenire le falle.

Ti aiutano a identificare e **distinguere le informazioni utili dai “dati spazzatura”**, permettendo di evidenziare e rimuovere gli sprechi di risorse, ottimizzare l'uso dello storage e ridurre i costi.

Ti aiutano a **scambiare facilmente e in sicurezza i tuoi dati** all'interno o all'esterno della tua azienda.

Chi trae beneficio dall'uso di Data Rover?

Data Rover aiuta il personale IT come, ad esempio, chi ha la responsabilità di gestire e di proteggere le infrastrutture IT, ma anche chi lavora con le informazioni.

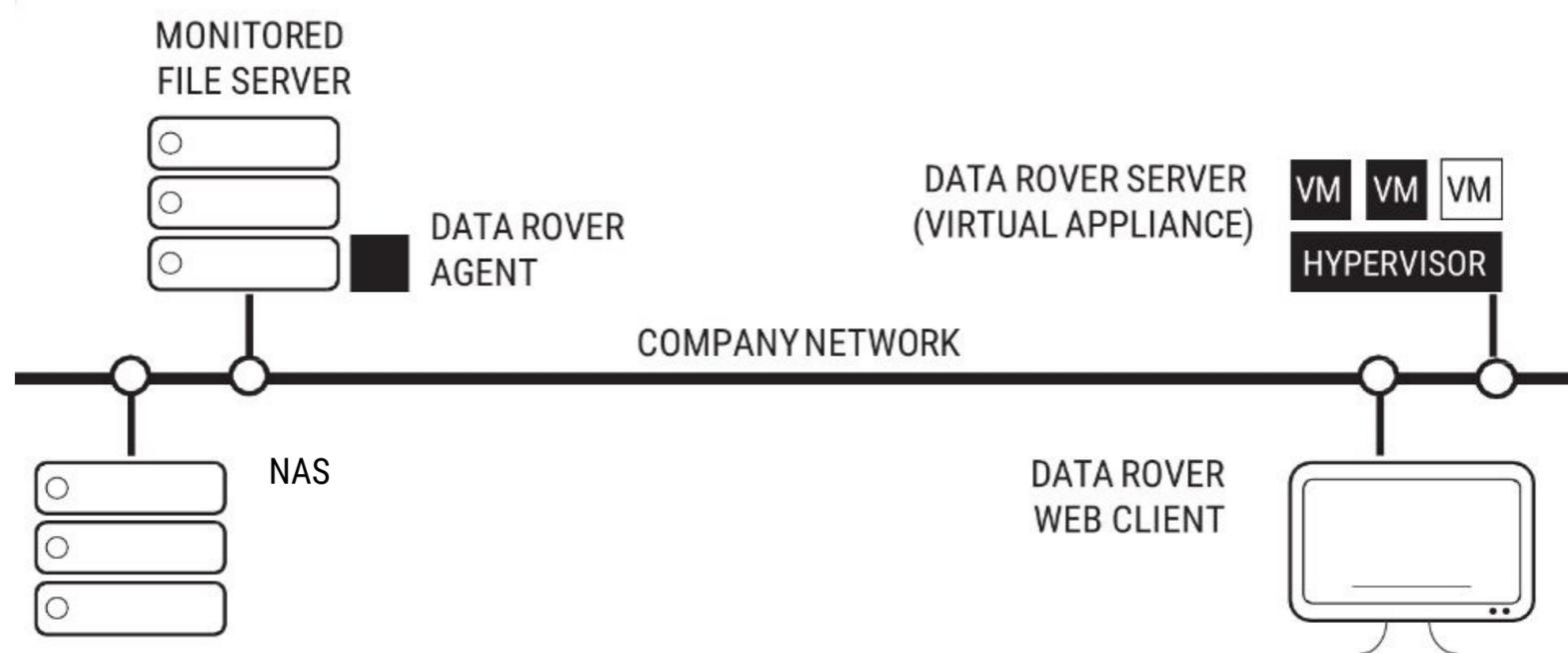
- Chief Technical Officers (CTOs), Chief Information Officers (CIOs), Chief Information Security Officers (CISOs) e Data Protection Officers (DPOs), ma anche amministratori IT, system engineer e business manager.
- I dipendenti dell'azienda, fornendo loro informazioni preziose che identificano situazioni che richiedono attenzione, rendendoli consapevoli e coinvolti nella gestione dei dati.

