



زبان جهانی کسب و کار

قوانین تخصیص شماره جهانی موقعیت یا مکان (GLN)

Online version: www.gs1.org/glnrules

نسخه ۲،۰،۱ - ژانویه ۲۰۱۷



شناسنامه سند

عنوان فیلد	توضیحات
نام سند	قوانین تخصیص شماره جهانی موقعیت
تاریخ انتشار	ژانویه ۲۰۱۷
شماره (اختصاصی توسط واحد طرح و توسعه)	-
نسخه	۲,۰,۱
وضعیت سند	تصویب شده
توضیحات تکمیلی	نسخه آنلاین سند در آدرس روبرو موجود است: www.gs1.org/glnrules

ترجمه به فارسی توسط

نام شخص	سازمان
سید مجید حصیری، محمد مهدی صالح دوست، همت مراد قلندری، محسن پاک نیت	مرکز ملی شماره گذاری کالا و خدمات ایران (GS1 Iran)

مشارکت‌کنندگان در تهیه سند:

Name	Organisation
Daniel Clark (work group chair)	GS1 Canada
Coen Janssen (technical lead)	GS1 Global Office
Michael Sarachman (standards development lead)	GS1 Global Office
Peter Alvarez	GS1 Global Office
Kerry Angelo	GS1 Community Room Staff
Chuck Biss	GS1 Global Office
Loek Boortman	GS1 Netherlands
Omar Cervantes Sánchez	GS1 Mexico
Peter Chambers	GS1 Australia
Jean-Luc Champion	GS1 Global Office
Kevin Dean	GS1 Canada
Ray Delnicki	GS1 US
Bob DeRosier	GS1 US
Séverine Dewerpe	GS1 Belgium & Luxembourg
Karina Duvinger	GS1 Sweden

Name	Organisation
Ben Ensink	GS1 Netherlands
Véra Feuerstein	Nestle
Klaus Forderer	GS1 Germany
Mark Frey	GS1 Global Office
Andreas Fübler	GS1 Germany
Tamim Ghazi	GS1 Germany
Jean-Christopher Gilbert	GS1 France
Alan Gormley	GS1 Ireland
Heinz Graf	GS1 Switzerland
Andrew Hearn	GS1 Global Office
Corwin Hee	Covidien
Kurt Herregodts	GS1 Belgium & Luxembourg
Sandra Hohenecker	GS1 Germany
Janggwan Im	Auto-ID Labs
Yoshihiko Iwasaki	GS1 Japan
Refiloe Jackson	GS1 South Africa/Consumer Goods Council of South Africa
Sascha Kasper	1WorldSync Holdings, Inc.
Fred Kempkes	Unilever N.V.
Phyllis Koch	The Schwan Food Company
Neville Kolwane	GS1 South Africa/Consumer Goods Council of South Africa
Karen Lewis	Cardinal Health
Tumelo Makgatho	GS1 South Africa/Consumer Goods Council of South Africa
JP McCrory	Wal-Mart Stores, Inc.
Naoko Mori	GS1 Japan
Daniel Mueller	GS1 Switzerland
Denis O'Brien	GS1 Ireland
Staffan Olsson	GS1 Sweden
Silvério Paixão	GS1 Portugal
Sarina Pielaat	GS1 Netherlands
Neil Piper	GS1 UK
Nadine Radomski	Dean Foods Company
Steven Robba	1WorldSync Holdings, Inc.
John Roberts	GS1 US
Sylvia Rubio Alegren	ICA AB
Michael Sadiwnyk	GS1 Canada
Cindy Saifman	Becton, Dickinson and Company
Craig Sato	ITradeNetwork.com, Inc.
Sue Schmid	GS1 Australia

Name	Organisation
Eugen Sehorz	GS1 Austria
Frank Sharkey	GS1 Global Office
Olga Soboleva	GS1 Russia
John Terwilliger	Abbott Laboratories Inc.
Jon Verb	Bar Code Graphics, Inc.
Delphine Verhaegen	GS1 Belgium & Luxembourg
Barbara Zenner	Baxter Healthcare

سابقه تغییرات

شماره سند	تاریخ تغییر	تغییر دهنده	خلاصه تغییر
2.0	Jan 2016	C. Janssen	WR12-050 New major release of the GLN allocation rules
2.0.1	Jan 2017	C. Janssen	Errata, Section 4.3.1, 'same GLN' tick-box
۲,۰,۱ فارسی	۱۵ مرداد ۱۳۹۶	محسن پاکنیت	انتشار نسخه فارسی

رفع مسئولیت

GS1®, under its IP Policy, seeks to avoid uncertainty regarding intellectual property claims by requiring the participants in the Work Group that developed this **GS1 GLN Allocation Rules (printable version) Standard** to agree to grant to GS1 members a royalty-free licence or a RAND licence to Necessary Claims, as that term is defined in the GS1 IP Policy. Furthermore, attention is drawn to the possibility that an implementation of one or more features of this Specification may be the subject of a patent or other intellectual property right that does not involve a Necessary Claim. Any such patent or other intellectual property right is not subject to the licencing obligations of GS1. Moreover, the agreement to grant licences provided under the GS1 IP Policy does not include IP rights and any claims of third parties who were not participants in the Work Group.

Accordingly, GS1 recommends that any organization developing an implementation designed to be in conformance with this Specification should determine whether there are any patents that may encompass a specific implementation that the organisation is developing in compliance with the Specification and whether a licence under a patent or other intellectual property right is needed. Such a determination of a need for licencing should be made in view of the details of the specific system designed by the organisation in consultation with their own patent counsel.

THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITH NO WARRANTIES WHATSOEVER, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY, NONINFRINGEMENT, FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OTHER WISE ARISING OUT OF THIS SPECIFICATION. GS1 disclaims all liability for any damages arising from use or misuse of this Standard, whether special, indirect, consequential, or compensatory damages, and including liability for infringement of any intellectual property rights, relating to use of information in or reliance upon this document.

GS1 retains the right to make changes to this document at any time, without notice. GS1 makes no warranty for the use of this document and assumes no responsibility for any errors which may appear in the document, nor does it make a commitment to update the information contained herein.

GS1 and the GS1 logo are registered trademarks of GS1 AISBL.

فهرست مطالب

۸	۱ مقدمه
۸	درباره این مستند
۸	1.1. استفاده از GLN
۹	۱.۱.۱. شناسایی یک نهاد قانونی
۱۰	۱.۱.۲. شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد
۱۱	۱.۱.۳. شناسایی یک مکان فیزیکی
۱۲	۱.۱.۴. شناسایی یک مکان دیجیتالی
۱۳	۱.۲. استفاده از جزء الحاقی یا توسعه‌یافته GLN
۱۳	۱.۲.۱. شناسایی زیر مجموعه‌های از یک مکان فیزیکی
۱۵	۱.۲.۲. استفاده تراکنشی (متقابل) از جزء توسعه یافته GLN
۱۶	۱.۲.۳. تاثیر تغییر GLN مکان فیزیکی
۱۷	۱.۳. استفاده از یک GLN برای شناسایی چند نوع مکان
۱۷	۱.۳.۱. ترکیبهای مجاز انواع مکان با GLN مشابه
۱۸	۱.۳.۲. استفاده از یک GLN نهاد قانونی برای شناسایی دپارتمان یا عملکرد یک سازمان
۱۹	۱.۳.۳. شناسایی چند نوع مکان با یک GLN: تاثیر تغییرات مکانها
۲۱	۱.۳.۴. شناسایی چند نوع مکان با یک GLN: تاثیر غیرفعال سازی مکان
۲۲	۲ نهاد قانونی
۲۲	۲.۱. اضافه کردن یک نهاد قانونی جدید
۲۲	۲.۱.۱. شناسایی یک نهاد قانونی جدید
۲۳	۲.۱.۲. تقسیم یک نهاد قانونی
۲۴	۲.۲. تغییر یک نهاد قانونی
۲۴	۲.۲.۱. تغییر در چارچوب قانونی
۲۶	۲.۲.۲. تغییر نام قانونی
۲۶	۲.۲.۳. تغییر موقعیت مکانی یک نهاد قانونی
۲۷	۲.۲.۴. تغییر شماره مودی مالیاتی نهاد قانونی
۲۸	۲.۲.۵. تغییر اطلاعات تماس نهاد قانونی
۲۹	۲.۲.۶. تاثیر تغییر نهاد قانونی روی مکانهای مرتبط
۳۰	۲.۳. حذف یک نهاد قانونی
۳۰	۲.۳.۱. GLN یک نهاد حذف شده
۳۱	۲.۳.۲. GLN های نهادهای قانونی که ادغام شده یا به تملک شرکت دیگر درآمدهاند

۳۲..... تاثیر حذف نهاد قانونی بر روی مکانهای مرتبط ۲,۳,۳

۳ دپارتمان یا عملکرد..... ۳۳

۳۳..... اضافه کردن یک دپارتمان یا عملکرد جدید ۳,۱

۳۳..... شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد جدید ۳,۱,۱

۳۴..... تقسیم دپارتمان یا عملکرد ۳,۱,۲

۳۴..... تغییر یک دپارتمان یا عملکرد ۳,۲

۳۵..... تغییر هدف یک دپارتمان یا عملکرد ۳,۲,۱

۳۵..... تغییر جزئیات تماس با یک دپارتمان یا عملکرد ۳,۲,۲

۳۶..... تغییر محل (محلهای) فعالیت یک دپارتمان یا عملکرد ۳,۲,۳

۳۷..... تغییر اطلاعات حساب مالی ۳,۲,۴

۳۸..... حذف یک دپارتمان یا عملکرد ۳,۳

۳۸..... یک دپارتمان یا عملکرد حذف شده GLN ۳,۳,۱

۴ مکانهای فیزیکی..... ۳۹

۳۹..... افزودن یک مکان فیزیکی جدید ۴,۱

۳۹..... شناسایی یک مکان فیزیکی جدید ۴,۱,۱

۴۰..... تقسیم مکان فیزیکی ۴,۱,۲

۴۱..... تغییر یک مکان فیزیکی ۴,۲

۴۱..... تغییر آدرس دسترسی مکان ۴,۲,۱

۴۳..... تغییر آدرس توسط شهرداری بدون تغییر فیزیکی مکان (تغییر نام خیابانها یا پلاک شهری) ۴,۲,۲

۴۳..... تغییر کاربری مکان فیزیکی ۴,۲,۳

۴۴..... حذف یک مکان فیزیکی ۴,۳

۴۴..... مکان غیرفعال GLN ۴,۳,۱

۴۵..... مکانهای فیزیکی ادغام شده GLN ۴,۳,۲

۵ مکانهای دیجیتالی..... ۴۶

۴۶..... اضافه کردن یک مکان دیجیتالی ۵,۱

۴۶..... شناسایی یک مکان دیجیتالی جدید ۵,۱,۱

۴۷..... تقسیم یک مکان دیجیتالی ۵,۱,۲

۴۸..... تغییر یک مکان دیجیتالی ۵,۲

۴۸..... تغییر در هدف/دامنه سیستم یک مکان دیجیتال ۵,۲,۱

۴۹..... تغییر در آدرس شبکه (بازیابی شده از طریق GLN) ۵,۲,۲

۴۹..... تغییر سخت افزار یا نرم افزار در یک مکان دیجیتالی ۵,۲,۳

- ۵۰ (آزمون تولید/زنده و فعال)، ۵,۲,۴ تغییر وضعیت سیستم
- ۵۱ حذف یک مکان دیجیتالی، ۵,۳
- ۵۱ GLN مکان دیجیتالی حذف شده، ۵,۳,۱
- ۵۲ مکانهای دیجیتالی ادغام شده، ۵,۳,۲
- ۵۳ پیوست A: مقایسه این نسخه با نسخه قبلی

۱ مقدمه

درباره این مستند

قواعد تخصیص GLN با توجه به چهار مورد کاربرد آن، یعنی: نهاد قانونی^۱، مکان فیزیکی^۲، عملکرد^۳ و مکان دیجیتالی^۴ سازمان‌دهی می‌شوند. این چهار کاربرد اصلی، انحصاری و مستقل از هم نبوده و به عنوان مثال در مواردی که یک GLN، مکان‌های چندگانه را شناسایی می‌کند، نیاز است تمامی قواعد مرتبط مورد استفاده قرار بگیرد (قواعد قسمت ۱،۳ را ببینید).

دو دسته قواعد در خصوص تخصیص GLN وجود دارد:

- قواعد ساختاری که اصول اساسی تخصیص GLN را تعریف می‌کند.
- قواعد عملی که توضیح می‌دهد، چگونه اصول تخصیص GLN باید در زمان وقوع تغییرات سازمانی به کار روند. مختصری از این دسته قواعد شامل موارد زیر است:
 - GLN جدید، در نتیجه‌ی این قاعده یک GLN جدید اختصاص داده می‌شود.
 - GLN مشابه، در نتیجه‌ی این قاعده GLN موجود حفظ می‌شود.
 - GLN غیرفعال، در نتیجه‌ی این قاعده یک GLN موجود غیرفعال می‌شود. شرکای تجاری آگاه می‌شوند که GLN نمی‌تواند در هیچ تراکنشی به کار رود، البته این GLN ممکن است برای ارجاع دادن به تراکنش‌های قبلی مورد استفاده قرار گیرد.

۱.۱ استفاده از GLN

به عنوان یک قاعده کلی هنگامی که سازمان‌ها نیاز داشته باشند تا بین یک محل با محل دیگر تمایز قائل شوند یک GLN مجزا مورد نیاز است.

یک GLN می‌تواند برای شناسایی یک نهاد قانونی، محل فیزیکی، دپارتمان یا عملکرد یا محل دیجیتالی استفاده شود. GLNها برای شناسایی اشخاص حقوقی و مکان‌های آنها در کاربردهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند:

- چه شخصی^۵: نهاد قانونی، دپارتمان یا عملکرد
- کجا^۶: محل فیزیکی، محل دیجیتالی

اینکه چگونه از GLNها استفاده شود مهم نیست، شرکای تجاری و سایر شرکا مانند نهادهای مسوول، همیشه نیاز خواهند داشت تا سازمانی که GLN را اختصاص داده را بشناسند. به عنوان مثال، هنگامی که یک دپارتمان حسابداری، یک انبار

¹ Legal entity

² physical location

³ Function

منظور وظایف و یا واحدهای سازمانی مانند حسابداری، تولید، اداری و ... است که در ادبیات سازمانی ایران با عنوان مراکز هزینه هم نامیده می‌شود.

