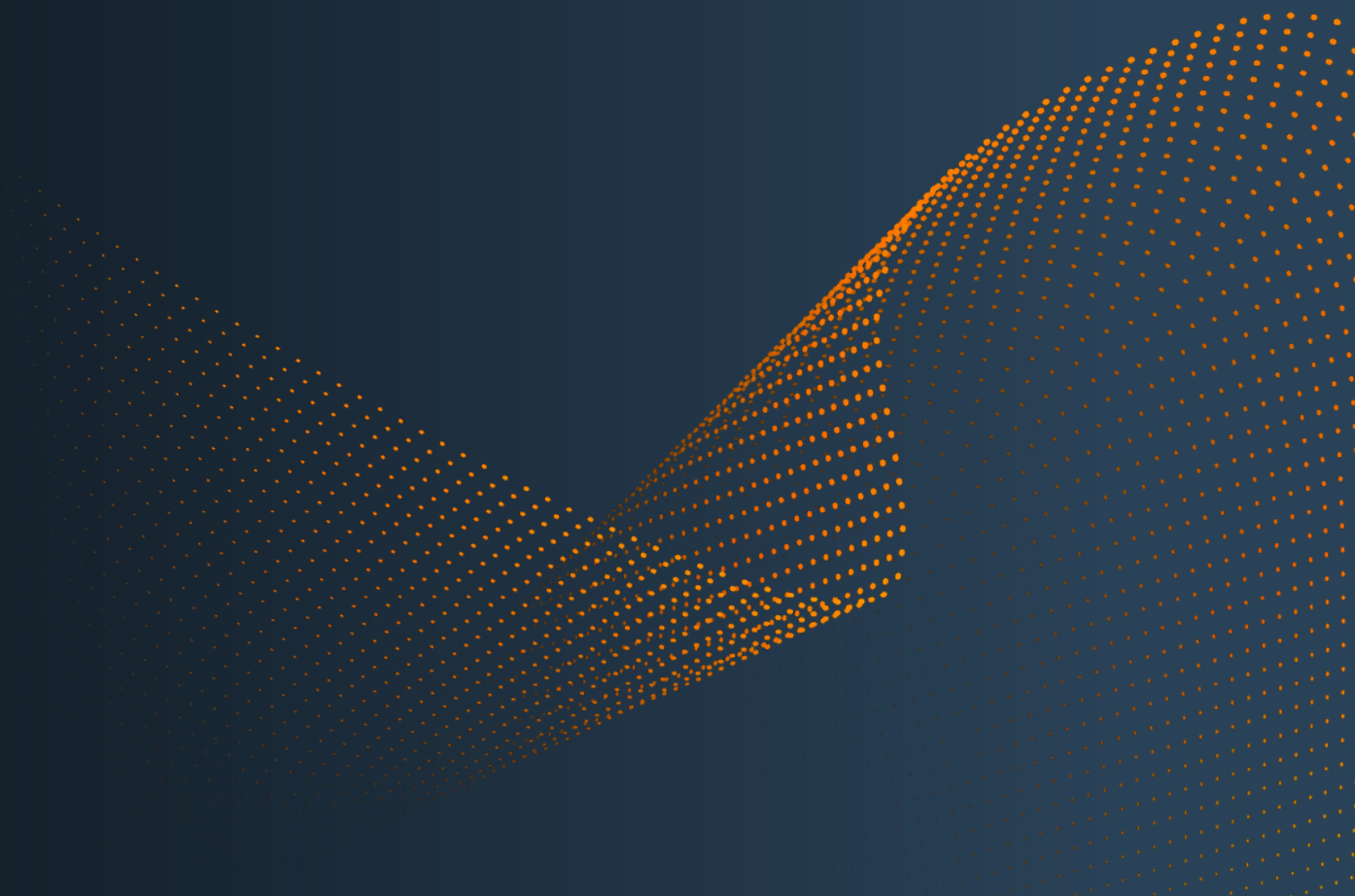




Data Masking

Proteggi i dati aziendali critici
senza fermarne l'utilizzo



Proteggere i dati senza rinunce

Dati protetti, processi inalterati.

La piattaforma di *Data Masking* consente alle aziende di proteggere dati critici, riservati o regolamentati, modificandoli, oscurandoli o sostituendoli in modo controllato, senza comprometterne l'utilizzabilità. Pensata per operare dopo il processo di *Data Discovery*, si integra naturalmente nel ciclo di vita del dato, dal rilevamento alla protezione.