Architettura e Dettagli Tecnici

Data Rover viene eseguito su un server centrale che si occupa di tutte le operazioni.

Gli end-user si connettono al server utilizzando un qualsiasi moderno web-browser.

Le risorse storage vengono monitorate grazie agli Agent.



BASATO SU
TECNOLOGIE
WEB NOTE E BEN
COLLAUDATE

ESCLUSIVA WEB
CONSOLE

TUTTO È STATO
SVILUPPATO DA
UN UNICO TEAM

APPLIANCE
SICURA,
VIRTUALE O
FISICA

USO
MASSICCIO DI
CIFRATURA
DEI DATI

NESSUN
ACCESSO
DIRETTO AI
COMPONENTI
INTERNI

Le Informazioni processate da Data Rover

Data Rover raccoglie ed elabora diversi tipologie di informazione e ti offre:

FILE SYSTEM

Informazioni su file e cartelle presenti nella tua azienda.

SECURITY PERMISSIONS

Informazioni sui reali privilegi di accesso alle informazioni contenute in file e cartelle da parte dei dipendenti dell'azienda.

IDENTITIES

Informazioni sulle Identità, ossia utenti e gruppi, presenti sul sistema Active Directory e sulla gerarchia e le relazioni di appartenenza tra utenti e gruppi.

SMB/CIFS SESSIONS

Informazioni sulle attività svolte dagli utenti su file e cartelle condivisi in rete, offrendo una panoramica su come le risorse vengano impiegate.

Data Analytics ed Effective Permissions

Mantieni con semplicità il controllo sui privilegi effettivi di accesso, risparmiando tempo, soldi e... fatica.

Ottieni una vista completa sui **reali permessi di accesso** a file e cartelle presenti sui dispositivi di archiviazione aziendali.

Gli amministratori IT faticano a mantenere il controllo sulla sicurezza dei dati. **È molto facile creare involontariamente falle nella sicurezza e situazioni potenzialmente molto pericolose per le informazioni.**

"EFFECTIVE PERMISSIONS". COSA SONO?

Le "effective permissions", a differenza delle semplici impostazioni di sicurezza, sono i privilegi reali che gli utenti dispongono per eseguire l'accesso alle informazioni aziendali.

Data Analytics

Individua possibili buchi nella sicurezza ed elimina i problemi. Semplifica la gestione dei permessi di accesso e la protezione delle informazioni.

Con la funzione **Point-In-Time** puoi controllare i privilegi di accesso in un momento passato nel tempo e valutare le differenze con l'attuale situazione.

The screenshot displays the Data Rover interface for managing file permissions. The main window shows a table of users and groups with their permissions for a specific folder. The table has four columns: User/Group Name, Member of (within ACL only), Object Type, and Permissions. The permissions are color-coded: green for 'Modify', blue for 'Full Control', and red for 'No Permission'.

User/Group Name	Member of (within ACL only)	Object Type	Permissions
Administration		Domain COMPANY.DEMO	Modify
Administrator	Domain Admins	Domain COMPANY.DEMO	Full Control
Administrator	Administrators	Local COMPANY/FS1	Full Control
Administrators		Builtin COMPANY/FS1	Full Control
ballja1	Administration	Domain COMPANY.DEMO	Modify
Domain Admins	Administrators	Domain COMPANY.DEMO	Full Control
dragent	Administrators	Domain COMPANY.DEMO	Full Control
fontaeu1		Domain COMPANY.DEMO	No Permission
harrir1	Human Resources	Domain COMPANY.DEMO	Modify
Human Resources	Administration	Domain COMPANY.DEMO	Modify
lewisha1	Administration	Domain COMPANY.DEMO	Full Control
System		WellKnown COMPANY.DEMO	Full Control
walshca1	Administration, Human Resources	Domain COMPANY.DEMO	Modify