⁴ digital location

⁵ Who

⁶ Where

یا یک اپلیکیشن ERP از طریق GLN خود شناخته شوند، سازمان مسئول باید هم از طریق تبادل این اطلاعات به صورت پیشرفته هم با فراهم کردن امکانات جستجوی آنلاین با آنها در ارتباط باشد. اطلاعات مرتبط با هر GLN به صورت داخلی توسط شرکای تجاری یا در پایگاه داده‌های مرکزی نگهداری می‌شود. اگر مکان تغییر کند ولی جزئیات تغییر نکند، ارتباطات یا تحویل‌ها با آدرسی که در فایل است صورت می‌گیرد. بنابراین برای سازمانها ضروری است تا شرکای تجاری خود را هرچه زودتر از معرفی GLN جدید یا تغییر اطلاعات مرتبط با یک GLN آگاه نمایند.

۱.۱.۱. شناسایی یک نهاد قانونی

نهاد قانونی به هر نوع کسب و کار، نهاد دولتی، دپارتمان، انجمن خیریه، فرد یا موسسه‌ای که باید مطابق قانون عمل کند و قابلیت ورود به توافقات و بستن قراردادها را دارد، گفته می‌شود. یک نهاد قانونی هنگامی که نام قانونی و/یا آدرس قانونی و/یا شماره ثبت قانونی آن با دیگر نهادهای قانونی متفاوت است و نیاز است تا نهاد قانونی در فرایند کسب و کار در میان سازمانهای مختلف شناسایی شود، باید دارای GLN خاص خود باشد. سایر اطلاعات مرتبط با GLN می‌تواند شامل جزئیات تماس (آدرس حضوری، پست الکترونیکی، شماره تلفن و ...)، شماره مودی مالیاتی (مانند شماره VAT)، و اطلاعات حساب مالی (مانند شماره حساب بانکی - شماره کارت اعتباری - شماره شبا و ...) باشد.

قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

شرکای تجاری نیاز دارند تا بتوانند یک نهاد قانونی مشخص را از دیگر نهادهای قانونی تمایز دهند.

مثالها



قواعد مرتبط

۲,۱,۱. شناسایی یک نهاد قانونی جدید

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۱,۲. شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

یک دپارتمان یا عملکرد زیرمجموعه سازمانی یا دپارتمانی براساس وظایف خاص است که توسط سازمان تعریف می‌شود. زمانی که هدف دپارتمان یا عملکرد یک کسب و کار متفاوت یا خیلی خاص‌تر از دیگر دپارتمان یا عملکردها باشد و نیاز در آن کسب و کار این است که آن دپارتمان یا عملکرد در سازمانها قابل شناسایی شود، دپارتمان یا عملکرد باید GLN خاص خود را داشته باشد.

اطلاعات مرتبط با GLN دپارتمان یا عملکرد، شامل نهاد قانونی مرتبط و جزئیات تماس با آن (آدرس مراجعه، پست الکترونیکی، شماره تلفن و ...)، شماره مودی مالیاتی (مثل شماره VAT)، و اطلاعات حساب مالی خواهد بود.

قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

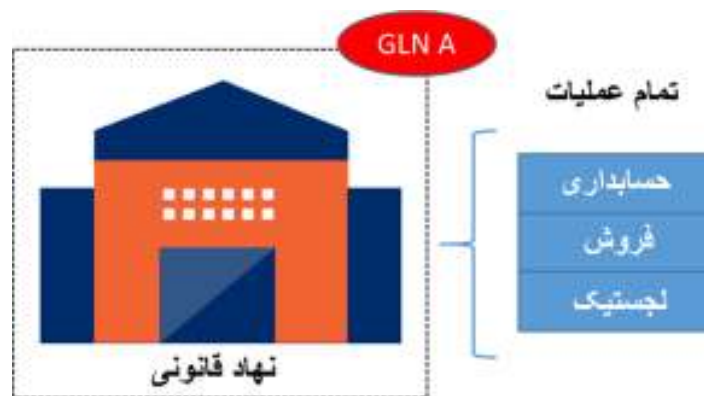
شرکای تجاری نیاز دارند تا بتوانند یک دپارتمان یا عملکرد را از دیگر دپارتمان یا عملکردها تمایز دهند.

نکته

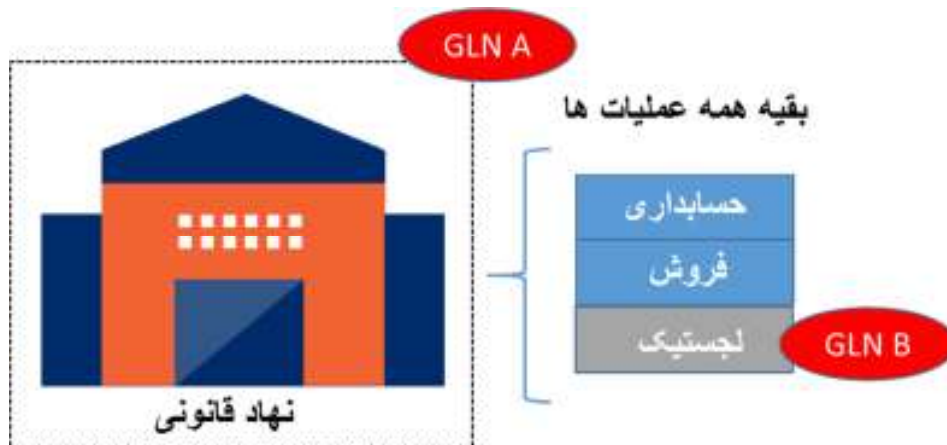
اگر دپارتمان یا عملکردهای معرفی نشده باشد، شماره GLN نهاد قانونی، به تمام سازمان (همه عملکردها یا دپارتمانها) اشاره می‌نماید.

مثالها

مثال ۱: شرکتی با ۳ دپارتمان که نیازی به شناسایی جداگانه ندارند، بنابراین همه از GLN A استفاده می‌کنند. (GLN نهاد قانونی)



مثال ۲: شرکتی با ۳ دپارتمان، یکی از آنها با GLN متفاوت B شناسایی می‌شود. سایر دپارتمان‌ها تا زمانی که نیاز به شناسایی جداگانه نداشته باشند از GLN A استفاده می‌کنند (نهاد قانونی).



مثال ۳: دو کشتی از یک شرکت، به عنوان واحدهای تولیدی برای اهداف ردیابی با دو GLN شناسایی می‌شوند.



قواعد مرتبط

[۱,۱,۳](#) شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد جدید

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۱,۳ شناسایی یک مکان فیزیکی

یک مکان فیزیکی یک سایت (یک ناحیه، یک ساختمان یا گروهی از ساختمان‌ها) یا یک ناحیه‌ای درون یک سایت است که در آن چیزی بوده، هست یا خواهد بود.

هنگامی که آدرس دسترسی به یک مکان فیزیکی با دیگر مکان‌های فیزیکی متفاوت است و نیاز است مکان فیزیکی در بین تمامی سازمانها شناسایی شود، باید به آن GLN مختص خودش را اختصاص داد.

یک مکان فیزیکی داخل یک مکان فیزیکی دیگر می‌تواند GLN خودش را داشته باشد (مثال: دستگاه فروش خودکار داخل یک فروشگاه، قفسه داخل یک انبار).

اطلاعات مرتبط با GLN یک مکان فیزیکی، نهاد قانونی مربوطه را شامل خواهد شد و می‌تواند شامل جزئیات تماس (آدرس حضوری، پست الکترونیکی، شماره تلفن و ...)، هدف مکان (مثال: انبار، اداره)، ساعت‌های کاری و ... باشد.

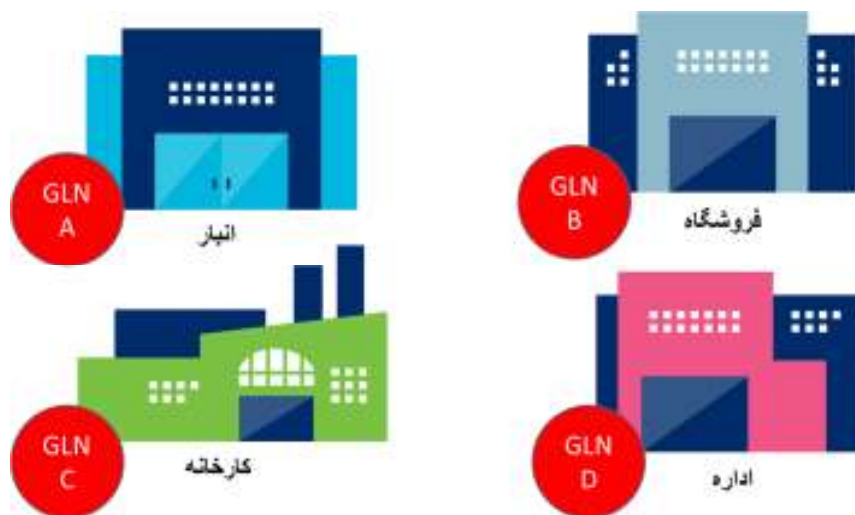
قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

شرکای تجاری نیاز دارند تا بتوانند یک مکان فیزیکی را از سایر مکان‌های فیزیکی تمایز دهند.

مثال‌ها



قواعد مرتبط

۱,۲,۱ شناسایی یک زیرمجموعه از مکان فیزیکی

۴,۱,۱ شناسایی یک مکان فیزیکی جدید

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۱,۱ (قدیمی) مکان (نقطه دسترسی)

۱,۱,۴ شناسایی یک مکان دیجیتالی

یک مکان دیجیتالی بیان‌کننده یک آدرس الکترونیکی (غیر فیزیکی) است که برای ارتباط بین سیستم‌های کامپیوتری استفاده می‌شود.

هنگامی که هدف یک آدرس دیجیتالی با سایر مکان‌های دیجیتالی متفاوت است و نیاز است مکان دیجیتالی در بین تمامی سازمانها شناسایی شود، باید به آن GLN خودش را اختصاص داد.

اطلاعات مرتبط با یک مکان دیجیتالی شامل نهاد قانونی مربوطه خواهد شد و می‌تواند شامل وضعیت توسعه (در حال تست، تولید)، آدرس شبکه مکان و جزئیات تماس مدیر سیستم (پست الکترونیکی، شماره تلفن و ...) باشد.

قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

شرکای تجاری نیاز دارند تا بتوانند یک مکان دیجیتالی را از سایر مکان‌های دیجیتالی تمایز دهند.

مثال



ERP: برنامه‌ریزی منابع سازمانی

EDI: تبادل الکترونیکی داده‌ها

قواعد مرتبط

[۵,۱,۱](#) شناسایی یک مکان دیجیتالی جدید

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۲ استفاده از جزء الحاقی یا توسعه یافته GLN

شماره GLN بعلاوه جزء الحاقی آن شیوه‌ای برای شناسایی مکان‌های فیزیکی زیرمجموعه یک مکان اصلی را فراهم می‌کند (مانند قفسه‌های فروشگاه که با GLN فروشگاه بعلاوه جزء الحاقی هر قفسه شناسایی می‌شوند).

۱,۲,۱ شناسایی زیر مجموعه‌ای از یک مکان فیزیکی

زیرمجموعه‌ای از یک مکان فیزیکی، قسمت یا ناحیه خاصی داخل یک مکان فیزیکی است. مانند طبقات، اتاق‌ها، محل قفسه‌ها و نواحی اطراف یک ساختمان مانند حیاط.

شماره GLN بعلاوه جزء الحاقی آن می‌تواند برای شناسایی نواحی داخل یک مکان فیزیکی که با GLN‌های مشابه شناسایی شده‌اند به کار رود.

قاعده

قاعده ساختاری:

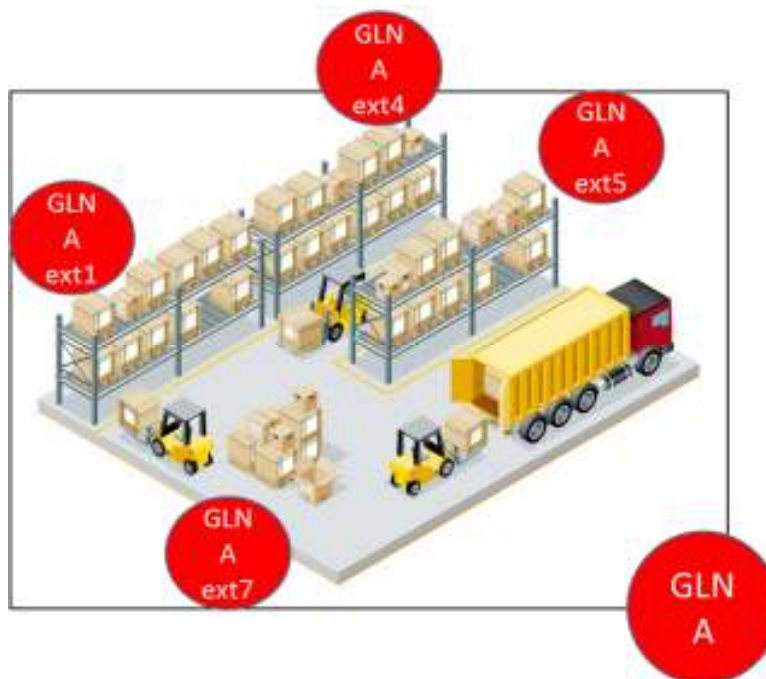
منطق

ممکن است در کاربردهای ردیابی و رهگیری، مدیریت موجودی و شفافیت حرکت در مکان‌های داخلی نیاز باشد. شماره GLN بعلاوه جزء الحاقی آن امکان شناسایی چنین مکان‌هایی را بدون نیاز به تخصیص GLN‌های جداگانه فراهم می‌کند.

نکته

- داده اصلی (مثل آدرس دسترسی) برای تمامی زیرمجموعه‌های مکانی شناسایی شده با جزء توسعه یافته GLN، یکسان است، زیرا در سطح GLN تعریف می‌شوند. اگر یکی از زیرمجموعه‌های یک مکان، داده اصلی متفاوت داشته باشد، باید به آن یک GLN اصلی (بدون جزء توسعه یافته) اختصاص داد.
- هنگامی که یکی از زیرمجموعه‌های یک مکان در دستورالعمل‌های ارائه شده به شرکای تجاری استفاده شده باشد، باید به آن مکان یک GLN اصلی اختصاص داد. قاعده ۱،۲،۲ را نیز مشاهده کنید.

