

Numerele Globale de Locație (GLN)

Permit îmbunătățirea eficienței și vizibilității lanțurilor de aprovizionare și de cereri



Introduceți cifrele
codului de bare
pentru a afla
mai multe informații

Vizitați
m.coduridebareonline.ro

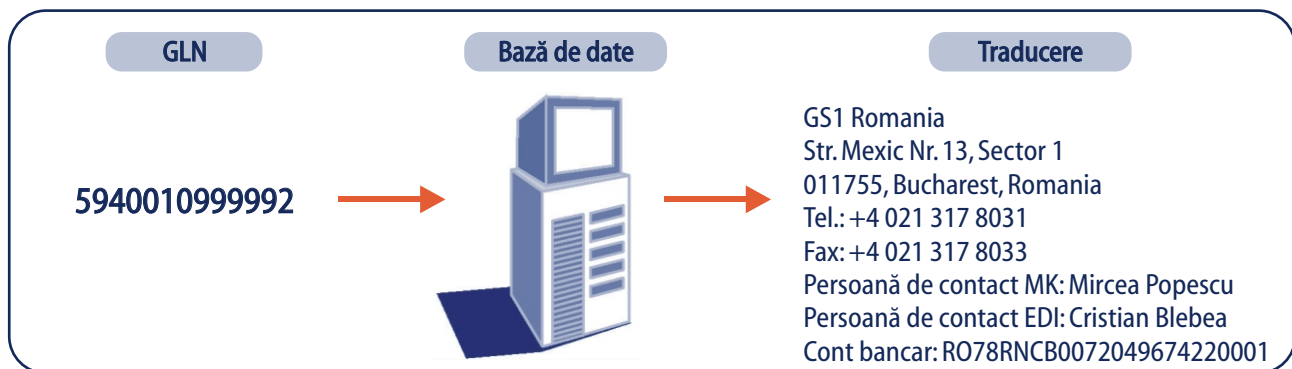


În cadrul proceselor de afaceri, toate companiile schimbă informații, extern și intern. Numărul Global de Locație (GLN - Global Location Number) face posibilă identificarea unică și fără ambiguitate a locațiilor fizice și juridice ale companiilor. Aceasta este o condiție obligatorie pentru un comerț electronic eficient, sincronizare globală a datelor și, în plus, permite și alte aplicații, cum ar fi: livrare directă la magazin, cross docking etc.

Ce este Numărul Global de Locație?



GLN-ul este o "cheie" de extragere a informațiilor din bazele de date



GLN-ul este destinat să îmbunătățească eficiența comunicării cu partenerii comerciali, precum și relația cu consumatorii.

GLN-urile pot fi folosite pentru a identifica:

- **Locații fizice** - un singur punct de acces cu o adresă fizică, cum ar fi o încăpăre dintr-o clădire, un depozit, o poartă de depozit, un doc de încărcare, un punct de livrare etc.
- **Entități juridice** - societatea comercială înscrisă în Sistemul GS1, fie ca întreg, fie ca sucursală;
- **Entități funcționale** - departamente din companii, secții din spitale etc.

Fiecărei locații i se atribuie un număr unic de identificare.

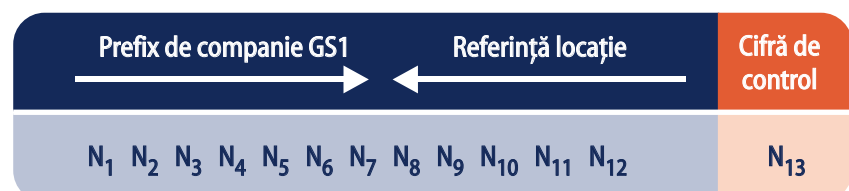
GLN-urile sunt chei de referință pentru extragerea informațiilor din baze de date, cum ar fi:

- Punct / adresă de livrare;
- Tipul locației (centru de producție, depozit, sediu central);
- Cont bancar;
- Provider (spre exemplu, într-o rețea de sincronizare a datelor).

Care este structura unui Număr Global de Locație?

GLN-ul are o structură numerică formată din 13 cifre și este alcătuit din:

- Prefix de companie GS1 – alocat de organizația GS1 locală;
- Referință locație – alocată unei anumite locații a companiei;
- Cifră de control – calculată conform algoritmului standard.



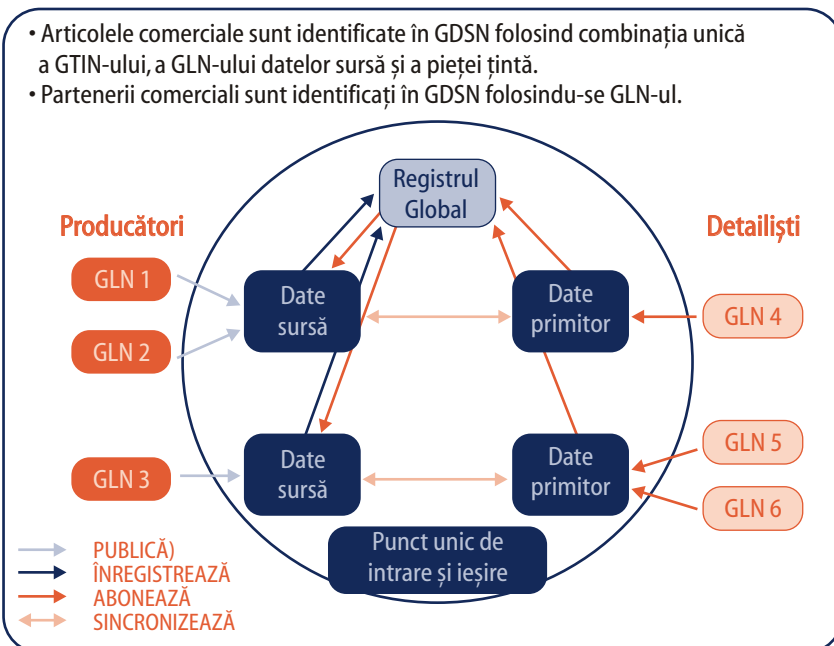
Când se folosesc Numerele Globale de Locație?