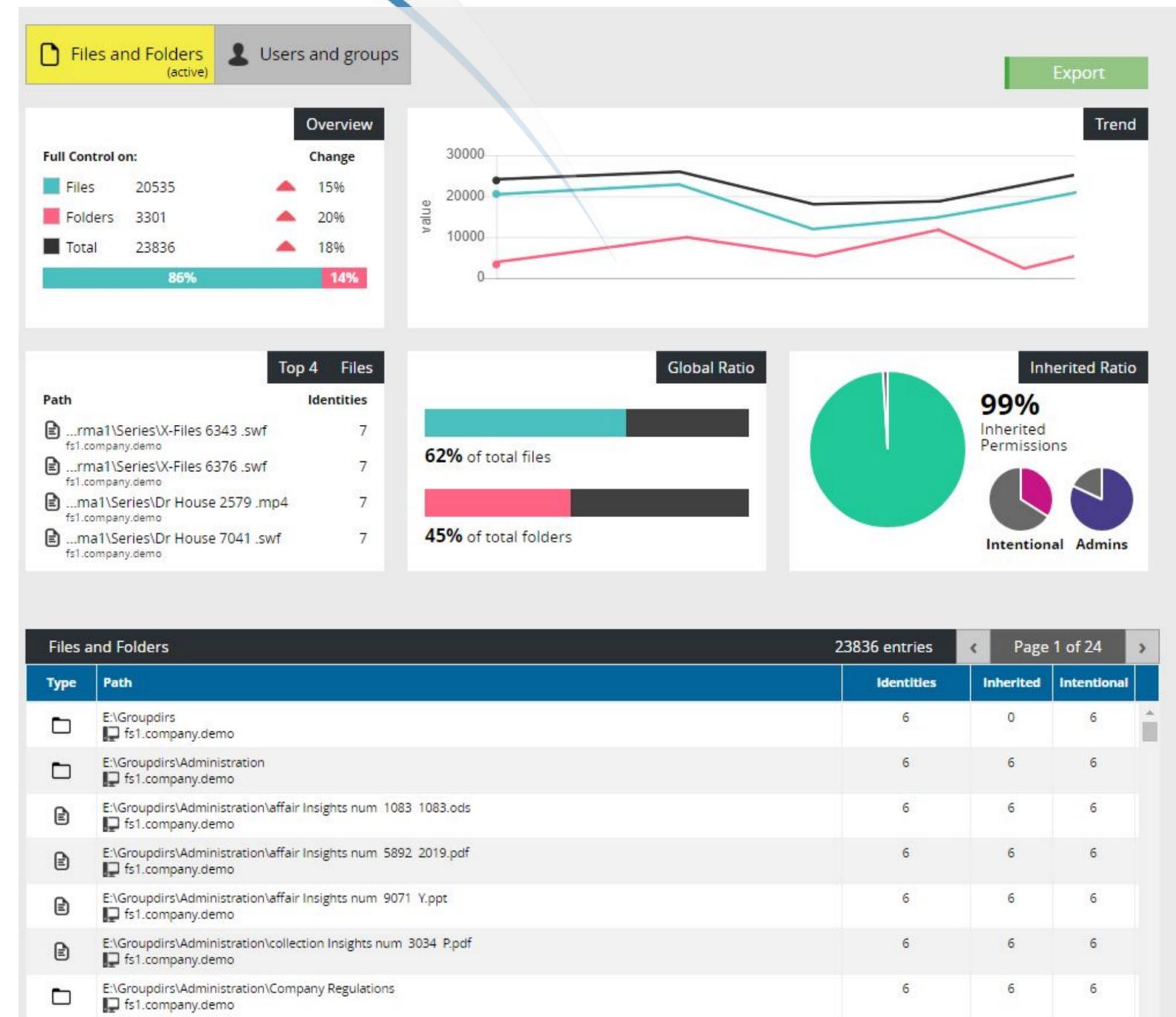
On the left side, there is a 'File Permissions' section with a '+ Point in Time' button and a diagram showing the current state of permissions for 'Year 2023' with users Administration, FS1\Administrator, and Administrator. Below that is a 'Path/File Overview' section showing details for the folder: Type: Folder, Mime: folder, Owner: FS1\Administrators.

Security Reports

Ottieni un'analisi dettagliata su quei permessi che, se impostati in modo errato, possono portare a **gravi rischi di sicurezza**.

Report disponibili:

- Full Control
- Delete
- Take Ownership
- Change Permissions





Dark Data

Data Rover rende il lavoro più rapido e sicuro, ottimizzando l'uso delle risorse storage e riducendo i costi.

