

CIFRATURA
PROFESSIONALE

CRITTOGRAFIA DEI DATI

Datasheet



Le aziende del Gruppo MEET IT



Via di Corticella, 89/2
40128 Bologna BO

+39 05 14070383
www.3cime.com | info@3cime.com



Viale Alcide De Gasperi, 37
33100 Udine UD

+39 0432 524001
infoentonline.it | www.ntonline.it



CIFRA. PROTEGGI. TUTELA I TUOI DATI.

La cifratura è parte degli obblighi del GDPR e consente alle aziende di preservare l'integrità e la riservatezza dei propri dati anche in caso di violazione.

I dati aziendali crescono ad un ritmo esponenziale e richiedono sempre più spazi, metodi di gestione e protezione da minacce globali sempre più sofisticate.

L'**encryption** dei dati è una delle migliori e più efficienti soluzioni nel campo della cybersecurity. Essa consiste nel processo di conversione dei propri dati in un **codice illeggibile**, "cifrato", che gli hacker non possono decriptare senza la chiave d'accesso nascosta.

Il servizio di **Crittografia dei dati** è una soluzione ottimale per contrastare il cybercrime e proteggere dati sensibili e strategici, sia quando vengono spostati da un dispositivo o da un repository ad un altro, sia a riposo. Il tutto accompagnato da un servizio di gestione e supporto costanti ed esperti.

Il concetto alla base del servizio è **separare i dati dalle relative chiavi** di cifratura o master (detti anche cifrari o algoritmi di cifratura), ovvero quei complicati algoritmi matematici che sostituiscono lettere e numeri con altri simboli in maniera che neanche un insieme di super computer possa decifrarne il codice. Il servizio si articola nelle seguenti fasi:

IL SERVIZIO



DATA DISCOVERY

Trovare e classificare i dati sensibili e prescelti dal Cliente



ENCRYPTION

Crittografare i dati individuati



ENTERPRISE KEY MANAGEMENT

Gestire le chiavi di crittografia in modo sicuro



GOVERNANCE

Implementare e gestire le policy di accesso ai contenuti crittografati

VISITA IL SITO MEETIT.CLOUD



È possibile criptare i dati nelle **unità locali** e nei **percorsi di rete**, su **dischi, server fisici e virtuali**, dentro e fuori sede e secondo criteri prestabiliti, in modalità manuale o automatica, sia se i dati si trovano su un **database**, un **data center** fisico, in **cloud pubblico o privato**, in **macchine virtuali** o **applicazioni** di terze parti.

L'accesso ai dati avviene in base al controllo di ruoli e permessi di accesso che possono essere gestiti, affidati e ritirati in qualunque momento.

Il GDPR sancisce i seguenti principi:

- La **pseudonimizzazione** e la cifratura dei dati personali per impedire l'identificazione personale
- La capacità di assicurare su base permanente la **riservatezza**, l'**integrità**, la **disponibilità** e la **resilienza** dei sistemi e dei servizi di trattamento
- La capacità di **ripristinare tempestivamente** la disponibilità e l'accesso dei dati personali in caso di incidente fisico e tecnico
- Una procedura per **testare, verificare e valutare regolarmente** l'efficacia delle misure tecniche e organizzative al fine di garantire la sicurezza del trattamento

La crittografia del dato si occupa della conformità ai primi due punti, rendendo illeggibili i dati e garantendo la riservatezza del dato.

**FOCUS ON
GDPR & PRIVACY**

- Conformità a GDPR e Privacy Policy
- Massima Data Protection
- Controllo centralizzato
- Configurazione semplice e rapida
- Piattaforma Agentless
- Pay-per-use
- Scalabilità
- Garantisce la business continuity

VANTAGGI

VISITA IL SITO **MEETIT.CLOUD** 



**Dati sensibili
e giudiziari**



**Dati importanti
per la propria
azienda**



**Backup
dei dati**



**Dati in
trasferimento**

**QUALI DATI È
FONDAMENTALE SIANO
CRITTOGRAFATI?**

Ogni anno, milioni di dispositivi vengono smarriti e rubati. La maggioranza dei professionisti trasporta laptop che contengono **informazioni aziendali riservate**, alcune fra queste: password e credenziali di accesso ai sistemi strategici. In caso di violazione, questi dati devono essere criptati affinché non possano essere utilizzabili da utenti non autorizzati e non in possesso della chiave di lettura.

USE CASE

VISITA IL SITO *MEETIT.CLOUD* 