LE SFIDE PER LE PMI

- > **Dati critici che circolano in troppi contesti:** copie, export, allegati, archivi e condivisioni moltiplicano i punti di esposizione.
- > **Dati reali usati dove non servono:** team tecnici, partner e fornitori spesso lavorano su dati originali anche quando basterebbero versioni protette.
- > **Incoerenza dei dati mascherati:** dopo il masking i dati perdono coerenza con gli originali.
- > **Compliance vs operatività:** le normative impongono di ridurre la circolazione di dati reali, ma bloccare i dati significa bloccare i processi.

FALSI MITI



"Il masking corrompe files e database"

"Applicare il masking su database rischia di non far funzionare più le applicazioni"

"Il masking è un processo lento e costoso"



OVERVIEW DEL PRODOTTO

Data Masking consente di proteggere i dati sensibili indipendentemente dalla loro natura (database, files, e-mail, cloud) e dalla loro posizione. Le tecniche di masking possono essere reversibili o irreversibili e includono modalità di masking coerente, che preservano formato e caratteristiche del dato originale, pur garantendone la completa anonimizzazione. È inoltre possibile combinare simultaneamente diverse tecniche di protezione, in base al tipo di dato da mascherare o al target.

Definisci il target, il resto è automatico



Motore potente, interfaccia semplice: si definiscono target e tipo di masking e il sistema procede autonomamente



Masking coerente: il dato finale mantiene la stessa tipologia e struttura dell'originale

Masking reversibile e irreversibile



Reversibile quando serve: con la chiave opportuna è possibile recuperare il dato mascherato



Integrazione nativa con *Data Discovery*: opera direttamente sui dati già classificati

Stesso dato, stesso risultato ovunque

Protezione senza bloccare l'utilizzo

Mascherare i dati non significa bloccarli. L'azienda può continuare a testare, sviluppare, analizzare, addestrare modelli, condividere dataset e collaborare con fornitori - usando dati protetti al posto di quelli originali. Il dato resta utilizzabile, ma non viene esposto.

Ovunque siano i tuoi dati

Il masking non si limita ai database. La piattaforma opera su file, database, documenti, e-mail, export, archivi cloud, proteggendo il dato dove si trova, non solo dove è più facile intervenire.

// transazioni_clienti.db - record 2201-2210

TITOLARE	N. CARTA	IBAN	IMPORTO
M. Ferretti	****-****-****-4521	IT60 ****-****-****-1101	€ 1.240,00
	****-****-****-8834	IT94 ****-****-****-5512	€ 387,50
F. Esposito	****-****-****-2209	IT81 ****-****-****-9900	
	****-****-****-7712	IT22 ****-****-****-3341	€ 56,20
R. Colombo	****-****-****-3367	IT60 ****-****-****-7723	
	****-****-****-0041	IT30 ****-****-****-1122	€ 2.890,00
G. Ricci	****-****-****-5590	IT47 ****-****-****-4456	€ 143,75

■ **** = oscurato 1234 = cifre visibili (troncamento) □ valore originale visibile

* * * altri 983 record * * *

La tecnica giusta, alla scala giusta

La piattaforma supporta approcci diversi (anonimizzazione irreversibile e reversibile, pseudonimizzazione, aggregazione, trasformazione coerente), applicabili anche contemporaneamente in base al tipo di dato, al target e al livello di rischio. Scala su qualsiasi volume, dalle piccole estrazioni ai dataset distribuiti di grandi dimensioni.

Coerenza garantita tra sistemi e dataset

In ambienti complessi lo stesso dato compare in più sistemi. La piattaforma garantisce che ogni valore sia trasformato coerentemente ovunque appaia.

anagrafica_clienti.db - record 1041-1058

NOME	COGNOME	COD. FISCALE	DATA NASC.
Marco	Ferretti		
Giulia	Conti		
		RSSMRC79A15F205Z	15/01/1979
		BNCGLR85M41H501T	01/08/1985
Davide	Marini		
		VRDFNC92P03L219W	03/09/1992
Elena	Galli		
		GLLLN88D53D612R	13/04/1988