Identifica i "dati spazzatura" e, grazie alle statistiche offerte, sarai in grado di compiere una agile valutazione dell'impatto che questi hanno sulle infrastrutture di storage, aiutandoti a liberare spazio e a risparmiare preziose risorse.

COSA SONO I DARK DATA?

I "Dark Data" sono quei dati ormai inutili o irrilevanti che si accumulano naturalmente nel tempo e costituiscono un costo ingiustificato per l'azienda.

Dark Data

Migliora efficienza e sicurezza dell'infrastruttura di storage.
 Semplifica le operazioni di manutenzione e riduci il tempo necessario a eseguirle.
 Risparmia tempo e denaro!

Moduli disponibili:

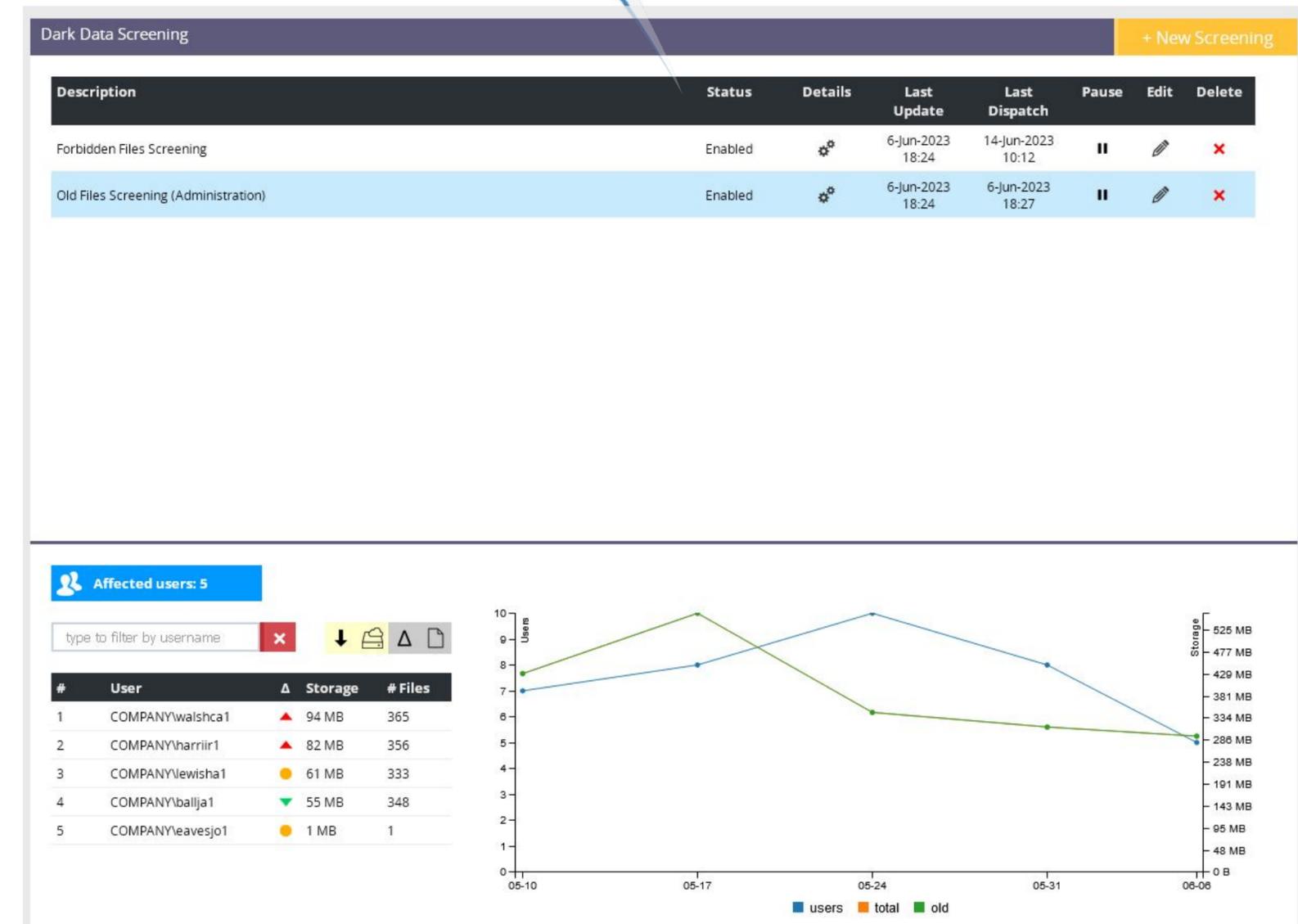
- File Proibiti
- File Duplicati
- File Vecchi
- File Abbandonati
- File Orfani



