Sinte

Data Discovery

La visibilità che abilita governance, protezione
e valorizzazione del patrimonio dati aziendale



Il governo dei dati al centro di decision-making e sicurezza

I dati aziendali crescono rapidamente.
La loro visibilità no.

I dati crescono e si distribuiscono tra sistemi, cloud e applicazioni, spesso sfuggendo al controllo.
Diventa sempre più difficile sapere dove si trovano i dati critici, chi vi accede e come vengono classificati.
Questa mancanza di visibilità non rappresenta solo un rischio per la sicurezza: rallenta il business e limita la capacità decisionale.
Data Discovery mappa automaticamente tutti i sistemi - database, filesystem, cloud, e-mail, immagini - identificando, localizzando e classificando ogni tipologia di dato ricercato.

FALSI MITI

> *"Uno strumento di questo tipo funziona solo su alcune categorie di dati non ambigui, e addestrare il sistema a riconoscerli richiede tempi e costi elevati."*

> *"Non è possibile fare Discovery su file binari come quelli di Office"*

> *"Un tool di questo tipo non scala su grandi volumi di dati"*

LE SFIDE PER LE PMI

- **Mancanza di visibilità**: i dati critici sono dispersi tra database, file, cloud, e-mail e immagini, senza una mappa aggiornata.
- **Impossibilità di identificare i dati a rischio**: senza classificazione, diventa difficile prioritizzare attività di protezione e compliance.
- **Accessi non controllati** espongono l'azienda a frodi, violazioni e data leak.
- **Pressione normativa crescente**: GDPR e altre normative richiedono di sapere esattamente dove si trovano i dati personali e critici.

OVERVIEW DEL PRODOTTO

Data Discovery analizza tutti i sistemi aziendali in modo automatico e scalabile, creando una mappa navigabile che mostra dove si trovano i dati, come sono classificati e chi può accedervi.

CONFIGURA	ELABORA	OUTPUT
Target di analisi DB, filesystem, cloud, e-mail, immagini	**Discovery** Scandaglia tutti i target per contenuti testuali e immagini	**Mappa navigabile dei dati** Dove sono, tipo, classificazione
Tipologia di dati PII, finanziari, credenziali, IP...	**Classificazione** Categorizza per tipo e livello di criticità	**Mappa sovrapposta** Chi può accedere a cosa
Modalità di analisi Totale, delta o statistica	**Access Analysis** Analizza le autorizzazioni di accesso	**Alert su anomalie** Tipologie di dati accessibili a persone sbagliate
Profondità Campionamento o completa		
Frequenza Pianificata o on-demand		

Discovery ovunque risiedano i tuoi dati...

Nessun sistema è fuori portata: database relazionali e NoSQL, filesystem aziendali, object storage, Microsoft 365, applicazioni cloud e SaaS. Vengono analizzati anche i contenuti non strutturati - documenti Office, PDF e immagini.
Se il dato esiste, la piattaforma è progettata per trovarlo.

...e qualunque sia la loro natura

La piattaforma identifica dati personali (PII), finanziari, HR, contrattuali, credenziali, IP e know-how, dati operativi, persone, loghi, oggetti e molto altro.
Le regole di Discovery sono personalizzabili: il sistema apprende e riconosce nuove tipologie di dati, senza richiedere configurazioni complesse.

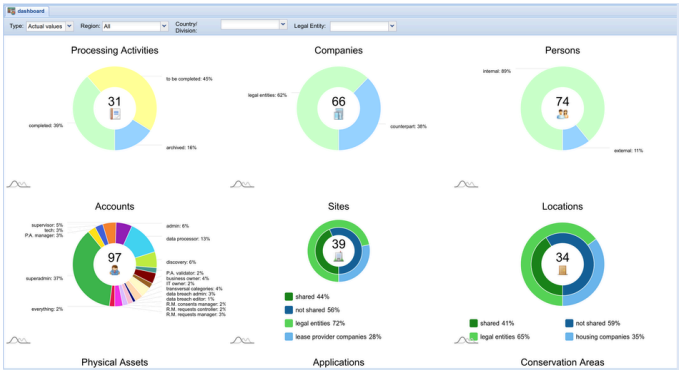
Scalabilità senza compromessi

L'architettura Big Data consente di operare su grandi volumi e ambienti complessi senza rallentamenti. La Discovery può essere totale o incrementale (variazioni dall'ultima analisi), completa o statistica, ottimizzando il carico sui sistemi in base al contesto operativo.