مثال‌ها



جدول زیر مقادیر را در فرمت کدهای میله‌ای و EPC URN، بر اساس GLN با مقدار 9501101530003 نشان می‌دهد:

فرمت Barcode	فرمت EPC URN
(414)9501101530003(254)1	urn:epc:sgln:950110153.000.1
(414)9501101530003(254)2	urn:epc:sgln:950110153.000.2
(414)9501101530003(254)3	urn:epc:sgln:950110153.000.3
etc.	etc.

قواعد مرتبط

[۱،۱،۳](#) شناسایی یک مکان فیزیکی

۱,۲,۲ استفاده از جزء توسعه یافته GLN در تراکنشها

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۲,۲ استفاده تراکنشی (متقابل) از جزء توسعه یافته GLN

GLN توسعه یافته تنها در صورتی می‌تواند در تراکنشها به کار رود که توافق مشترکی بین تمامی شرکای تجاری درگیر انجام شود و جایی که استانداردهای تراکنشی مورد استفاده، GLN توسعه یافته را پشتیبانی کنند.

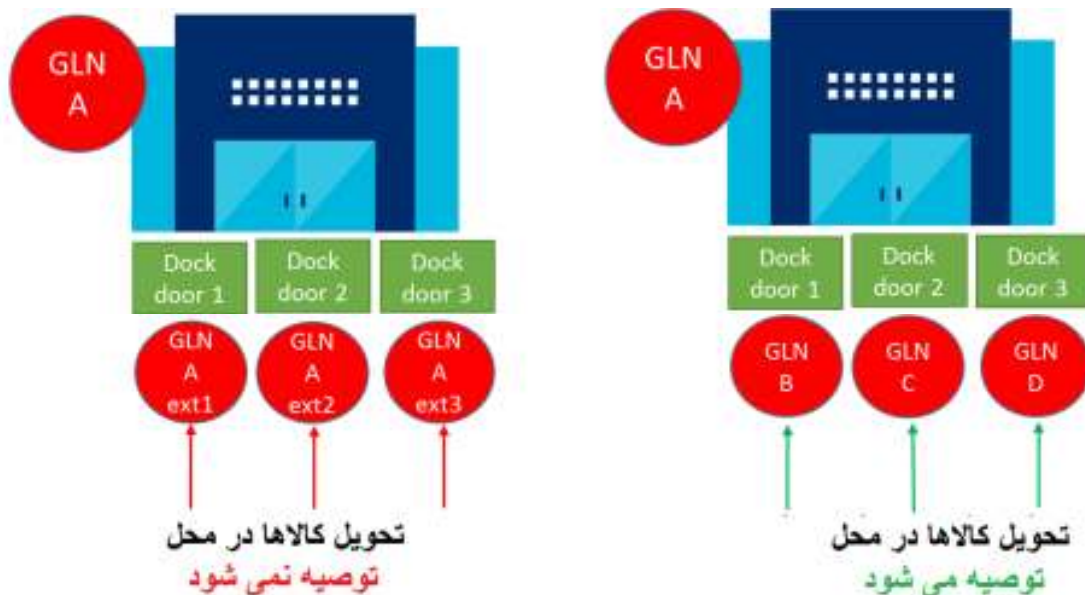
قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

جزء الحاقی GLN یک گزینه اختیاری برای تقسیم مکان فیزیکی به چند زیرمجموعه مطابق با قواعد داخلی خود مکان است. همه شرکای تجاری قادر نیستند تا بین مکانها با استفاده از جزء الحاقی GLN در سیستمهای تراکنش خود، تمایز قائل شوند (مثال: مدیریت سفارش، ERP). به طور مشابه، پشتیبانی تراکنشی برای جزء الحاقی GLN در حال حاضر محدود یا غیرقابل دسترس است. از این رو توصیه می‌شود که GLN بدون جزء الحاقی در تراکنشها استفاده شود. این قاعده طبیعت GLN با جزء الحاقی را تصدیق می‌کند که (در صورت توافق مشترک طرفین) از آن در تراکنشهای فی مابین استفاده شود و با کمک آن، تراکنشهای آینده پشتیبانی شود - در جایی که نیازهای کسب و کار معرفی آن را به عنوان یک استاندارد باز تایید می‌کند-

مثالها



در این مثال، هدف آموزش یک تامین‌کننده به منظور تحویل کالاها در محل بارگیری خاص است. با توجه به عدم پشتیبانی در سیستم‌های تراکنشی و استانداردها، توصیه نمی‌شود که از جزء الحاقی GLN برای این منظور استفاده شود. ترجیحا، باید به هر محل بارگیری یک GLN مجزا اختصاص داده شود.

قواعد مرتبط

۱,۲,۱ شناسایی یک زیرمجموعه از مکان فیزیکی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۲,۳ تاثیر تغییر GLN مکان فیزیکی

هنگامی که GLN یک مکان فیزیکی تغییر می‌کند، تمامی GLN‌های با جزء الحاقی افزوده آن GLN باید تغییر کند.

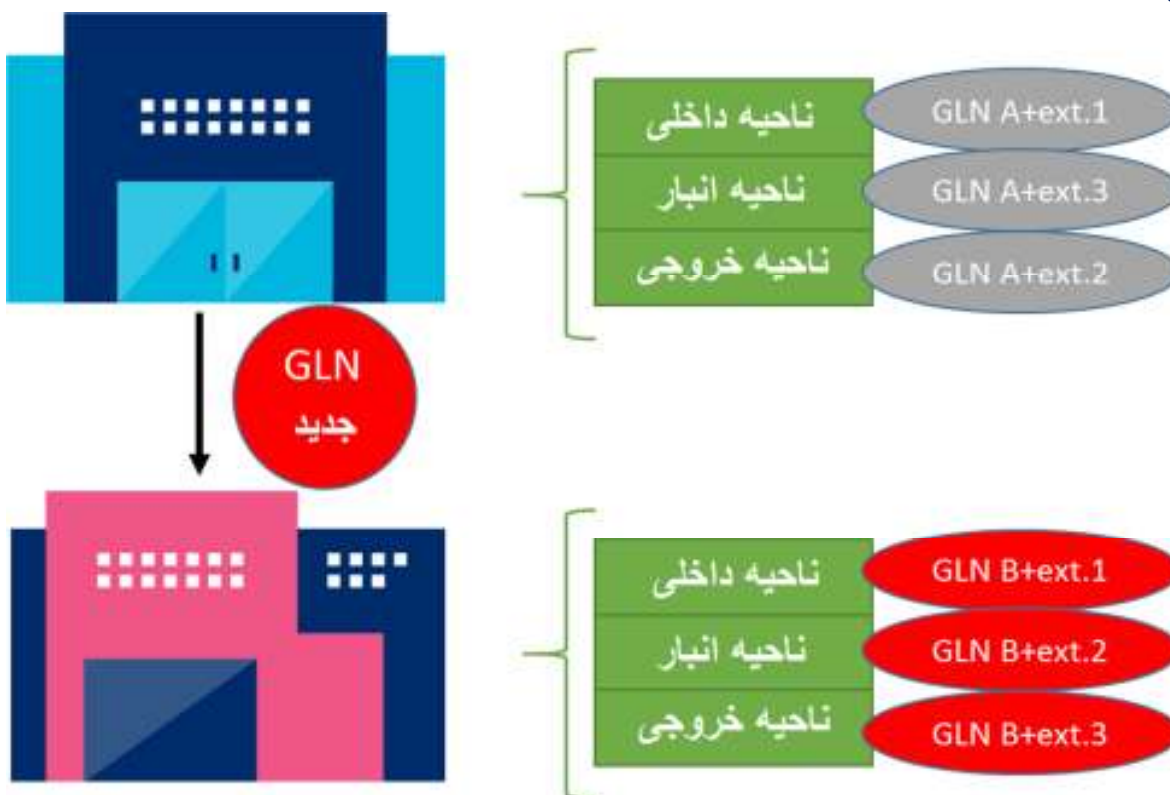
قاعده

GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تغییر GLN ناشی از حرکت به سمت یک آدرس یا ساختمان دیگر است. بنابراین زیر مجموعه‌های مکان نیز باید به درستی بازآرایی و مدیریت شوند.

مثال‌ها



قواعد مرتبط

۴,۲ تغییر یک مکان فیزیکی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۳ استفاده از یک GLN برای شناسایی چند نوع مکان

برای شناسایی چند مکان از انواع مختلف، می‌توان از GLN مشابه استفاده کرد. مورد رایج، جایی است که یک شرکت از یک GLN برای شناسایی نهاد قانونی خود و همچنین مکان فیزیکی خود استفاده می‌کند.

۱,۳,۱ ترکیب‌های مجاز انواع مکان با GLN مشابه

GLN مشابه می‌تواند به موارد زیر اختصاص یابد:

- یک نهاد قانونی، و/یا
- یک دپارتمان یا عملکرد، و/یا
- یک مکان فیزیکی، و/یا
- یک مکان دیجیتالی

✓ **نکته:** یک GLN اختصاص داده شده به یک نهاد قانونی همچنین می‌تواند برای شناسایی تمامی دپارتمان یا عملکردهای سازمان استفاده گردد (یا برای تمام دپارتمان یا عملکردهایی که به آنها GLN مجزا اختصاص داده نشده است). برای اطلاعات بیشتر ۱,۳,۲ را ملاحظه نمایید.

قاعده

☑ قاعده ساختاری:

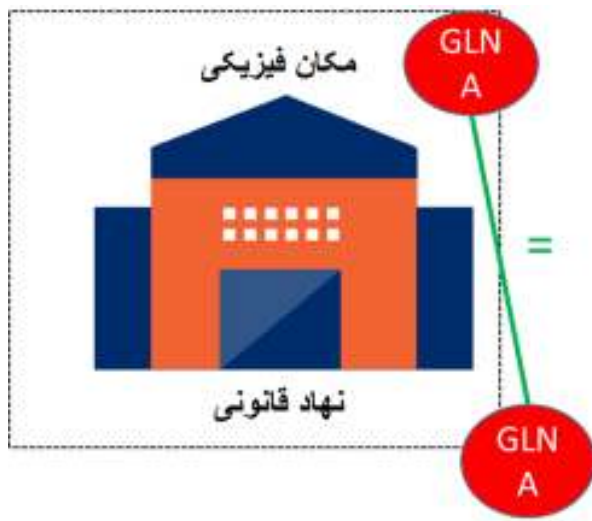
منطق

فعالیت برخی از شرکت‌ها به گونه‌ای است که نیازی به تقسیم کردن به زیرمجموعه‌های فیزیکی یا سازمانی ندارند.

نکته

در مواردی که GLN، انواع چند مکان را شناسایی می‌کند، تمامی قواعد مرتبط باید به کار روند. هنگامی که سازمانها بزرگتر و پیچیده‌تر شوند، استفاده از GLN مشابه می‌تواند وابستگی‌های ناخواسته‌ای بوجود آورد. برای اطلاعات بیشتر قواعد ۱,۳,۳ و ۱,۳,۴ را ملاحظه نمایید.

مثال ها



GLN مشابه برای شناسایی نهاد قانونی و مکان فیزیکی سازمان استفاده شده است.

قواعد مرتبط

[۱,۳,۳](#) شناسایی انواع چند مکان با یک GLN: تاثیر تغییرات مکان

[۱,۳,۴](#) شناسایی با GLN: تاثیر غیرفعال کردن مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۳,۲ استفاده از یک GLN نهاد قانونی برای شناسایی دپارتمان یا عملکرد یک سازمان

GLN اختصاص داده شده به یک نهاد قانونی می تواند برای شناسایی تمامی دپارتمانها یا عملکردهای آن سازمان استفاده شود (یا برای تمام دپارتمانها یا عملکردهایی که به آنها GLN مجزا اختصاص داده نشده است).

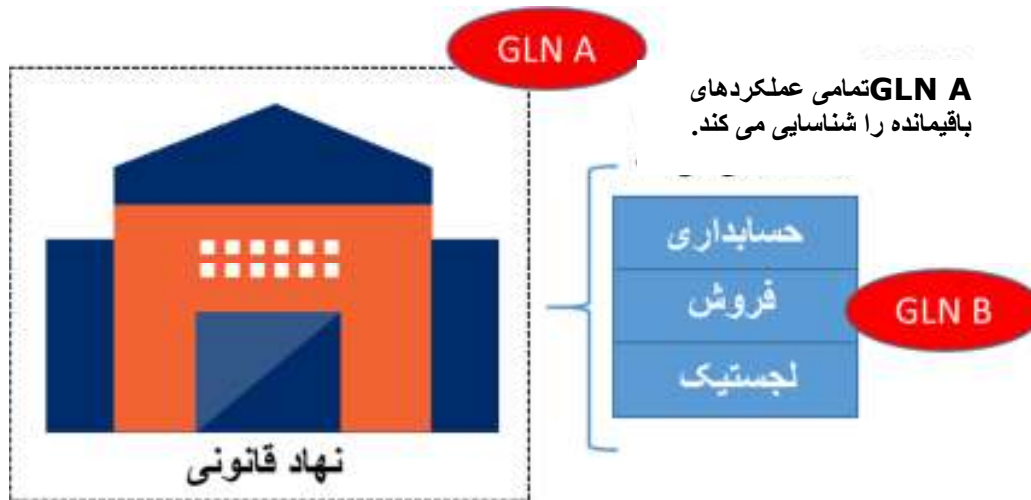
قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

نهاد قانونی و دپارتمان یا عملکرد بیان کننده این مطلب هستند که "چه کسی" در فرآیند کسب و کار است، با "دپارتمان یا عملکرد" این کار نشانه‌ی دقیق تر و واضح تری دارد. بعضی از سازمانها ممکن است نیاز داشته باشند تا برخی از دپارتمان یا عملکردها را و نه همه آنها را به صورت تکی شناسایی کنند.

مثال ها



GLN A تمامی عملکردهای باقیمانده را شناسایی می کند.

GLN A برای شناسایی نهاد قانونی و "سایر" دپارتمان یا عملکردها (که در اینجا تعریف نشده‌اند) به کار می‌رود، به عنوان مثال در این مورد بخش حسابداری و لجستیک. در فرآیند سفارش نیاز است تا دپارتمان فروش به صورت ویژه شناسایی شود که از GLN B برای شناسایی آن استفاده شده است.