Data Screening

Coinvolgi gli utenti aziendali nelle operazioni di pulizia dei file. In tal modo potranno contribuire a mantenere pulita ed efficiente l'infrastruttura di archiviazione dei dati.

Invia agli utenti notifiche e report periodici basati sulle analisi Dark Data.



File Auditing

Il File Auditor determina essenzialmente chi ha fatto cosa, quando e da dove.

Il sistema di File Auditing è un importante tool che permette il monitoraggio delle attività eseguite dagli utenti aziendali sui file e cartelle condivisi in rete. Traccia ogni operazione, come la creazione, la modifica o la cancellazione di un file, da parte di chi, quando e da dove.

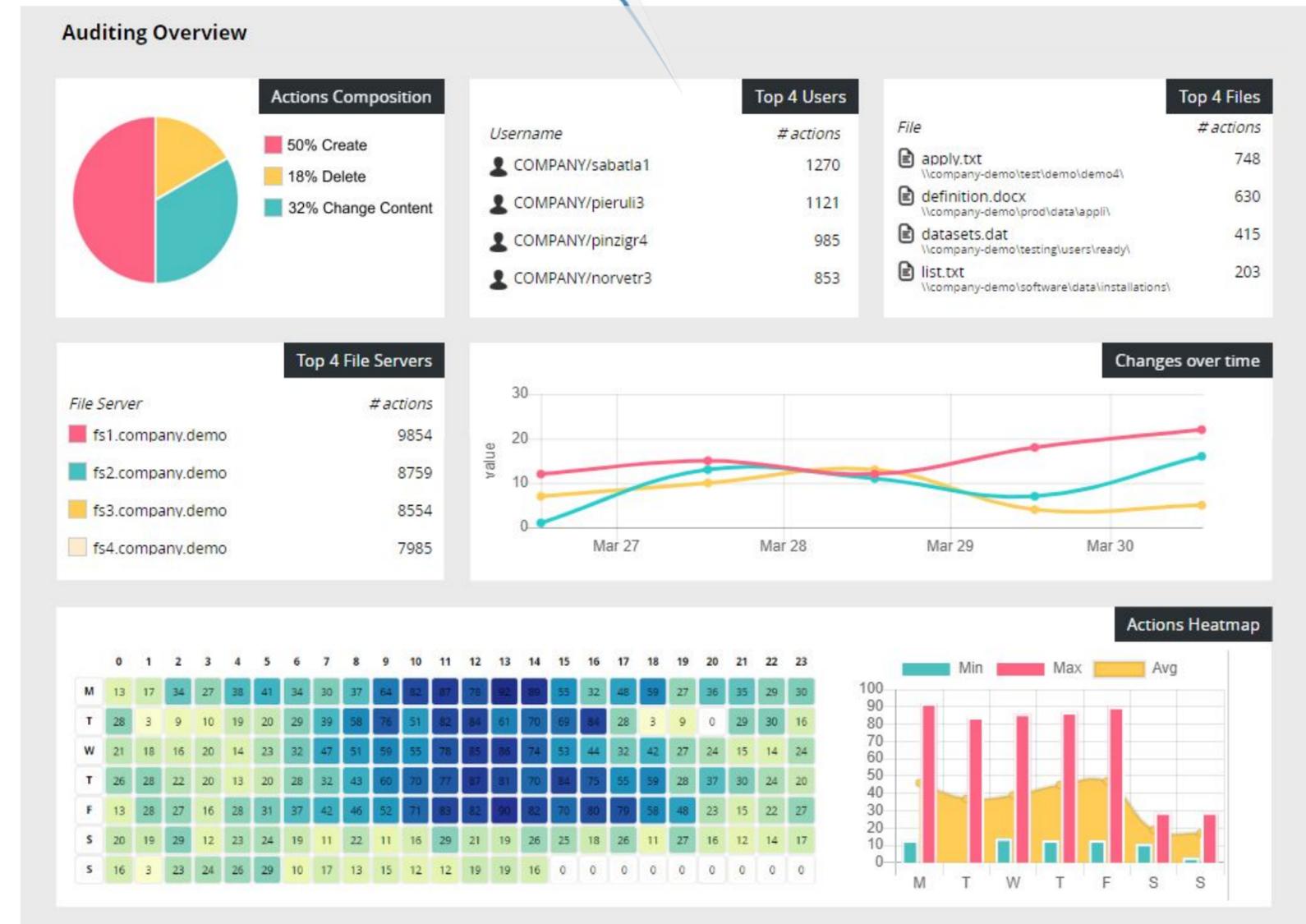
Offre anche una panoramica della situazione relativa alle attività svolte e la loro distribuzione nel tempo e sui dispositivi. Scopri quali sono le risorse più usate.

