



Il servizio di Assessment sull'utilizzo degli standard GS1

Il servizio di Assessment di GS1 Italy ottimizza l'infrastruttura hardware e software delle aziende per renderla compatibile con **tutti gli standard internazionali GS1**: dalla codifica (GS1 Barcode, GS1 Databar, EPC), alla tracciabilità (EPCIS, GS1 Mobile Commerce), alla gestione dei prodotti e dei dati (GS1 eCom, GS1 GDSN). Gli standard globali GS1 aiutano a supportare sistemi di **tracciabilità** e di **rintracciabilità** in tutta la supply chain, agevolando il flusso di informazioni e merci. In particolare offrono le basi per una **codifica** di prodotti, servizi, beni e luoghi **univocamente riconosciuta e garantita** a livello mondiale.

THE ASSESSMENT SERVICE ON THE USE OF GS1 STANDARDS

*GS1 Italy service of Assessment optimizes the hardware and software infrastructure of companies to make it more compatible with all the international GS1 standards: from encryption (GS1 Barcode, GS1 Databar, EPC) and traceability (EPCIS, GS1 Mobile Commerce), to the management of products and data (GS1 eCom, GS1 GDSN). GS1 global standards help to support the **traceability** and **trackability** all along the supply chain, facilitating the flow of information and goods. In particular, they offer the basis for a **univocally-recognized** and worldwide-**guaranteed encryption** of products, services, goods and places.*

I benefici per le imprese

I vantaggi del servizio di Assessment possono essere estesi a tutti i partner commerciali della supply chain, compresi i clienti finali e gli operatori a livello internazionale. I privilegi per le aziende saranno:

- Implementare migliori pratiche operative con l'adozione di **standard globali**.
- Garantire una **continua conformità** al Sistema GS1.
- Adottare processi e architetture compatibili con le strutture logiche ed informative standard.
- Migliorare il flusso informativo e di merci attraverso la filiera.
- Effettuare un benchmark sui processi sia sulla singola azienda che in un contesto di filiera.

In particolare, per quanto concerne l'audit sulla codifica (che sta alla base della buona implementazione di altri standard), i benefici sono riassumibili in:

- Facilitare l'adozione di **standard globali di tracciabilità** e di **rintracciabilità**.
- Assicurare un'efficace implementazione di un sistema di tracciabilità **internazionalmente riconosciuto** in tutta la filiera, a partire dalla **corretta codifica** delle gerarchie logistiche.
- Armonizzare i sistemi di **tracciabilità interna** e i programmi di conformità alle **norme di legge** e offrire una soluzione globale comune.
- Seguire e rispettare le principali normative internazionali sulla tracciabilità, le norme e le esigenze commerciali.

BENEFITS FOR COMPANIES

The benefits of the Assessment service can be expanded to all the commercial partners along the supply chain, final clients and international operators included. The benefits for companies are:

- *The implementation of better operative practices thanks to the adoption of **global standards**.*
- *The guarantee of a **continuative conformity** to the GS1 system.*
- *The adoption of processes and architectures compatible with the standard logical and informative structure.*

- The improvement of the flow of data and goods all along the supply chain.
- The benchmark of processes both on the single company and the supply chain.

In particular, in terms of encryption audit (which is fundamental for a good implementation of other standards), benefits could be summarized in:

- The facilitation in the adoption of **traceability and trackability global standards**.
- The guarantee of an efficient **implementation** of the **internationally-recognized** traceability system all along the supply chain, starting with the **correct encryption** of the logistic hierarchies.
- The harmonization of **internal traceability** systems and programs in accordance with the law and the offer of a shared and global solution.
- The engagement and respect of the main international regulations on traceability, the rules and the commercial needs.

Quali sono i contenuti del servizio?

Il processo di applicazioni su standard GS1 segue modalità operative rigorose al termine delle quali verrà **approvata o meno** la **conformità** del sistema aziendale (fisico e logico) a quello degli standard internazionali GS1. Inoltre verrà **supportata l'organizzazione** in caso di modifiche del sistema interno (flussi di informazioni, layout, architettura hardware e software) verso gli standard GS1. Per quanto concerne l'audit sulla codifica, i successivi passi sono necessari affinché la **certificazione** ottenuta in un paese membro di GS1 sia valida e **riconosciuta a livello internazionale**.

WHAT ARE THE CONTENTS OF THE SERVICE?

The application process on GS1 standards follows the strict operative methods after which the conformity of the company system (physical and logical) **will be or will be not approved** in accordance to the international GS1 standards. Moreover, it will **support the Management** in case of modifications of the internal system (information flow, layout, hardware and software architecture) towards GS1 standards. For what it concerns the encryption audit, the following steps are necessary in order to make the certification obtained in a GS1 Member State **internationally valid and acknowledged**.

Le attività previste

Per sviluppare un Assessment sulla specifica azienda sul processo di applicazioni degli standard GS1, sono previste le seguenti attività:

1. Un **primo contatto con l'azienda**, per condividere gli obiettivi e lo scopo del servizio e procedere quindi alla definizione delle attività e dei tempi di svolgimento.
2. La **preparazione dell'indagine**, con il coinvolgimento (interviste e attività in azienda) del personale aziendale necessario allo svolgimento delle attività identificate.
3. Il **processo di audit** vero e proprio sulla codifica.
4. La **verifica della conformità di flussi informativi** e delle infrastrutture hardware e software.
5. La preparazione del report da consegnare all'azienda con le conclusioni ottenute, completo di una parte di dettaglio operativo che indica eventuali implementazioni necessarie per perfezionare l'aderenza agli standard GS1; viene garantito anche il supporto in fase di implementazione successiva.
6. La **presentazione dei risultati e dei report** all'organizzazione e il contestuale rilascio della documentazione.

PLANNED ACTIVITIES

To develop an Assessment on a particular company and on its process of standard GS1 applications, we have planned the following activities:

1. A **first meeting with the company** - to share aims and intent of the service and to proceed with the definition of development activities and times.
2. The **planning of a survey**, involving employees (with in-house interviews and activities), necessary for the development of the identified activities.
3. The actual **process of audit** on encrypting.
4. The **verification of conformity of informative flows** and hardware/software infrastructures.
5. The preparation of a report to deliver to the company with the obtain results, complete with a chapter on operative details, indicating the eventual implementations necessary in order to improve compliance to GS1 standards; the support during the following implementation phase is guaranteed.
6. The **presentation of results and reports** to Executives and the related release of the documentation.

Contattaci

Scrivici all'indirizzo consulenza@gs1it.org .