■ campo oscurato (irreversibile) □ valore originale visibile

* * * altri 983 record * * *

IL VALORE PER LA TUA AZIENDA

- > **Riduzione del rischio di esposizione:** ogni copia, export o condivisione di dati reali espone a rischio di perdita, furto o accesso improprio. Il masking riduce strutturalmente la superficie di rischio, limitando la circolazione di dati originali ai soli contesti in cui è strettamente necessaria.
- > **Enabler sicuro per analytics e AI:** team di sviluppo, data scientist e modelli AI possono lavorare su dataset realistici e funzionali senza mai accedere ai dati originali, eliminando il trade-off tra utilità del dato e protezione della privacy.
- > **Collaborazione più sicura con terze parti:** fornitori, partner e consulenti lavorano su dati utili ma protetti, senza accedere ai valori reali.
- > **Supporto a compliance e audit:** *Data Masking* offre misure concrete di minimizzazione dell'esposizione, in linea con GDPR e policy interne.



Abbina *Data Masking* a *Data Discovery*

Per mascherare i dati nel modo giusto, bisogna prima sapere dove si trovano e quali sono. *Data Discovery* di Sinte analizza automaticamente tutti i sistemi aziendali, identificando, classificando e mappando i dati critici. Su questa base, *Data Masking* può applicare a ciascun dato la tecnica di protezione più adatta.

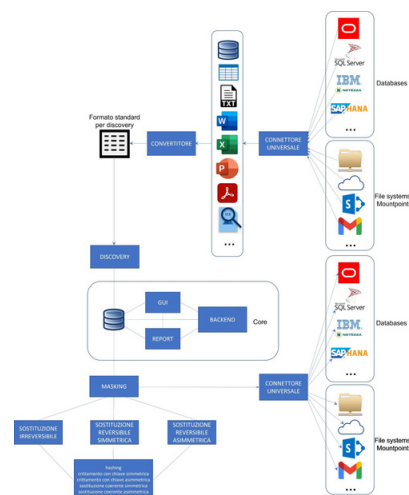


Tutto il masking, nella versione giusta per te

Richiedi una demo!

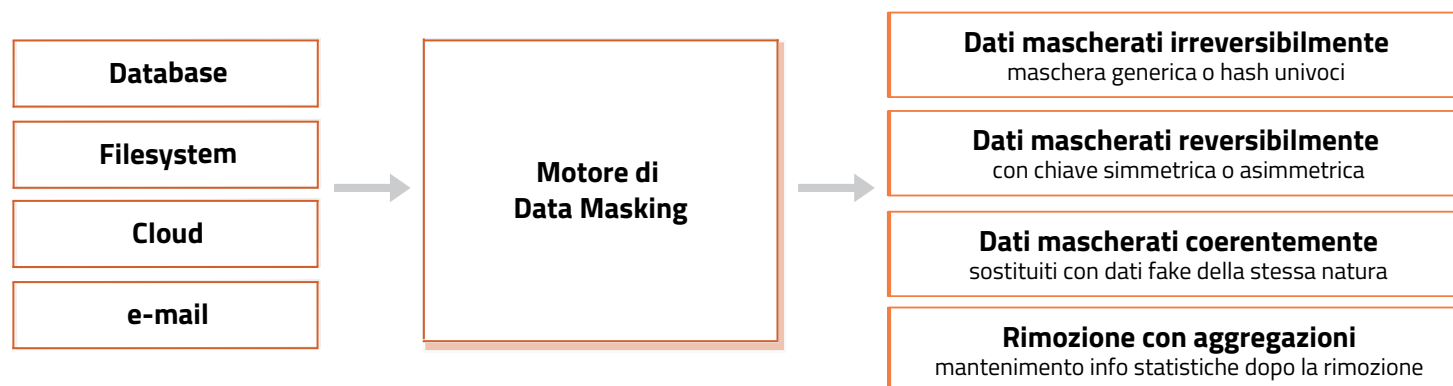


	Smart	Premium
Masking su database	✓	✓
Masking su file system	✓	✓
Masking irreversibile (hash o maschera)	✓	✓
Masking reversibile (chiave simmetrica o asimmetrica)	✓	✓
Masking su cloud		✓
Masking su e-mail		✓
Masking coerente (dato finale della stessa tipologia dell'originale)		✓
Pseudonimizzazione		✓



WORKFLOW

I dati target da proteggere vengono identificati e passati al motore di masking, che opera automaticamente sulle sorgenti originali - database, filesystem, cloud, e-mail - riscrivendo i dati con la tecnica selezionata. Il processo è automatico, tracciabile e non altera il funzionamento delle applicazioni.



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.

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.

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.

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.

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.

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