File auditing

Fornisce le informazioni utili a capire se un utente ha manomesso un file.

Permette di capire se si verificano comportamenti anomali, come attività ripetute o modifiche su file sensibili.

Aiuta a identificare possibili violazioni alle policy aziendali.



Data Gate

Sistema avanzato per lo scambio e il tracciamento dei dati.

Fornisce un ambiente sicuro per gestire in semplicità e sicurezza lo scambio di file tra l'azienda e il mondo esterno.

- Pulizia dei dati automatica
- Chiusura automatica delle condivisioni
- Sistema di storage quota per utente
- Potente sistema di auditing interno
- Applicazione di data-policy

Data Gate

Crea cartelle condivise e mantieni un registro completo delle attività.

Lavora e collabora con le terze parti in tranquillità.

Condividi i tuoi file in modo facile e intuitivo ma comunque sicuro.

Diversamente dai vari sistemi cloud esistenti, mantieni i tuoi dati sempre nelle tue mani.

The screenshot displays the Data Gate web interface. At the top, there is a header with the company logo and name, a user profile for 'Gabriele Marini', and a 'Logout' button. The main content area shows a file share titled 'Project Endeavour' with an access pin 'A1DAC6'. Below this, there is a table of files with columns for File, Size, Uploaded by, Upload Date, and # Downloads. A 'Recipients' list is also visible on the right side of the table.

