



AMMINISTRATORE DI SISTEMA

E CONFORMITÀ CON IL GDPR



SGBOX, ADS E CONFORMITÀ CON IL GDPR

L'entrata in vigore del regolamento UE 679/2016 (General Data Protection Regulation o GDPR), che impone alle organizzazioni di tutelare i dati personali dei cittadini comunitari, ha avuto sin dall'inizio un impatto immediato sui sistemi informativi.

Tuttavia, il "Provvedimento degli amministratori di sistema" (pubblicato sulla G.U. n. 300 del 24 dicembre 2008), emanato dal Garante per la Privacy, è ancora attuale e perfettamente integrato con le disposizioni del GDPR (in particolare gli articoli 24, "responsibility of the controller" e 32, "security of processing"). Il provvedimento, com'è noto, impone la registrazione degli accessi effettuati dagli amministratori (access log), l'indicazione dell'intervallo temporale e la descrizione dell'evento. La disposizione impone il salvataggio delle informazioni per almeno 6 mesi e la salvaguardia dei principi di completezza, inalterabilità e integrità (di attualità anche con il GDPR).

SGBox permette di raccogliere i log senza alterazioni (principio della completezza), in modo sicuro, proteggendo i dati at rest e in transit (via HTTPS, tramite il protocollo TLS 1.2; attraverso l'agent proprietario per le piattaforme Microsoft e l'impiego del log collector virtuale). L'integrità dei dati at rest è offerta dalla cifratura all'interno dell'appliance (algoritmo RSA 2048) e dalla firma digitale (tramite GPG), che determina anche l'orario di salvataggio in modo certo (utilizzando fonti esterne attendibili per la sincronizzazione dell'orario dell'appliance, tramite il Network Time Protocol, o NTP).

L'applicazione di backup permette il salvataggio periodico dei dati raccolti su un supporto di memorizzazione esterno (ad esempio un network-attached storage, o NAS). Se necessario, il dato (esportato in modalità cifrata), potrà poi essere conservato dal cliente su supporti di memorizzazione non riscrivibili.

Una funzione applicativa consente al personale IT di verificare in qualsiasi momento che i dati non siano stati alterati. SGBox offre inoltre la possibilità di stabilire la durata della conservazione dei dati di log, impostando tempi di retention personalizzati (tutelando ad esempio il salvataggio delle informazioni dei dati raw per almeno 6 mesi, come richiesto dal Garante).

Il pieno rispetto dei criteri della Segregation of Duties (SoD), permette infine di differenziare gli accessi al fine di non permettere, da parte degli amministratori di sistema, modifiche o sottrazione dei dati di log in modo arbitrario (principio della inalterabilità del dato).



NEXT GENERATION SIEM

CONTATTACI



Via Melchiorre Gioia, 168
Milano - 20153 - Italia



+ 39 02 60830172



sales@sgbox.it

www.sgbox.it