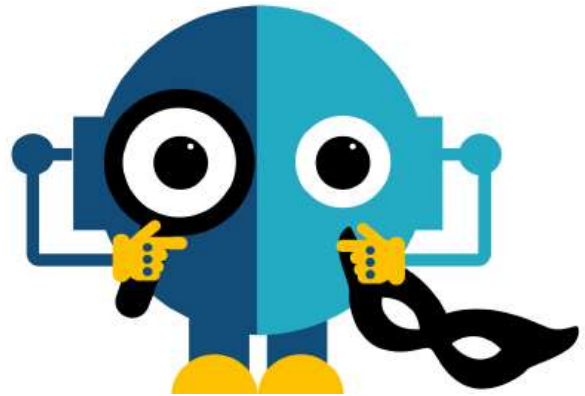


D.O.T Anonymizer

Anonimizzazione irreversibile dei dati su tutti i database in uso

D.O.T. Anonymizer è la soluzione che garantisce l'anonimizzazione irreversibile di tutti i dati personali raccolti e processati su qualsiasi database in uso. Grazie a questo strumento, la tua Azienda sarà conforme alle normative vigenti in materia di *Data Protection (* EU GDPR - General Data Protection Regulation).



Quali sono i rischi?

I dati di produzione solitamente vengono copiati in ambienti di test o UAT - visibili agli addetti ai test e agli sviluppatori - oppure su macchine che sono molto meno protette rispetto gli ambienti di produzione. Questi dati possono includere codici IBAN, dati di carte di credito, codici fiscali, dati sanitari, e molto altro. Il rischio di una fuga di informazioni è reale, anche se i test vengono effettuati internamente o da fornitori terze parti, come testimoniano recenti studi(*) secondo i quali il 69 % dei furti o manomissioni vengono realizzati internamente.

(*)The State of Cybersecurity and Digital Trust 2016 - Identifying Cybersecurity Gaps to Rethink State of the Art, Accenture and HFS Reasearch, 2016

Anonimizzazione automatica con D.O.T Anonymizer

D.O.T Anonymizer è la soluzione che è in grado di analizzare, automatizzare, gestire e rilasciare processi di anonimizzazione multi-piattaforma offrendo una varietà di opzioni che sono facilmente integrabili con il ciclo di vita dei dati.

- **WSS Italia S.r.l.**
- Via Giulio Ceradini, 12 - 20129 Milano
- T +39 02 70009046 - info@wssitalia.it - www.wssitalia.it

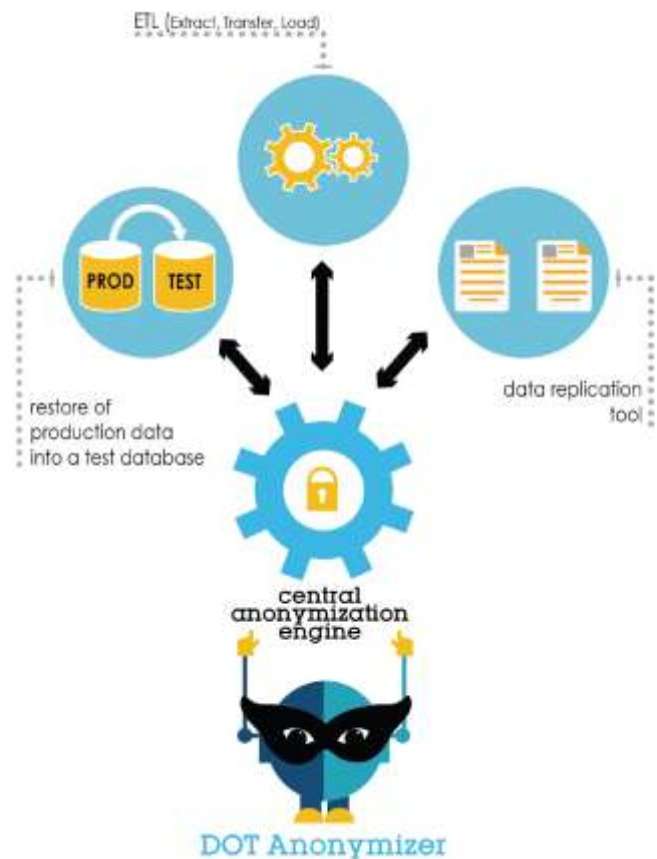
DATASHEET

D.O.T Anonymizer tutela la confidenzialità nascondendo o rendendo anonimi gli elementi personali dei dati. Inoltre, all'interno del processo di anonimizzazione, rende comunque possibile l'utilizzo del dato in sicurezza da parte degli addetti ai lavori conservandone formato e tipologia.

D.O.T Anonymizer fornisce un motore centralizzato per rendere anonimi i dati su tutti i database in uso.

La soluzione può essere implementata in ogni tipo di configurazione:

- seguendo la restore (o estrazione) di un db di produzione in un db di test;
- In associazione ad una soluzione ETL (Extract, Transfer, Load)
- In associazione ad uno strumento di replica dei dati



Una volta anonimizzati, i dati possono ancora essere usati per fornire realistiche condizioni di test essendo però conformi agli obblighi normativi. D.O.T Anonymizer si basa su un server multi-piattaforma che si incarica di fornire i vari client con dati resi anonimi. Per realizzare **il processo di anonimizzazione** è possibile **scegliere tra diverse tipologie tra cui lo scrambling, il masking, il directory, l'elevation, etc., le quali si avvalgono tutte di algoritmi non reversibili.** Lo strumento fornisce anche la possibilità di impostare delle regole per stabilire la relazione tra i dati da anonimizzare e la metodologia da usare. **D.O.T Anonymizer è in generale molto duttile:** è possibile infatti personalizzare con facilità le impostazioni mediante la funzione DOT-Anonymizer studio, disponibile sia come applicazione web sia come rich client. **DOT-Anonymizer può essere integrato a qualsiasi livello del ciclo di vita del dato,** in base allo specifico contesto aziendale in cui viene inserito, grazie alle caratteristiche di comunicazione multi-piattaforma (DTAQ, TCP/ IP, HTTP, ...) e i client API forniti (nella forma di comandi di linea).