قواعد مرتبط

۱,۱,۱ شناسایی یک نهاد قانونی

۱,۱,۲ شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۱,۳,۳ شناسایی چند نوع مکان با یک GLN: تاثیر تغییرات مکانها

اگر در یک نوع استفاده، در اثر قواعد مرتبط، GLN تغییر کند، این تغییر بر روی استفاده‌های دیگر GLN نیز تاثیر خواهد گذاشت. (به عنوان مثال در مواردی که GLN مکان فیزیکی و نهاد قانونی یکسان است، اگر مکان فیزیکی و به تبع آن GLN مکان فیزیکی تغییر کند، GLN نهاد قانونی مرتبط به آن نیز تغییر می‌کند).

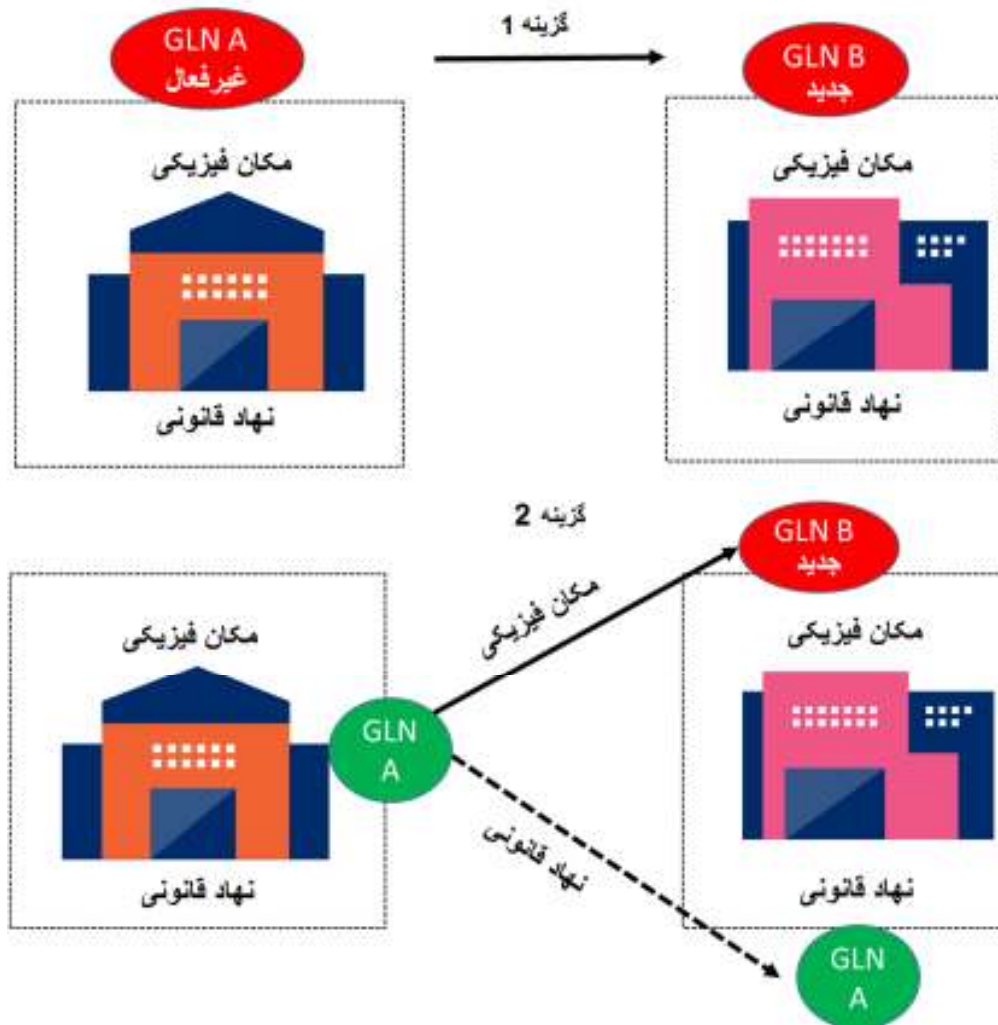
قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

این یک نتیجه منطقی استفاده از یک GLN برای چند نوع مکان است.

مثال



GLN A برای شناسایی یک نهاد قانونی و یک مکان فیزیکی استفاده شده است. آدرس دسترسی تغییر کرده و نیاز است تا یک GLN B جدید به مکان فیزیکی اختصاص داده شود. حالا سازمان حق انتخاب دارد: اگر سازمان انتخاب کند که می‌خواهد به استفاده از GLN برای چند نوع مکان ادامه دهد، باید GLN نهاد قانونی به GLN B تغییر کند. اگر استفاده از GLN برای چند نوع مکان متوقف شود، سازمان می‌تواند به استفاده از GLN A برای نهاد قانونی ادامه دهد.

قواعد مرتبط

- [۲,۲](#) تغییر یک نهاد قانونی
- [۳,۲](#) تغییر یک دپارتمان یا عملکرد
- [۴,۲](#) تغییر یک مکان فیزیکی
- [۵,۲](#) تغییر مکان دیجیتالی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۲,۲ (قدیمی) تغییر در یک مکان قانونی که هنوز یک مکان فیزیکی هم هست.

۱,۳,۴ شناسایی چند نوع مکان با یک GLN: تاثیر غیرفعال سازی مکان

اگر حذف یا ادغام یک مکان باعث شود که GLN غیرفعال شود، این موضوع تا زمانی که از GLN در تراکنش‌های جدید استفاده می‌شود، بر روی استفاده‌های دیگر آن نیز تاثیر خواهد گذاشت (نهاد قانونی، دپارتمان یا عملکرد، مکان فیزیکی، مکان دیجیتالی).

در برخی موارد، می‌توان از غیرفعال شدن GLN جلوگیری کرد و در انواع مکان‌های دیگر از آن استفاده کرد. برای مثال، یک سازمان می‌تواند به استفاده از یک GLN برای یک مکان فیزیکی بعد از حذف یا ادغام یک دپارتمان یا عملکرد ادامه دهد. با این حال اگر یک نهاد قانونی حذف شود، GLN آن باید حذف شده و به سایر مکان (ها) GLN جدید تخصیص داده شود.

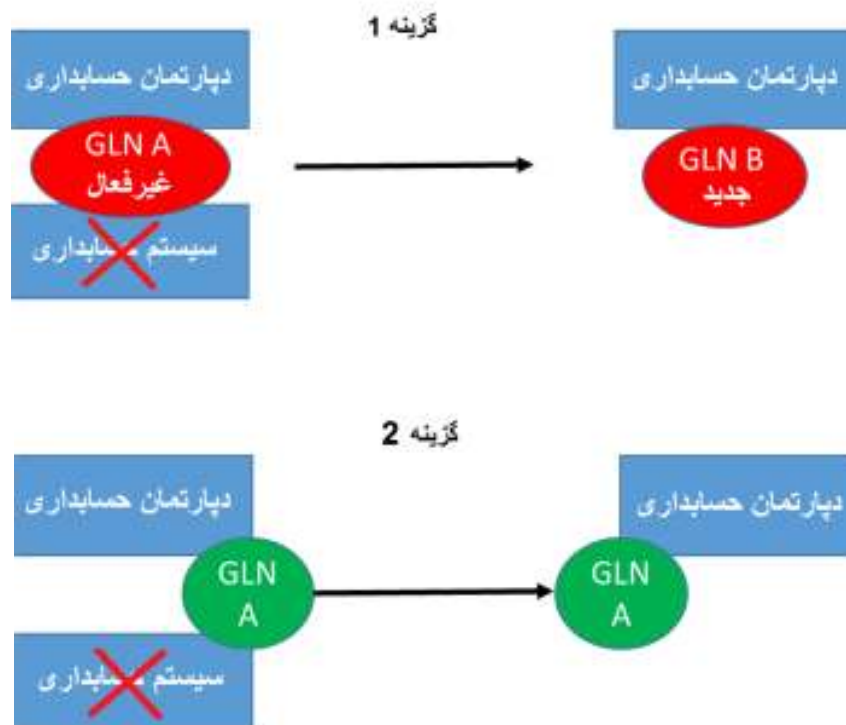
قاعده

قاعده ساختاری:

منطق

این نتیجه منطقی استفاده چندگانه از یک GLN است.

مثال‌ها



GLN A برای شناسایی دپارتمان حسابداری (دپارتمان یا عملکرد) و سیستم حسابداری (مکان دیجیتالی) به کار می‌رود. سیستم حسابداری به دلیل اینکه عملکرد آن توسط سیستم ERP انجام می‌شود، حذف می‌گردد. حالا سازمان حق انتخاب دارد: می‌تواند تصمیم بگیرد GLN A را غیرفعال و GLN B جدید را به دپارتمان حسابداری اختصاص دهد، یا می‌تواند از همان GLN A برای شناسایی دپارتمان حسابداری استفاده کند.

قواعد مرتبط

[۲,۳](#) حذف یک نهاد قانونی

[۳,۳](#) حذف یک دپارتمان یا عملکرد

[۴,۳](#) حذف یک مکان فیزیکی

[۵,۳](#) حذف یک مکان دیجیتالی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۲ نهاد قانونی

۲,۱ اضافه کردن یک نهاد قانونی جدید

۲,۱,۱ شناسایی یک نهاد قانونی جدید

هنگامی که یک نهاد قانونی جدید که در تراکنش‌های کسب و کار درگیر خواهد شد، اضافه شود، باید به آن یک GLN جدید اختصاص داد.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

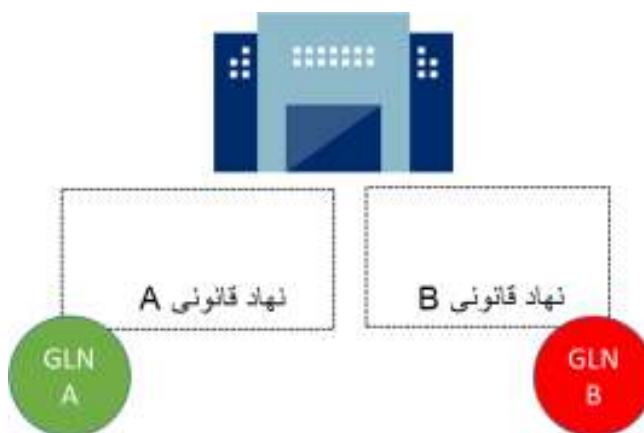
منطق

اگر نهاد قانونی به همراه دیگر نهادها وجود داشته باشد و در تراکنش با دیگر سازمان‌ها درگیر شود، باید این امکان وجود داشته باشد که به صورت جداگانه شناسایی شود.

نکته:

ممکن است GLN جدید اختصاص داده شده برای شناسایی یک محل فیزیکی (جدید) و/یا سیستم (جدید) استفاده شود. نباید از آن برای شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد (جدید) استفاده شود چون دپارتمان یا عملکرد همیشه زیربخش فرعی یک نهاد قانونی است. قاعده ۱,۳,۲ را ببینید.

مثال ها



قواعد مرتبط

۱,۱,۱ شناسایی یک نهاد قانونی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۲,۱ (قدیمی) خرید/ایجاد/استفاده از یک محل جدید

۲,۱,۲ تقسیم یک نهاد قانونی

هنگامی که یک نهاد قانونی به چند نهاد تقسیم شود، یکی از آنها می‌تواند GLN موجود را برای خود نگه دارد، این GLN بدین منظور باید حفظ شود تا شرکت کنترل خود را بر روی پیش‌شماره شرکتی GS1 یا GLN‌هایی که به صورت تکی اختصاص داده شده است حفظ کند. به سایر نهادهای قانونی باید GLN جدید اختصاص یابد.

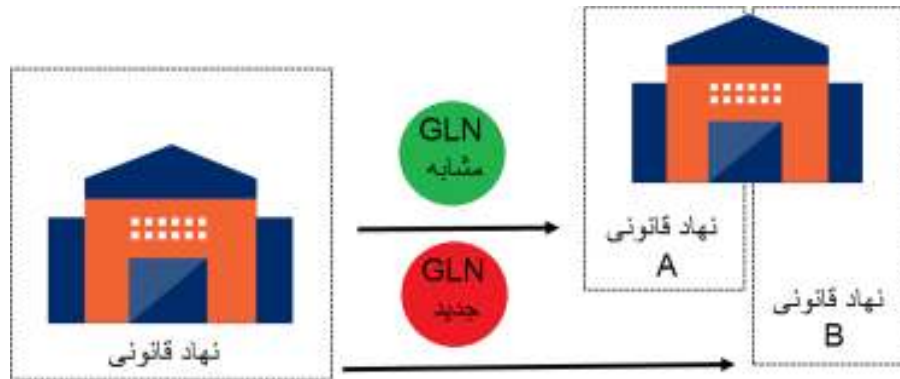
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تا زمانی که نهاد قانونی اصلی فعال باقی بماند، شرکای تجاری می‌توانند داد و ستد با آن نهاد قانونی را ادامه دهند و نیازی نیست که از تغییرات صورت گرفته مطلع شوند.

مثالها



قواعد مرتبط

[۱.۱.۱ شناسایی یک نهاد قانونی](#)

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۲.۲ تغییر یک نهاد قانونی

خصوصیات یک نهاد قانونی ممکن است در طول عمر شرکت تغییر کند. اینکه آیا باید GLN جدید اختصاص داده شود یا نه، در ادامه توضیح داده می‌شود.

۲.۲.۱ تغییر در چارچوب قانونی

وقتی چارچوب قانونی (مثل حوزه جغرافیایی کاربردی و نوع شرکت) که نهاد تحت آن عمل می‌کند، تغییر کند، GLN آن می‌تواند یکسان باقی بماند.

مهم: برای برخی شرایط قانونی ممکن است نیاز به تغییر GLN نهاد قانونی باشد. در صورت وجود هرگونه شبهه در این مورد با سازمان محلی GS1 خود تماس بگیرید.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

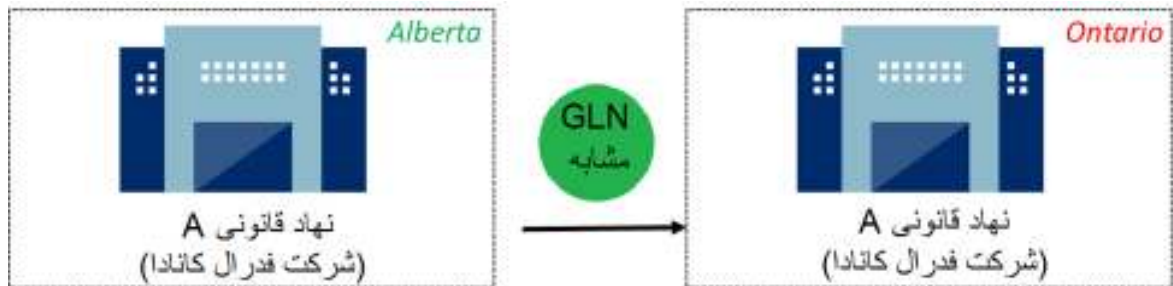
منطق

تغییر چارچوب قانونی که نهاد تحت آن فعالیت می‌کند، بسیاری از تعریف‌های خود نهاد را تغییر می‌دهد. تا هنگامی که رابطه آن با شرکای تجاری تغییر نکند، شیوه‌ای که با شرکای تجاری تعامل می‌کند ممکن است از این تغییر تاثیر بپذیرد.

