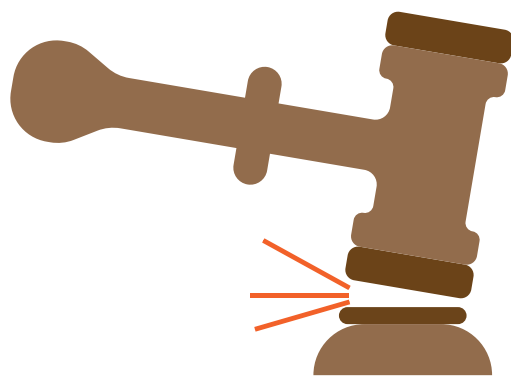


StreamLog

Controlla gli accessi degli amministratori di sistema.



Il provvedimento del garante



Il provvedimento del Garante per la Protezione dei dati personali relativo agli Amministratori di Sistema (AdS) **“Misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti effettuati con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di amministratore di sistema”** del 27 novembre 2008 (G.U. n. 300 del 24 dicembre 2008) **impone** a tutte le organizzazioni che conservano nei propri archivi elettronici dati soggetti al D. Lgs. 196/2003 sulla protezione dei dati personali di **adottare particolari misure** in merito alle **attribuzioni delle funzioni di AdS**.

GDPR, perchè passare all'azione



Il Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - GDPR) si pone l'obiettivo di **intensificare la protezione sulla privacy dei dati personali** e di accrescere la fiducia da parte dei cittadini nel processo di gestione dei propri dati da parte delle aziende e degli Enti.

Entro la scadenza del **25/05/2018**, data di entrata in vigore del GDPR, tutte le aziende che trattano dati personali di cittadini UE saranno tenute a conformarsi alle direttive internazionali.

La buona reputazione sul mercato, derivata dall'adozione di interventi organizzativi volti a garantire la correttezza e completa adozione del regolamento, **rappresenterà un vantaggio competitivo per l'azienda virtuosa**.

Le sanzioni prevedono che, in caso di mancata conformità grave, i soggetti saranno passibili di **multe fino a 20 milioni di euro o fino al 4% del fatturato aziendale annuo**.

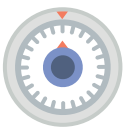
La soluzione? Streamlog.



StreamLog è un sistema finalizzato al soddisfacimento dei requisiti fissati dal Garante, ovvero è in grado di effettuare il controllo degli accessi degli utenti ai sistemi in modo **semplice ed efficace**.

Il sistema è basato su framework open source allo stato dell'arte e, in particolare, su un'innovativa tecnologia di "streaming", frutto del laboratorio di Ricerca e Sviluppo Sync Lab .

Il processo di controllo degli accessi avviene attraverso i seguenti passaggi:



Acquisizione dei dati relativi agli accessi degli AdS (Logging)

Il sistema consente di acquisire dati di log da fonti eterogenee e distribuite attraverso i più comuni protocolli di rete basati sullo stack TCP/IP quali: File Transfer, Syslog, HTTP, SNMP, WMI.



Monitoraggio ed indicizzazione dei dati (Storing)

Una volta acquisiti, i dati di log dei vari sistemi oggetto di monitoraggio vengono archiviati ed indicizzati su di un server centralizzato, memorizzando i dati dell'utente amministratore che ha effettuato le operazioni, insieme al timestamp ed al tipo di azioni intraprese. L'archiviazione viene effettuata in una Base Dati interna al sistema, strutturata in modo da garantirne l'inalterabilità.



Consultazione dei dati (Viewing)

I dati sono consultabili dal Responsabile del Trattamento dei Dati Personali (o dai suoi delegati) attraverso un comune browser web attivabile da consolle di controllo. L'applicazione gestisce la profilatura degli utenti con i relativi ruoli ed autorizzazioni. L'utente ha a disposizione appositi cruscotti, dotati di funzioni di filtering dei dati (data/ora, utente, operazione eseguita, ecc).

Per ogni passaggio è garantita l'inalterabilità dei dati attraverso la cifratura degli stessi. Inoltre, la particolare tecnica di streaming dei dati utilizzata da StreamLog consente di ridurre al minimo il rischio di alterazioni dovuti alla permanenza dei dati in strutture persistenti, aumentando notevolmente la sicurezza e l'affidabilità della soluzione.

Vuoi saperne di più?

Contatta il nostro ufficio

 **081 78 75 030**

 **streamlog@synclab.it**



**Oltre 250 risorse distribuite
su 4 sedi Nazionali**

Expertise



IT SECURITY &
MANAGEMENT



MOBILE
SYSTEMS



CLOUD & IOT



ADVANCED SW
SOLUTIONS



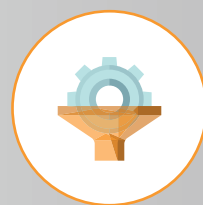
ENTERPRISE
APPLICATION
INTEGRATION



BUSINESS
SUPPORT
SYSTEMS



GIS



BIG DATA
ANALYTICS



Sede di Napoli

Via G. Porzio, CDN is B8 - 80143 Napoli - Tel: 081-787 50 30 - Fax: 081-787 56 84

Sede di Roma

Via Benedetto Croce, 68 - 00142 Roma - Tel: 06-976 118 66 - Fax: 06-976 003 44

Sede di Milano

Viale Vincenzo Lancetti, 40 - 20158 Milano - Tel: 02-365 690 26 - Fax: 02-365 690 27

Sede di Padova

Galleria Spagna, 28 - 35127 Padova - Tel: 049-817 10 60 - Fax: 049-817 10 61

www.synclab.it