Analisi integrata delle autorizzazioni di accesso

Data Discovery integra un modulo nativo di Analisi ACL (Access Control List), che analizza chi può accedere ai dati, verifica la coerenza con la classificazione definita e genera alert in presenza di anomalie o violazioni delle policy. Una funzionalità chiave per prevenire frodi e data leak.





IL VALORE PER LA TUA AZIENDA

- **Visibilità completa sul patrimonio dati aziendale**: una mappa aggiornata di dove si trovano tutti i dati critici, come sono distribuiti e in quali sistemi risiedono.
- **Abilitazione di analytics avanzati e AI**: i dati mappati e classificati diventano più facilmente utilizzabili per analisi e modelli predittivi, rafforzando i processi decisionali.
- **Base per protezione e governance**: senza sapere dove sono i dati, non è possibile proteggerli efficacemente. La Discovery rappresenta il primo passo per costruire una strategia efficace di data governance e sicurezza.
- **Accessi sotto controllo, rischi sotto controllo**: sapere chi è autorizzato ad accedere a cosa - e ricevere alert immediati in caso di anomalie - permette di prevenire frodi, data breach e accessi non autorizzati, e di tenere le autorizzazioni sempre allineate alla realtà operativa.

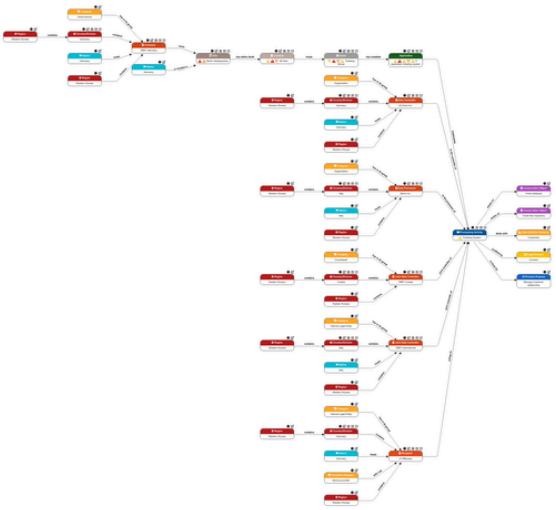
Abbina *Data Discovery* a *Data Masking*

Una volta mappati i dati, il passo successivo è proteggerli. *Data Masking* di Sinte utilizza i risultati della Discovery per applicare tecniche di mascheramento - reversibile, irreversibile o coerente - direttamente su database e file, mantenendo i dati utilizzabili in sicurezza.
Una piattaforma end-to-end per governare l'intero ciclo di vita del dato.

Funzionalità chiare, per ogni esigenza

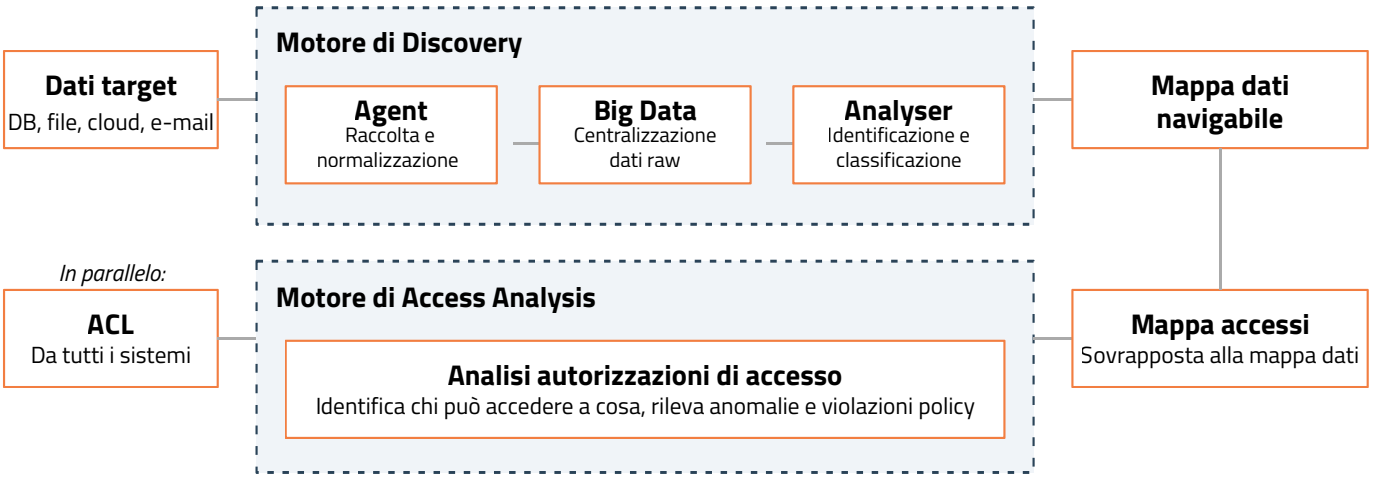
Richiedi una demo!