مثالها

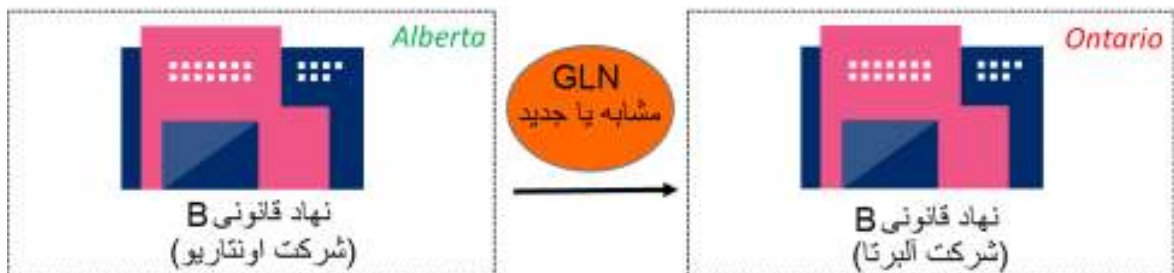
مثال ۱:

شرکت A (که تحت قوانین شرکت‌های تجاری کانادا ثبت شده است) در استان اونتاریو قرار دارد، به استان آلبرتا کانادا نقل مکان می‌کند. شرکت A هنوز در همان حوزه که ثبت شده بود فعالیت دارد و در نتیجه GLN تغییر نمی‌کند.



مثال ۲:

شرکت B (تحت قوانین شرکت‌های تجاری اونتاریو ثبت شده است) که در استان اونتاریو کانادا قرار دارد به استان آلبرتا در کانادا نقل مکان می‌کند. در اثر این تغییر مکان، شرکت B باید تحت قوانین شرکت‌های تجاری آلبرتا کار کند. شرکت B، حوزه قضاییش را تغییر داده است و به نسبت آن چارچوب قانونی که تحت آن عمل می‌کند تغییر می‌کند. بسته به شرایط مقررات تنظیمی، ممکن است GLN نیاز به تغییر داشته باشد.



مثال ۳:

شرکت C (تحت قوانین شرکت‌های غیر انتفاعی ثبت شده است) ترجیح می‌دهد که یک شرکت انتفاعی شود و مجدداً شرکت را تحت قوانین شرکت‌های تجاری کانادا ثبت می‌کند. با اینکه شرکت C هنوز در همان حوزه قضایی وجود دارد اما چارچوب قانونی خود را تغییر داده است بنابراین ممکن است نیاز به تغییر GLN داشته باشد.

قواعد مرتبط

[۱,۱,۱](#) شناسایی یک نهاد قانونی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۳ (قدیمی) جابه‌جایی نهاد قانونی

۲,۲,۲ تغییر نام قانونی

تغییر نام قانونی شرکت نیازی به تغییر GLN ندارد.

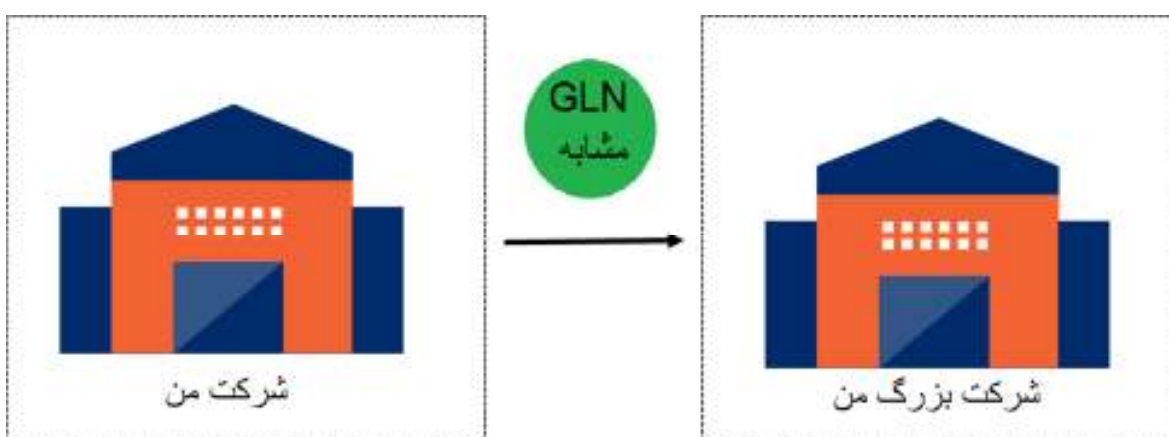
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

این گونه تغییر، تاثیری بر شرکای زنجیره تامین یا مراجع قانونی ملی که شرکت در آنها ثبت شده است، ندارد.

مثالها



قواعد مرتبط

[۱,۱,۱](#) شناسایی یک نهاد قانونی

[۲,۲,۱](#) تغییر چارچوب قانونی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۱ (قدیمی) تغییر نام شرکت

۲,۲,۳ تغییر موقعیت مکانی یک نهاد قانونی

زمانی که یک نهاد قانونی به آدرس دیگری نقل مکان می‌کند، GLN آن نهاد قانونی می‌تواند بدون تغییر باقی بماند.

قاعده

قاعده عملی: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

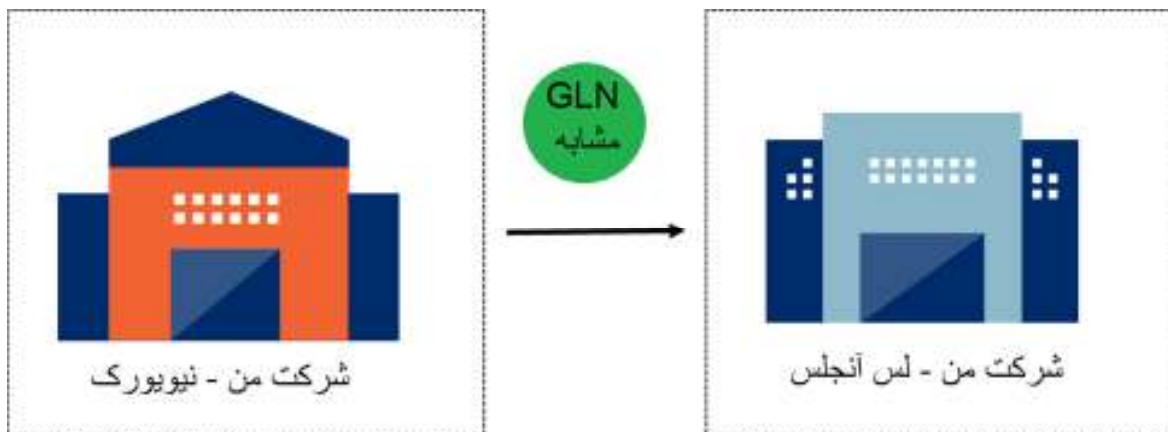
منطق

تغییر آدرس یک نهاد قانونی یک تغییر اداری بدون عواقب برای کسب و کار بزرگ است. تغییر GLN یک نهاد قانونی بسیاری از فرآیندها و سیستم‌ها را مختل می‌کند.

نکته:

اگر در نتیجه تغییر مکان، چارچوب قانونی شرکت تغییر کند، ممکن است نیاز به یک GLN جدید باشد. قانون [۲,۲,۱](#) را ببینید.

مثال‌ها



قواعد مرتبط

[۱,۱,۱](#) شناسایی یک نهاد قانونی

[۲,۲,۱](#) تغییر چارچوب قانونی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۳ (قدیمی) جابه‌جایی نهاد قانونی

۴,۱,۲ (قدیمی) تغییر محل قانونی (مثال: کد پستی، آدرس خیابان، شهر) که یک محل فیزیکی نیستند.

۲,۲,۴ تغییر شماره مودی مالیاتی نهاد قانونی

اگر یکی از شماره‌های مودی مالیاتی نهاد قانونی تغییر کند، GLN نهاد قانونی می‌تواند بدون تغییر باقی بماند.

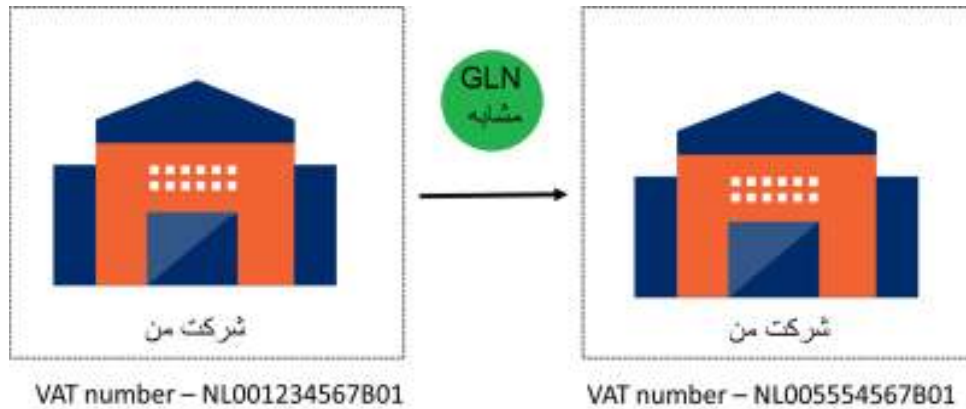
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تغییر شماره مودی مالیاتی یک نهاد قانونی یک تغییر اداری بدون عواقب برای کسب و کار بزرگ است. تغییر GLN یک نهاد قانونی بسیاری از فرآیندها و سیستم‌ها را مختل می‌کند.

مثال‌ها



شماره مودی مالیات بر ارزش افزوده (VAT) نهاد قانونی تغییر کرده است.

قواعد مرتبط

۱,۱,۱ شناسایی یک نهاد قانونی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۲,۲,۵ تغییر اطلاعات تماس نهاد قانونی

اگر جزئیات اطلاعات تماس نهاد قانونی (آدرس مراجعه، آدرس پستی، شماره تلفن، آدرس پست الکترونیکی و ...) تغییر کند، GLN می‌تواند بدون تغییر باقی بماند.

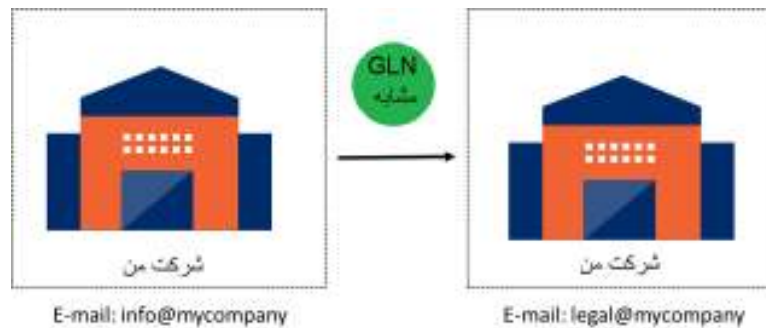
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تغییر جزئیات تماس یک نهاد قانونی یک تغییر اجرایی بدون عواقب برای کسب و کار بزرگ است. تغییر GLN یک نهاد قانونی بسیاری از فرآیندها و سیستم‌ها را به صورت ناخواسته مختل می‌کند.

مثالها



تغییر آدرس ایمیل دفاتر شرکت

قواعد مرتبط

۱,۱,۱ شناسایی یک نهاد قانونی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۵ (قدیمی) تغییر اطلاعات تماس

۲,۲,۶ تاثیر تغییر نهاد قانونی روی مکان های مرتبط

وقتی GLN نهاد قانونی تغییر می کند، GLN های مکان های مرتبط به نهاد قانونی می توانند بدون تغییر بمانند.

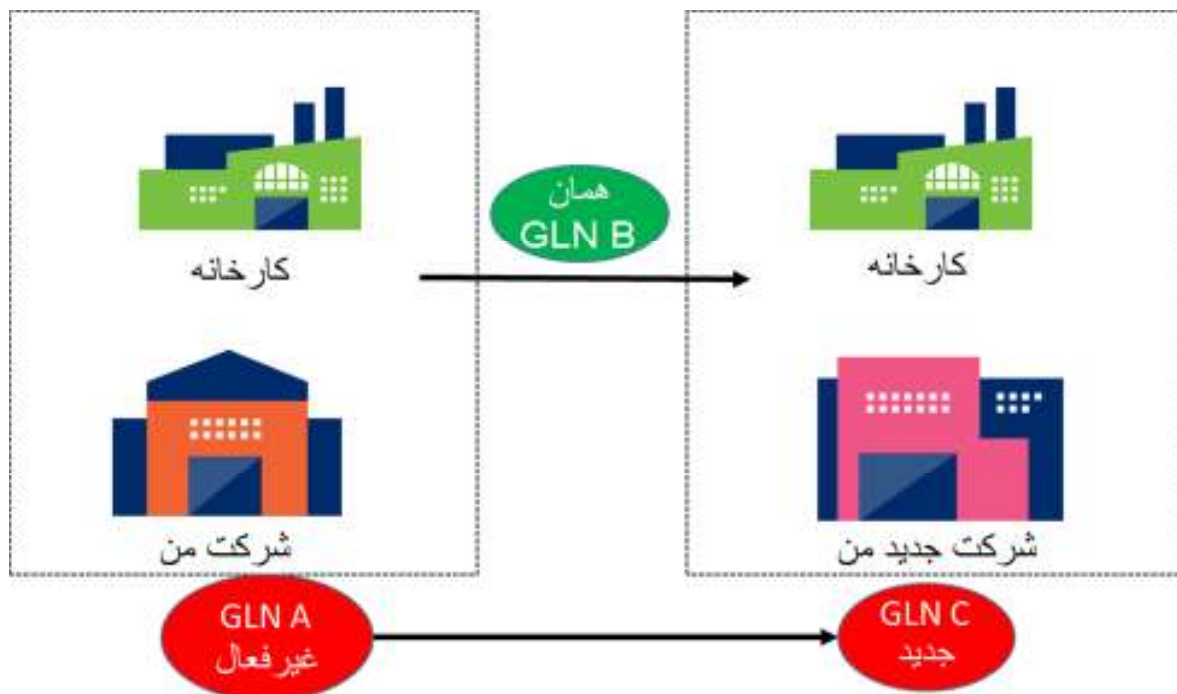
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

GLN های دپارتمان یا عملکردها، مکان های فیزیکی و مکان های دیجیتالی (مجازی) همیشه باید ارتباط شفافی با نهاد قانونی مسئول داشته باشند. شرکای تجاری معمولاً قراردادهایی مثل توافقات بین سازمانی برای برقرار کردن چنین ارتباطاتی به کار می برند که با تغییر نهاد قانونی به روزرسانی خواهند شد.