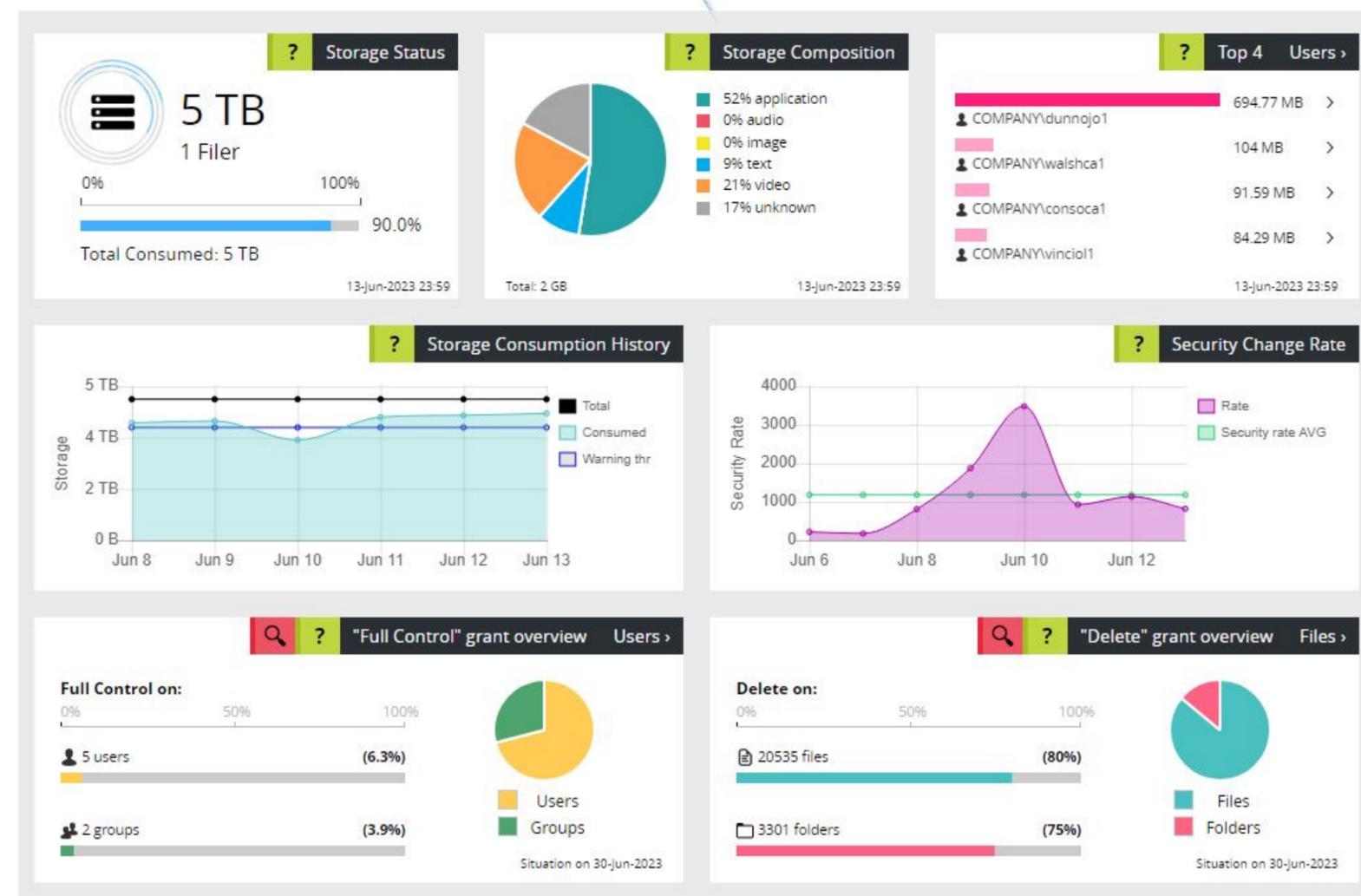
File	Size	Uploaded by	Upload Date	# Downloads
affair Insights num 5892 2019.pdf	13.31 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0
collection Insights num 3034 P.pdf	16.38 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0
ERP 5683.txt	40.96 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0
ERP L.pdf	10.24 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0
General Admin Rules Aug-2003 6549.pdf	17.41 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0
Guide about deal 2019.ppt	309.25 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0
Instructions 5299.pdf	7.17 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0
Instructions 9081.pptx	31.74 KB	Gabriele Marini	13-06-2023 15:24	0