Features Matrice comparativa delle versioni	Smart	Premium
Discovery su database	√	√
Discovery su filesystem aziendali	√	√
Mappa navigabile dei dati aziendali	√	√
Vista accessi sovrapposta alla mappa dati	√	√
Discovery di testi su immagini	√	√
Discovery di entità su immagini		√
Discovery su e-mail		√
Regole di Discovery personalizzabili		√
Data lineage (traccia come i dati si muovono e si trasformano tra i sistemi)		√
Versione Big Data scalabile		√



WORKFLOW

Gli agenti acquisiscono i dati da tutte le sorgenti configurate e li trasformano in formato analizzabile. I dati raw vengono strutturati in ambiente Big Data e il motore di analisi identifica e classifica i contenuti. I risultati alimentano la dashboard con la mappa navigabile dei dati e - in parallelo - il modulo di Access Control List (ACL) sovrappone la mappa degli accessi.



Perché scegliere Sinte

La scienza dei dati al servizio delle aziende

Sinte sviluppa business software basati su modelli statistici avanzati e algoritmi di AI.
Dal 1999, trasformiamo i dati in strumenti decisionali concreti che potenziano le strategie aziendali e la gestione operativa. Cosa possiamo fare per il tuo business?
Ti aiutiamo a sviluppare forecast, ottimizzare investimenti, analizzare il mercato in profondità, automatizzare processi, personalizzare esperienze, intercettare cambiamenti.
E molto altro.

Focus sul business

Da oltre 25 anni dialoghiamo con le aziende e comprendiamo la necessità di bilanciare azioni immediate e strategie a lungo termine e l'importanza di misurare i risultati. Le nostre piattaforme si integrano con sistemi esistenti – SDI, gestionali, CRM, software contabili – e sono progettate per supportare management e team operativi nella gestione quotidiana e nella pianificazione strategica.

Avanguardia tecnologica

Sinte sviluppa soluzioni basate su Intelligenza Artificiale, machine learning e modelli predittivi proprietari. Investiamo costantemente in ricerca e sviluppo per garantire piattaforme evolute, scalabili e integrate con gli ecosistemi tecnologici dei clienti.

Personalizzazione intelligente

Costruiamo su framework solidi e testati, adattando ogni soluzione alle specifiche esigenze del cliente. Quando necessario, sviluppiamo codice ad hoc per modificare librerie, software o modelli, selezionando sempre la tecnologia più adatta al contesto e agli obiettivi del progetto.

Rigore scientifico

Alla base di ogni progetto c'è un approccio metodologico solido, costruito su competenze statistiche e matematiche avanzate. Collaboriamo con il mondo accademico e integriamo modelli validati scientificamente nei nostri sistemi, assicurando coerenza, affidabilità e misurabilità dei risultati.

Certificazioni e Conformità

Sinte è certificata secondo la norma ISO/IEC 27001 e garantisce piena conformità alla Direttiva NIS2, al GDPR e al Modello Organizzativo 231.

Trusted by

www.sinte.net
info@sinte.net

(+39) 039 200.59.60

Via Monte Grappa 4
20900 Monza (MB) - Italia