مثال ها



چارچوب قانونی نهاد قانونی تغییر کرده و الزامات قانونی باعث تغییر GLN شده است. (از GLN A به GLN C). GLN B که کارخانه را شناسایی می کند می تواند ثابت بماند.

قواعد مرتبط

۲,۲,۱ تغییر چارچوب قانونی
قواعد مربوطه در نسخه قبلی
کاربرد نداشته یا ندارد.

۲,۳ حذف یک نهاد قانونی

۲,۳,۱ GLN یک نهاد حذف شده

یک نهاد قانونی در طول عمر خود ممکن است که دیگر به فعالیتهای خود ادامه ندهد. در این صورت GLNی که آن نهاد قانونی را شناسایی می کرده است باید غیرفعال شود.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

استفاده مجدد از GLN مربوط به نهادی که دیگر فعالیت نمی کند، ممکن است باعث ایجاد اختلال در امور شرکای تجاری شود.



قواعد مرتبط

۱,۳,۴ GLN شناسایی چند نوع مکان: تاثیر غیرفعال کردن مکان
قواعد مربوطه در نسخه قبلی
کاربرد نداشته یا ندارد.

۲,۳,۲ GLN های نهادهای قانونی که ادغام شده یا به تملک شرکت دیگر درآمده‌اند

هنگامی که دو یا چند نهاد قانونی باهم ادغام می‌شوند، یکی از GLN های موجود می‌تواند برای شناسایی نهاد قانونی جدید استفاده شود (نکته را ببینید). GLN های دیگر باید به عنوان نهادهای قانونی غیرفعال مشخص شوند. در موردی که یک نهاد قانونی به تملک یک نهاد قانونی دیگر در می‌آید، اما هر دو نهاد فعال باقی می‌مانند، هر دو می‌توانند GLN های خود را نگه داشته و از آن استفاده کنند.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

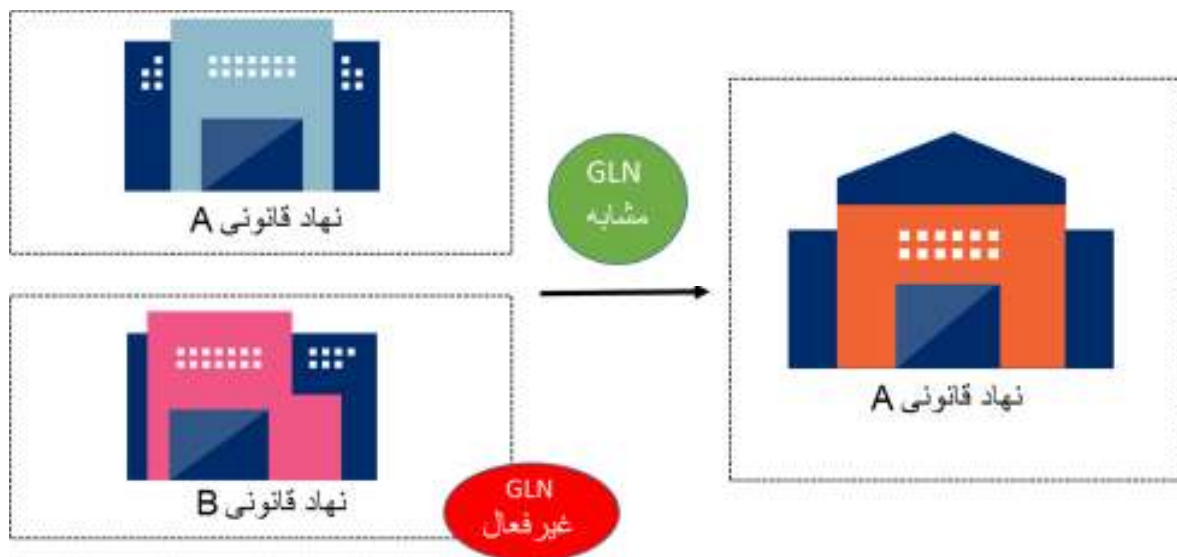
منطق

اگر نهاد قانونی اصلی فعال باقی بماند، شرکای تجاری می‌توانند به تعامل با آن نهاد قانونی ادامه دهند و نیازی نیست از تغییرات باخبر شوند.

نکته

نهاد قانونی جدید نیاز خواهد داشت تا پیش‌شماره شرکتی GS1 (GCP) بگیرد یا به صورت انفرادی GLN دریافت کند. برای اطلاعات بیشتر با سازمان عضو GS1 تان تماس بگیرید.

مثال‌ها



شرکت‌هایی که در حال تعامل با A هستند با تغییری مواجه نمی‌شوند. با این حال، شرکت‌هایی که در حال تعامل با B هستند با GLN جدید روبه‌رو می‌شوند (از دیدگاه آنها).

قواعد مرتبط

[۱,۳,۴](#) GLN شناسایی چند نوع مکان: تاثیر غیرفعال کردن مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۲,۳,۳ تاثیر حذف نهاد قانونی بر روی مکان‌های مرتبط

سازمانها ممکن است چندین نهاد قانونی در کشورهایی که فعالیت می‌کنند داشته باشند. زمانی که یکی از نهادهای قانونی حذف می‌شود باعث غیر فعال شدن GLN آن می‌شود، GLN‌های مکان‌های مرتبط می‌تواند بدون تغییر بماند (نکته را ببینید).

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

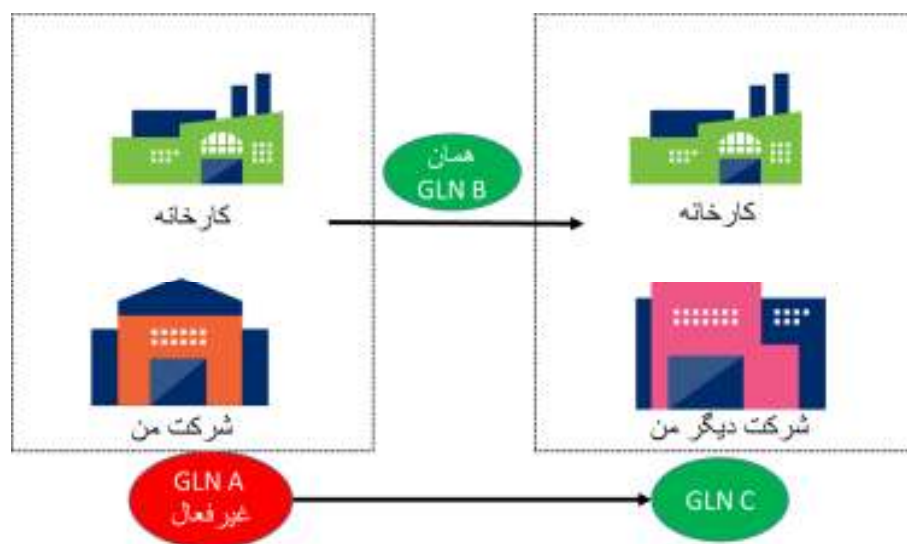
منطق

GLN‌های دپارتمان یا عملکردها، مکان‌های فیزیکی و مکان‌های دیجیتالی (مجازی) همیشه باید ارتباط شفافی با نهاد قانونی مسئول داشته باشند. شرکای تجاری معمولاً قراردادهایی مثل توافقات بین سازمانی را برای برقرار کردن چنین ارتباطاتی به کار می‌برند که با حذف یک نهاد قانونی به روزرسانی خواهند شد.

نکته

برای اینکه GLN‌ها ثابت باقی بماند سازمان نیاز خواهد داشت تا پیش شماره شرکتی GS1 (GCP) خود را حفظ کند یا به صورت انفرادی GLN دریافت کند. برای اطلاعات بیشتر به سازمان عضو GS1 خود مراجعه کنید.

مثال‌ها



نهاد قانونی که با GLN A شناسایی می‌شد حذف شده است. کارخانه به نهاد قانونی دیگری (که موجود است) که با GLN C شناخته می‌شود، واگذار می‌گردد. GLN B که برای شناسایی کارخانه به کار می‌رود می‌تواند ثابت بماند.

قواعد مرتبط

کاربرد نداشته یا ندارد.

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۳ دپارتمان یا عملکرد^۷

۳,۱ اضافه کردن یک دپارتمان یا عملکرد جدید

۳,۱,۱ شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد جدید

هنگامی که یک دپارتمان یا عملکرد جدید که قرار است در تراکنش‌های کسب و کار درگیر شده و نیاز است از دیگر عملکردهای تراکنش‌های کسب و کار تمیز داده شود، اضافه شود، می‌بایست به آن GLN جدید اختصاص داد.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

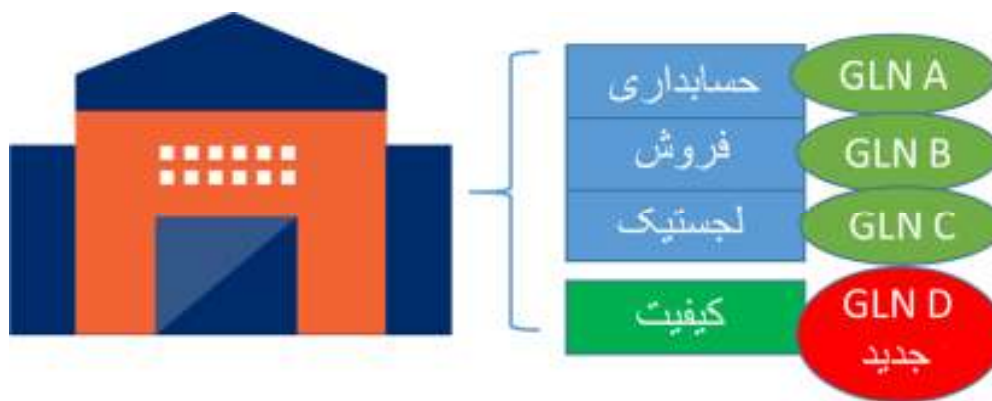
منطق

اگر دپارتمان یا عملکردهای همزمان با عملکردهای دیگر وجود داشته باشد و در تراکنش با دیگر سازمانها درگیر باشد، باید بتوان آن را جداگانه شناسایی کرد.

نکته

استفاده ترکیبی: GLN جدید نباید به یک نهاد قانونی (جدید) اختصاص یابد. GLN جدید می‌تواند به یک محل فیزیکی (جدید) و/یا محل دیجیتالی (جدید) اختصاص داده شود.

مثالها



شرکت یک دپارتمان کیفیت جدید ایجاد کرده است.

قواعد مرتبط

⁷ Function

۱,۱,۲ شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۲,۲ (قدیمی) اضافه کردن عملیات - ساختمان

۳,۱,۲ تقسیم دپارتمان یا عملکرد

هنگامی که یک دپارتمان یا عملکرد به چند مورد تقسیم می‌شود، تا زمانی که آن عملکرد بخشی از خصوصیات هسته قبلی را حفظ کرده و با همان نهاد قانونی اصلی باقی بماند، یکی از این عملکردها می‌تواند GLN اصلی را نگه دارد. باقی عملکردها به GLN‌های جدید احتیاج دارند.

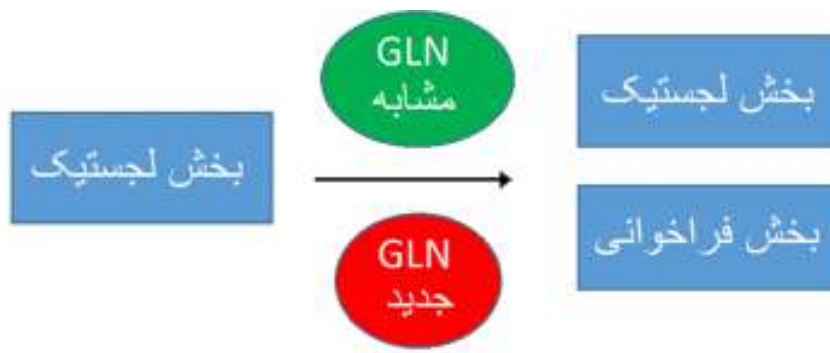
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تا زمانی که عملکرد اصلی فعال باقی بماند شرکای تجاری که با آن تعامل دارند، نیازی ندارند که از تغییر باخبر شوند.

مثالها



قواعد مرتبط

۱,۱,۲ شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۳,۲ تغییر یک دپارتمان یا عملکرد

خصوصیات یک دپارتمان یا عملکرد ممکن است در طول عمر یک شرکت تغییر کند. اینکه آیا باید GLN جدید اختصاص داده شود یا نه، در ادامه توضیح داده می‌شود.

۳,۲,۱ تغییر هدف یک دپارتمان یا عملکرد

در مواردی که تغییرات اندکی در هدف یک دپارتمان یا عملکرد اتفاق بیفتد، جایی که قسمتی از عملکرد ثابت می‌ماند و تغییر بوجود آمده تأثیری بر تراکنش‌های کسب و کار جاری ندارد، GLN می‌تواند بدون تغییر باقی بماند. عملکرد و هدف آن به صورت ذاتی به هم مرتبط هستند و بنابراین تغییر کلی (اساسی) در هدف عملکرد، عملاً ناممکن است.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

شرکای تجاری که با دپارتمان یا عملکرد تعامل دارند نیازی ندارند که از تغییر آگاهی یابند. برای شرکای تجاری که برای اولین بار در حال تعامل با دپارتمان یا عملکرد هستند، GLN، جدید به نظر خواهد آمد.

مثال‌ها



شرکت تصمیم می‌گیرد تا بخش خدمت را به بخش خدمت و کیفیت تبدیل کند.