Recipients: John Doe, Jane Doe, John Dunno

Powered by DATA GATE
Data Rover LTD © 2019 - 2023 Credits General Policies

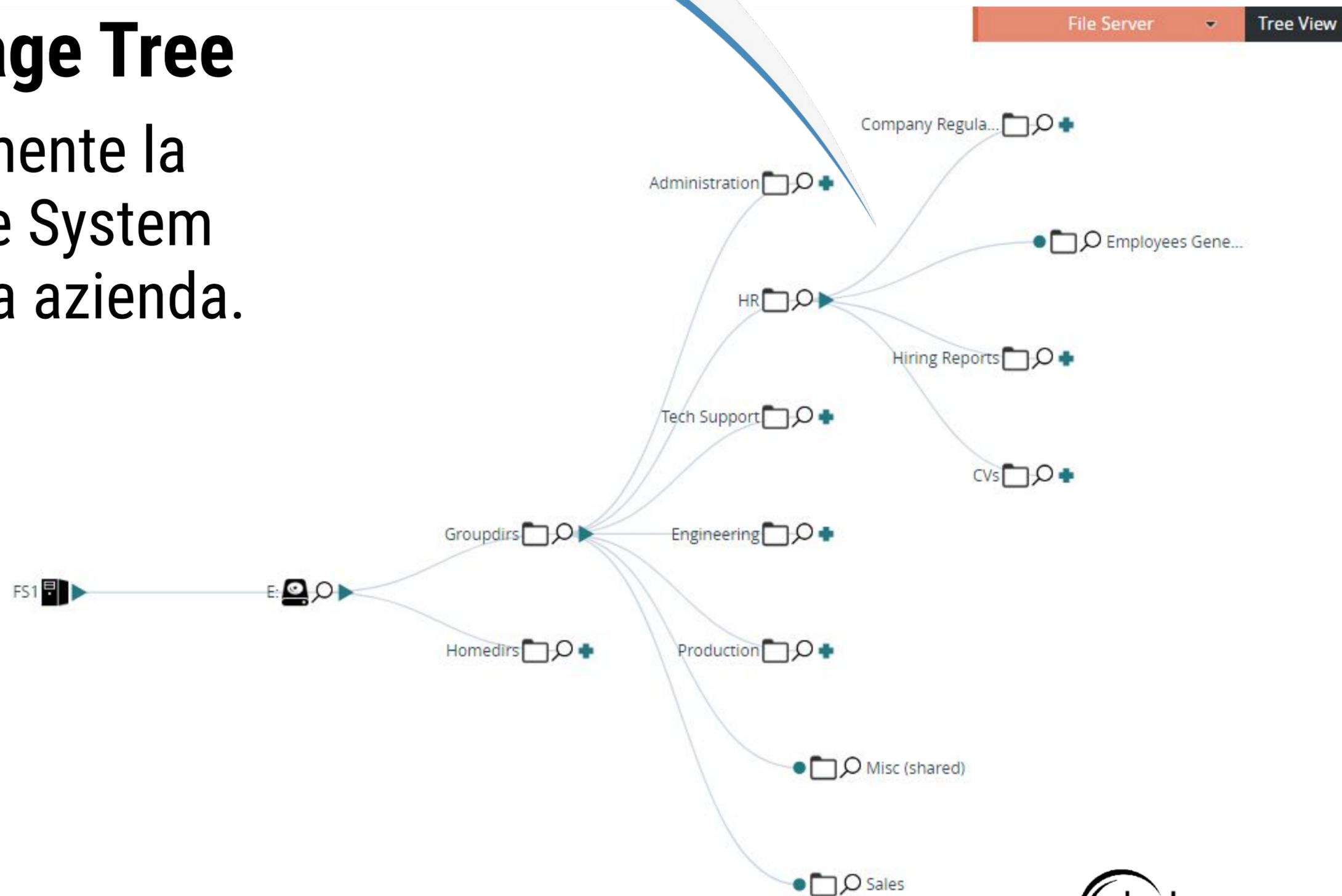
La Dashboard

Informazioni e tool di valore a portata di mano:
 il "Mission Control" della tua azienda.



Explore Storage Tree

Esplora agevolmente la struttura del File System globale della tua azienda.



Scopri come l'utilizzo di Data Rover può portare benefici e miglioramenti al tuo business.

CONTROLLA I PERMESSI DI ACCESSO

Prendi il controllo totale sui privilegi di accesso alle informazioni concessi ai dipendenti aziendali. Scopri le impostazioni errate e che possono risultare potenzialmente pericolose per la sicurezza delle informazioni. Chiudi le falle nella sicurezza!

DATA COMPLIANCE E OTTIMIZZAZIONE

L'accumulo ingiustificato dei dati porta a un maggior consumo di risorse storage ma anche a un appesantimento delle operazioni di manutenzione e backup e a un maggior consumo di elettricità. Rimuovi i "dark data" per migliorare l'efficienza, la sicurezza e ridurre i costi. Cancellando i "dati spazzatura" rendi effettiva la data policy aziendale.

CONDIVISIONI SICURE

Scambia dati con terze parti in totale sicurezza e tranquillità. I tuoi dati sono sempre nelle tue mani e sono controllati da un potente sistema di auditing.

I **DATI** sono un Asset di incredibile **valore, vitali** per la tua esistenza e per il tuo successo.

La continua **SFIDA** è quella di **PROTEGGERE** e **SFRUTTARE** i dati.

Mantieni il controllo su Gestione e Sicurezza dei dati.

- Data Analytics & Security Reports
- Effective Permissions
- File Auditor
- File Classification
- Dark Data & Data Screening
- Data Gate

Potenzia e Proteggi il tuo business



Your **Data**, your **Success**.

Data Rover ti offre **informazioni vitali**, grazie alle quali potrai prendere decisioni **strategiche e consapevoli**.

Your data, your success.

Gabriele Marini
Co-founder, CTO

E-Mail: g.marini@data-rover.com

Website: www.data-rover.com