Schimb electronic de date

GLN-urile sunt un concept cheie în EDI. Ele asigură o identificare unică, fără ambiguități și eficiență a tuturor locațiilor relevante pentru tranzacțiile EDI. Aceasta este o cerință obligatorie pentru comerțul electronic și este, evident, preferabil ca toate companiile să folosească același standard de codificare a locației.

Numele, adresele și informații despre anumite locații nu trebuie comunicate la fiecare tranzacție, informația necesară fiind comunicată o singură dată, introdusă în computer și ulterior extrasă când este accesat GLN-ul unic.



Sincronizare Globală a Datelor

GLN-ul este una din componentele cheie folosite la extragerea înregistrărilor dintr-o bază de date. Comenzi scrise de mână pe hârtie, faxuri, scrisori trimise prin poștă, toate împiedică comerțul să se desfășoare cu viteza și eficiența necesare în mediul global de astăzi. V-a trecut vreodată prin mână un document important scris de mână și ați pierdut mult timp încercând să-l transcrieți și să-l descifrați?

Expediție eficientă și cross docking

GLN-urile pot fi reprezentate sub formă de cod de bare pentru:

- identificarea partenerilor comerciali implicați, în cazul unităților de expediție;
- unitățile de transport (cross docking);
- locațiile fizice.

Codul de bare GS1-128 poate fi scanat pentru a capta automat detaliile legate de GLN.

GLN-ul este o "cheie" de extragere a informațiilor din bazele de date



Identificatorul de Aplicație 410 identifică "Expediază la locația". Este urmat de numărul de locație.



Care sunt beneficiile Numerelor Globale de Locație?



De ce să folosiți GLN în locul unui sistem intern?

Orice companie își poate dezvolta propriul sistem intern și propria structură de cod care să identifice toate locațiile sale operaționale. Deși o soluție internă poate fi cea mai ușoară și mai rapidă cale de a merge înainte, când se schimbă informații între computerele unor companii diferite, aceasta poate ridica mai multe probleme, cum ar fi:

- Duplicarea: doi sau mai mulți parteneri de afaceri pot folosi același cod pentru a-și identifica locațiile;
- Complexitate: codurile interne vor avea o varietate de structuri și formate, făcând programarea aplicațiilor mai complexă, iar modificările în aplicații mai costisitoare;
- Importanță: codurile locațiilor care conțin informații despre locație în însăși structura lor vor fi dificil de manipulat pe măsură ce structura codului se dezvoltă și încorporează noi informații.

Folosirea GLN-urilor asigură companiilor o metodă de a identifica locațiile, din interiorul și din exteriorul lor, care este:

- Unică: cu o structură simplă, facilitează procesarea și transmiterea datelor;
- Multi sectorială: caracteristicile GLN-ului permit identificarea oricărei locații și, în consecință, a oricărei companii, indiferent de domeniul de activitate;
- Internațională: numerele de locație sunt unice în întreaga lume. Mai mult, rețeaua internațională a organizațiilor membre GS1, care acoperă peste 100 de țări, asigură asistență în limba locală.

Cine folosește astăzi Numerele Globale de Locație?

GLN-urile sunt folosite astăzi pe scară largă de peste 1.000.000 de companii membre GS1, din diverse domenii de activitate, cum ar fi: produsele chimice, electronice, bancar, sănătate, sectoarele de retail și de bricolaj.

GLN-ul este recunoscut de forul UN/EDIFACT al Națiunilor Unite și de Organizația Internațională de Standarde (ISO 6523).

Notă: UN/EDIFACT înseamnă Națiunile Unite, Interschimb Electronic de Date pentru Administrație, Comerț și Transport (United Nations, Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport).

GS1 pe scurt

GS1 este o organizație globală dedicată dezvoltării și implementării de standarde și soluții globale pentru a îmbunătăți eficiența și vizibilitatea lanțurilor de aprovizionare și de cereri, globale și inter sectoriale.

GS1 este o organizație integrată internațional, cu peste 30 de ani de experiență în standarde globale.

GS1 oferă un portofoliu diversificat de produse, soluții și servicii care îmbunătățesc în mod fundamental eficiența și vizibilitatea lanțurilor de aprovizionare și de cereri.

GS1 își desfășoară activitatea în numeroase sectoare de activitate și ramuri ale industriei.

Mai multe informații despre GLN sunt disponibile la adresa: www.gs1.org/glnrules



Romania

GS1 Romania - Asociația Națională de Codificare a Articolelor în Sistem GS1
Str. Mexic Nr. 13, Sector 1, Cod 011755,
București, România
T +40 21 317 80 31, +40 21 317 80 32
F +40 21 317 80 33
E office@gs1.ro

www.gs1ro.org