قواعد مرتبط

[۱,۱,۲](#) شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۳,۲,۲ تغییر جزئیات تماس با یک دپارتمان یا عملکرد

زمانی که جزئیات تماس با یک دپارتمان یا عملکرد تغییر می‌کند، GLN می‌تواند ثابت بماند.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

GLN یک دپارتمان یا عملکرد، نشان‌دهنده این است که "چه کسی" در فرآیند کسب و کار است. زمانی که حداقل یکی از کانال‌های ارتباطی حفظ شود، سایر اطلاعات کانال می‌تواند از طریق آن کانال به روزرسانی شود.

نکته

در مواردی که همه جزئیات تماس با دپارتمان یا عملکرد تغییر کنند هوشمندانه‌تر است تا به منظور اطمینان از اطلاع شرکای تجاری، GLN تغییر یابد.

مثالها



شماره تلفن بخش خدمات تغییر می کند، ولی پست الکترونیکی بدون تغییر می ماند.

قواعد مرتبط

۱,۱,۲ شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۵ (قدیمی) تغییر اطلاعات تماس

۳,۲,۳ تغییر محل (محل های) فعالیت یک دپارتمان یا عملکرد

وقتی که یک دپارتمان یا عملکرد مکان فعالیت خود را تغییر می دهد و مکان با عملکرد بی ارتباط است، GLN ی که دپارتمان یا عملکرد را شناسایی می کند می تواند ثابت بماند. برای دپارتمان یا عملکردهایی که به صورت مستمر در مکان های مختلف فعالیت می کنند، GLN باید ثابت بماند.

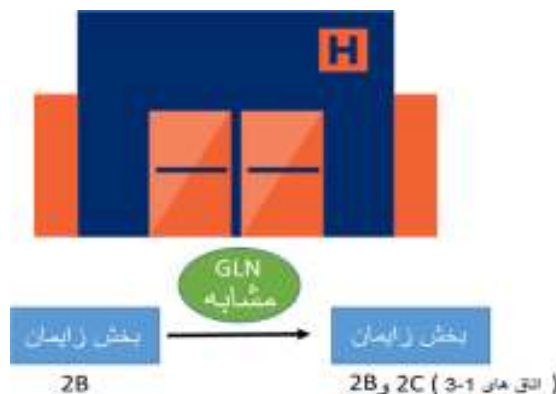
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

GLN دپارتمان یا عملکرد مشخص کننده این است که "چه کسی" در فرآیند کسب و کار است. بسیار مهم است که GLN در طول زمان برای اطمینان از تراکنش صحیح و ثبت و آنالیز مناسب ثابت بماند.

مثال



بخش زایمان در طبقه دوم بخش B مستقر است، ولی بعضی اوقات از اتاق‌هایی در بخش C هم استفاده می‌کنند.

قواعد مرتبط

[۱,۱,۲](#) شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۳,۲,۴ تغییر اطلاعات حساب مالی

هنگامی که اطلاعات حساب مالی مرتبط با یک دپارتمان یا عملکرد تغییر می‌کند، GLN می‌تواند ثابت بماند.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

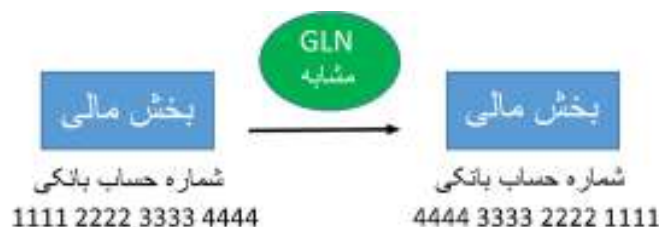
GLN عملکرد مشخص‌کننده این است که "چه کسی" در فرآیند کسب و کار است. بسیار مهم است که GLN در طول زمان برای اطمینان از تراکنش صحیح و ثبت و آنالیز مناسب ثابت بماند.

نکته

هنگامی که سازمان تصمیم می‌گیرد که GLN جاری را حفظ کند، باید این اطمینان را ایجاد کند که اطلاعات حساب مالی جدید به شرکای تجاری اطلاع داده شده است.

مثال‌ها

بخش مالی، بانک خود را تغییر داده و به تبع آن شماره حساب نیز تغییر می‌کند.



قواعد مرتبط

[۱,۱,۲](#) شناسایی یک دپارتمان یا عملکرد

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۱۰ (قدیمی) تغییر اطلاعات مالی

۳,۳ حذف یک دپارتمان یا عملکرد

GLN ۳,۳,۱ یک دپارتمان یا عملکرد حذف شده

زمانی که یک دپارتمان یا عملکرد حذف می‌شود، GLN مرتبط با آن باید غیرفعال گردد.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیرفعال

منطق

استفاده مجدد از GLN دپارتمان یا عملکرد حذف شده برای یک دپارتمان یا عملکرد جدید، ممکن است باعث سردرگمی شرکای تجاری شود.

مثالها



بخش حساب‌های قابل پرداخت برون‌سپاری شده است و GLN مربوطه دیگر استفاده نخواهد شد.

قواعد مرتبط

[۱,۳,۴](#) شناسایی GLN انواع محل‌های متعدد: تاثیر غیرفعال‌سازی محل

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

GLN ۳,۳,۲ دپارتمان یا عملکردهای ادغام شده

هنگامی که دو یا چند دپارتمان یا عملکرد باهم ادغام می‌شوند، یکی از GLN ها می‌تواند به منظور شناسایی دپارتمان یا عملکرد استفاده شود. GLN های دیگر باید غیرفعال شوند.

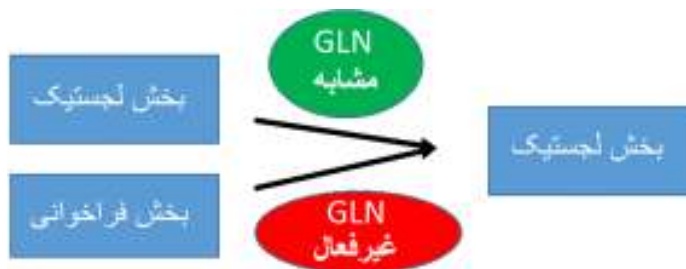
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تا زمانی که یکی از دپارتمان یا عملکردهای اصلی فعال بماند، نیازی نیست شرکای تجاری که در حال تعامل با آن دپارتمان یا عملکرد هستند از تغییرات مطلع شوند.

مثال ها



قواعد مرتبط

۱,۳,۴ شناسایی GLN چند نوع مکان: تاثیر غیرفعال سازی مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۴ مکان های فیزیکی

۴,۱ افزودن یک مکان فیزیکی جدید

۴,۱,۱ شناسایی یک مکان فیزیکی جدید

هنگامی که یک مکان فیزیکی جدید که قرار است در تراکنش های کسب و کار درگیر شود اضافه می شود، می بایست به آن GLN جدید اختصاص داد.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

اگر مکان فیزیکی همراه با مکان های فیزیکی دیگر وجود داشته و در تراکنش با سایر سازمان ها درگیر شود، باید بتوان آن را جداگانه شناسایی کرد.

مثال



قواعد مرتبط

[۱,۱,۳](#) شناسایی یک مکان فیزیکی

[۱,۲,۱](#) شناسایی یک زیر مجموعه از مکان فیزیکی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۲,۱ (قدیمی) خرید/ایجاد/ استفاده از یک محل جدید

۲,۲ (قدیمی) اضافه کردن عملیات- ساختمان

۴,۴ (قدیمی) تغییر نهاد قانونی

۴,۱,۲ تقسیم مکان فیزیکی

هنگامی که یک مکان فیزیکی به چند مکان تقسیم می‌شود، تا زمانی که آدرس دسترسی خود را حفظ کرده و با نهاد قانونی اصلی مرتبط باشد، یکی از مکان‌های فیزیکی می‌تواند GLN اصلی را نگه دارد.

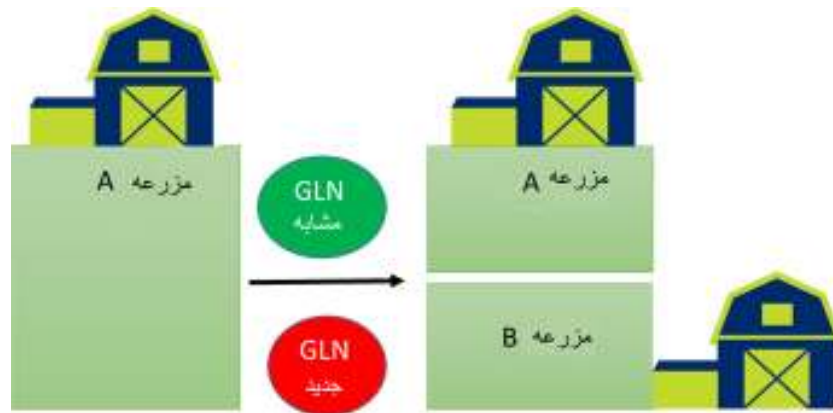
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تا زمانی که مکان‌های فیزیکی اصلی فعال باقی بمانند، شرکای تجاری که با آن تعامل دارند، نیازی نیست که از تغییر باخبر شوند.

مثال‌ها



مزرعه A به دو قطعه تقسیم می‌شود.

قواعد مرتبط

کاربرد نداشته یا ندارد.

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۲,۲ (قدیمی) اضافه کردن عملیات-ساختمان

۴,۳ (قدیمی) مکان تقسیم شده است و بخشی از مکان اجاره یا حق امتیاز آن به نهاد قانونی دیگری واگذار شده است.

۴,۲ تغییر یک مکان فیزیکی

خصوصیات یک مکان فیزیکی ممکن است در طول عمر شرکت تغییر کند. اینکه آیا باید GLN جدید اختصاص داده شود یا نه، در ادامه توضیح داده می‌شود.

۴,۲,۱ تغییر آدرس دسترسی مکان

هنگامی که آدرس فیزیکی مکان، تغییر می‌کند، می‌بایست یک GLN جدید تخصیص داده شود مگر اینکه تغییر ناچیز تلقی شود.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید مشابه GLN غیر فعال

منطق

تغییر آدرس دسترسی می‌تواند در اثر انتقال به یک سایت متفاوت یا تغییر ورودی مکان (تغییر درب ورودی ساختمان شرکت) به صورتی که باعث تغییر آدرس شود، باشد. نقل مکان به محل متفاوت اثر زیادتری بر شرکای تجاری خواهد داشت، اما تغییر ورودی مکان اغلب تاثیر کمتری دارد.

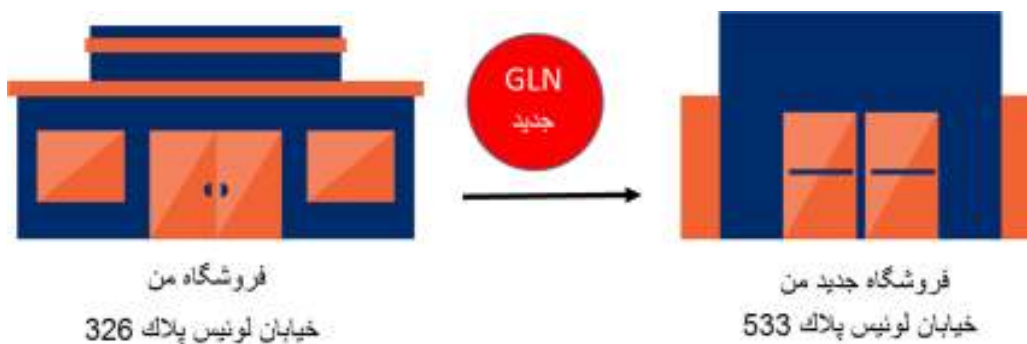
نکته

اطلاع به موقع شرکای تجاری از تغییر آدرس بسیار اهمیت دارد، حتی وقتی که GLN یکسان باقی می‌ماند.

مثال‌ها

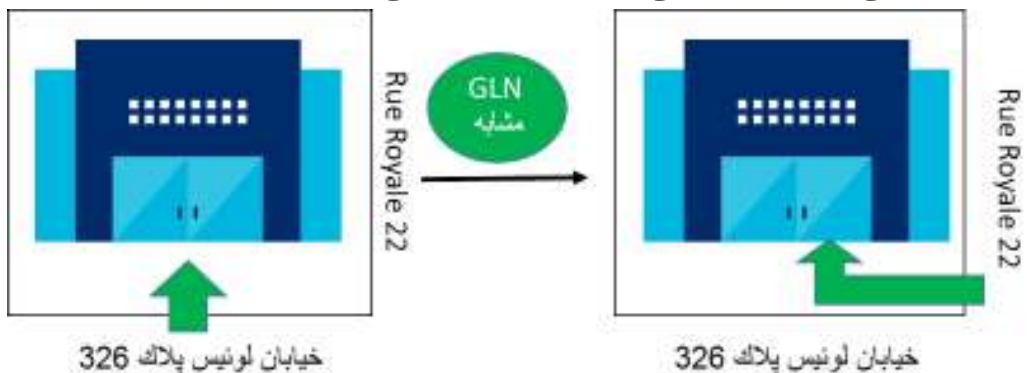
مثال ۱

فروشگاه‌ها به ساختمان دیگری در همان خیابان نقل مکان می‌کنند.



مثال ۲

ساختمان به صورت فیزیکی در همان نقطه باقی است اما آدرس دسترسی یا درب ورودی تغییر کرده است.



قواعد مرتبط

[۱,۱,۳](#) شناسایی یک مکان فیزیکی

[۱,۲,۱](#) شناسایی یک زیرمجموعه از مکان فیزیکی

[۱,۳,۳](#) شناسایی چند نوع مکان: تاثیر تغییرات محل

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۴,۱,۱ (قدیمی) تغییر آدرس فیزیکی

۴,۱,۳ (قدیمی) تغییر عمده در نقطه دسترسی به مکان (برای مثال، نقل مکان به مکان جدید خارج از ساختمان فعلی و سایت)

۴,۲,۲ تغییر آدرس توسط شهرداری بدون تغییر فیزیکی مکان (تغییر نام خیابان‌ها یا پلاک شهری)

هنگامی که آدرس فیزیکی مکان (برای مثال نام خیابان یا شماره پلاک مکان) توسط متصدیان این امر (شهرداری) تغییر می‌کند، اما مختصات فیزیکی واقعی مکان ساختمان بدون تغییر باقی می‌ماند، GLN می‌تواند یکسان باقی بماند.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

از آنجایی که شرکای تجاری انتظار خواهند داشت که مکان فیزیکی هنوز همان جای قبلی باشد تغییر آدرس توسط شهرداری، آن‌ها را تحت تاثیر قرار نخواهد داد.

مثال‌ها

شهرداری تصمیم می‌گیرد نام جدیدی برای خیابان و شماره‌های پلاک ساختمان‌های در امتداد یک خیابان اختصاص دهد.



قواعد مرتبط

[۱,۱,۳](#) شناسایی یک مکان فیزیکی

[۱,۲,۱](#) شناسایی یک زیر مجموعه از مکان فیزیکی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۲,۱ (قدیمی) تغییر کد پستی، نام شهر/حومه، یا نام خیابان به استثنای آدرس فیزیکی.

۴,۲,۳ تغییر کاربری مکان فیزیکی

وقتی که کاربری یک مکان فیزیکی تغییر کند، نیازی نیست که GLN آن مکان فیزیکی تغییر کند.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید مشابه GLN غیر فعال

منطق

هنگامی که یک مکان فیزیکی موجود فعالیت دیگری را آغاز کند، معمولاً شرکای تجاری از راه‌های دیگری آگاه خواهند شد. آنها برای مثال با ارسال محصول خاص به محل متفاوتی مواجه خواهند شد و در این مسیر به آنها هشدار داده می‌شود تا سیستم‌هایشان را تطبیق دهند.

مثال‌ها



قواعد مرتبط

۱,۱,۳ شناسایی یک مکان فیزیکی

۱,۲,۱ شناسایی یک زیرمجموعه از مکان فیزیکی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

۳,۲,۳ (قدیمی) تغییر جزئی در آدرس یک مکان فیزیکی (نقل مکان به طبقه دیگری در داخل یک ساختمان، جابجایی به ساختمان دیگری در داخل همان سایت)

۴,۱,۳ (قدیمی) تغییر عمده در نقطه دسترسی به مکان (برای مثال، نقل مکان به مکان جدید خارج از ساختمان فعلی و سایت)

۴,۳ حذف یک مکان فیزیکی

GLN ۴,۳,۱ مکان غیرفعال

یک مکان فیزیکی ممکن است در طول عمر یک شرکت غیرفعال شود. در این صورت GLN شناسایی محل فیزیکی باید غیرفعال شود.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

بکارگیری مجدد GLN یک مکان فیزیکی تعطیل شده برای یک مکان فیزیکی جدید می‌تواند باعث سردرگمی شرکای تجاری گردد.

مثال ها



قواعد مرتبط

۱,۳,۴ شناسایی GLN چند نوع مکان: تاثیر غیرفعال‌سازی مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۴,۳,۲ GLN های مکان‌های فیزیکی ادغام شده

وقتی دو یا چند مکان فیزیکی باهم ادغام می‌شوند، یکی از GLN ها می‌تواند برای شناسایی مکان فیزیکی باقی بماند. سایر GLN ها باید غیرفعال شوند.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تا زمانی که یکی از مکان‌های فیزیکی اصلی فعال بماند شرکای تجاری که با آن تعامل دارند، نیازی نیست که از تغییر باخبر شوند.

مثال ها



صاحب مزرعه A زمین مجاور (مزرعه B) را خریداری می‌کند.

قواعد مرتبط

۱,۳,۴ شناسایی GLN چند نوع مکان: تاثیر غیرفعالسازی مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵ مکان‌های دیجیتالی

۵,۱ اضافه کردن یک مکان دیجیتالی

۵,۱,۱ شناسایی یک مکان دیجیتالی جدید

هنگامی که یک مکان دیجیتالی که قرار است در تراکنش‌های کسب و کار مورد استفاده قرار گیرد، اضافه شود، باید به آن یک GLN جدید اختصاص داد.

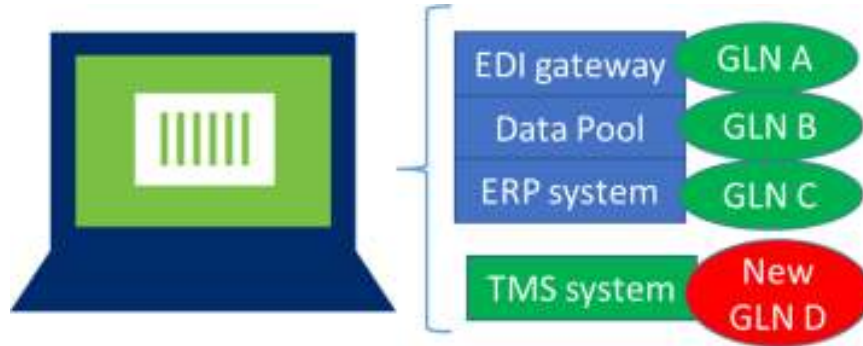
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

اگر مکانی دیجیتال همراه با دیگر مکان‌های دیجیتالی وجود داشته باشد و قرار باشد در مبادلات با دیگر سازمانها مورد استفاده قرار گیرد، باید امکان شناسایی آن به صورت مجزا وجود داشته باشد.

مثالها



شرکت یک سیستم مدیریت حمل و نقل (TMS) نصب کرده است.

قواعد مرتبط

۱,۱,۴ شناسایی یک مکان دیجیتالی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵,۱,۲ تقسیم یک مکان دیجیتالی

هنگامی که یک مکان دیجیتالی به چند مکان دیجیتالی تقسیم شود، یکی از آن مکان‌ها در صورتی که تحت کنترل نهاد قانونی اصلی باقی بماند و خصوصیات اصلی قبلی را حفظ کند، می‌تواند GLN اصلی را برای خود نگه دارد. سایر مکان‌های دیجیتالی به GLN‌های جدید نیاز خواهند داشت.

قاعده

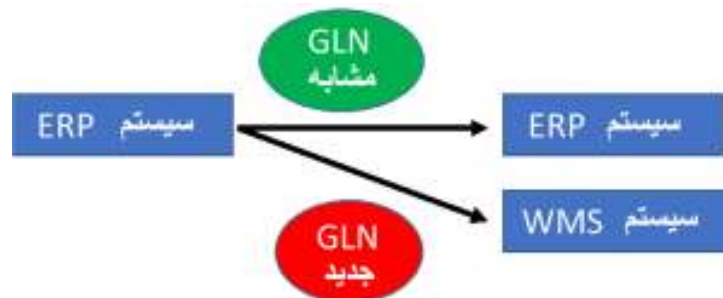
قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تا هنگامی که یکی از مکان‌های دیجیتالی فعال باقی بماند، شرکای تجاری که تعامل خود را با همان مکان ادامه می‌دهند نیازی نیست از تغییرات باخبر شوند.

مثال‌ها

شرکت یک سیستم مدیریت انبار اختصاصی نصب کرده است که عملیات مدیریت موجودی را از سیستم برنامه‌ریزی منابع سازمانی (ERP) گرفته است. (سیستم مدیریت انبار از سیستم ERP مشتق شده لذا نیاز به GLN دارد.)



قواعد مرتبط

[۱,۱,۴](#) شناسایی یک مکان دیجیتالی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵,۲ تغییر یک مکان دیجیتالی

ویژگی‌های یک مکان دیجیتالی ممکن است در طول عمر یک شرکت تغییر کند. اینکه آیا باید GLN جدید اختصاص داده شود یا نه، در ادامه توضیح داده می‌شود.

۵,۲,۱ تغییر در هدف/دامنه سیستم یک مکان دیجیتالی

در مواردی که تغییرات جزئی اتفاق افتاده و هدف مکان دیجیتالی تاحدودی ثابت بماند و تغییرات، تراکنش‌های کسب و کار را تحت تاثیر قرار ندهد، GLN می‌تواند تغییر نکند. مکان دیجیتالی و هدف به صورت ذاتی به هم مرتبط هستند، از این رو تغییرات اساسی در هدف یک مکان دیجیتالی عملاً ممکن نیست.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

نیازی نیست شرکای تجاری که تعامل خود را با مکان دیجیتالی ادامه می‌دهند، از تغییرات آگاه شوند. برای شرکای تجاری که برای اولین بار با مکان دیجیتالی در حال تعامل هستند، GLN به عنوان یک GLN جدید دیده خواهد شد.

مثال‌ها



قواعد مرتبط

[۱,۱,۴](#) شناسایی یک مکان دیجیتالی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵,۲,۲ تغییر در آدرس شبکه (بازیابی شده از طریق GLN)

در برخی موارد، از GLN به عنوان کلیدی برای بازیابی آدرس شبکه از یک مخزن فراداده^۸ استفاده می‌شود. در این موارد، وقتی آدرس شبکه تغییر می‌کند، GLN مربوطه به آن باید تغییر کند.

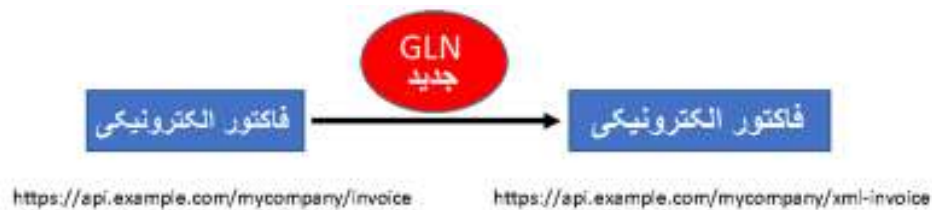
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

مواجهه شرکای تجاری با یک GLN جدید یک راه مناسب برای اطمینان از این موضوع است که آدرس شبکه بازیابی شده است.

مثال‌ها



قواعد مرتبط

[۱,۱,۴](#) شناسایی یک مکان دیجیتالی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵,۲,۳ تغییر سخت افزار یا نرم افزار در یک مکان دیجیتالی

اگر سخت‌افزار یا نرم‌افزار سیستم در یک مکان دیجیتالی تغییر کند، GLN می‌تواند ثابت بماند.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

هرچند شرکای تجاری می‌توانند با تغییرات رابط کاربری به عنوان نتیجه تغییرات مواجه شوند، ولی نقش اصلی بدون تغییر باقی می‌ماند.

مثال‌ها



⁸ Meta data repository

قواعد مرتبط

۱,۱,۴ شناسایی یک مکان دیجیتالی

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵,۲,۴ تغییر وضعیت سیستم (آزمون تولید/زنده و فعال)

هنگامی که وضعیت یک سیستم در یک مکان دیجیتالی تغییر کند، به عنوان مثال از مرحله آزمون به مرحله تولید، باید یک GLN جدید به آن اختصاص داد.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

این نکته بسیار مهم است که شرکای تجاری بتوانند ارتباطاتی که برای محیط تست و تولید سیستم برقرار می‌شوند را از هم تمایز دهند. این تمایز می‌تواند با استفاده از یک GLN متفاوت یا با اضافه کردن یک علامت^۹ در پیغام انجام شود. (این کار اجازه استفاده یک GLN برای هر دو محیط آزمون و تولید را فراهم می‌کند)

نکته

روش دیگر برای بیان این قاعده این است: باید GLNهای متفاوت به محیط‌های گوناگون یک سیستم اختصاص یابد.

مثال‌ها

مثال ۱



GLNهای متفاوت برای آزمون و تولید به کار رفته است.

مثال ۲



^۹ flag

GLN مشابه برای تست و تولید استفاده شده است. یک علامت در داخل پیغام، مسیریابی صحیح برای محیط سیستم مناسب را تضمین می‌کند.

قواعد مرتبط

[۱,۱,۴](#) شناسایی یک مکان دیجیتالی

[۱,۳,۳](#) شناسایی GLN چند نوع مکان: تاثیر تغییرات مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵,۳ حذف یک مکان دیجیتالی

۵,۳,۱ GLN مکان دیجیتالی حذف شده

یک مکان دیجیتالی در طول عمر یک شرکت، ممکن است حذف شود. در این موارد GLN شناسایی مکان دیجیتالی باید غیرفعال شود.

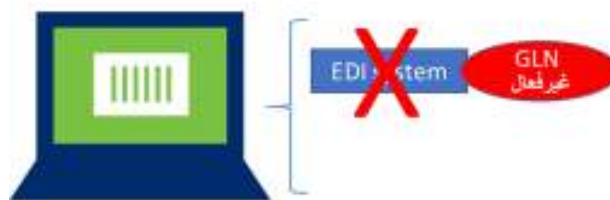
قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

بکارگیری مجدد GLN یک مکان دیجیتالی حذف شده برای یک مکان دیجیتالی جدید می‌تواند باعث سردرگمی شرکای تجاری گردد.

مثالها



قواعد مرتبط

[۱,۳,۴](#) شناسایی GLN چند نوع مکان: تاثیر غیرفعالسازی مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

۵,۳,۲ مکان‌های GLN های دیجیتالی ادغام شده

در مواردی که دو یا چند مکان فیزیکی ادغام شوند، یکی از GLN های فعلی می‌تواند برای شناسایی تمام مکان‌های دیجیتالی حفظ شود. سایر GLN های که در حال حاضر استفاده نمی‌شود، باید غیر فعال شود.

قاعده

قاعده اجرا: GLN جدید GLN مشابه GLN غیر فعال

منطق

تا زمانی که یکی از مکان‌های دیجیتالی اصلی فعال باقی بماند شرکای تجاری که با آن تعامل دارند، نیازی ندارند که از تغییر باخبر شوند.

مثال‌ها



وظایف سیستم حساب‌های پرداختی (A/P) توسط سیستم ERP به عهده گرفته می‌شود.

قواعد مرتبط

۱,۳,۴ شناسایی GLN چند نوع مکان: تاثیر غیرفعالسازی مکان

قواعد مربوطه در نسخه قبلی

کاربرد نداشته یا ندارد.

پیوست A: مقایسه این نسخه با نسخه قبلی

نسخه قبلی (۲۰۱۵)	نسخه فعلی
۱. (قدیمی) قوانین عمومی	گروه‌بندی
۱.۱. (قدیمی) مکان (نقطه دسترسی)	۱.۱.۳ شناسایی یک مکان فیزیکی
۱.۲. (قدیمی) تغییر وضعیت حقوقی پیرو ادغام جزئی یا مالکیت	آدرس داده شده در سند جامع مشخصات فنی (Gen Specs) بخش ۱.۶.
۱.۳. (قدیمی) تغییر وضعیت حقوقی پیرو ادغام کلی یا مالکیت	آدرس داده شده در سند جامع مشخصات فنی (Gen Specs) بخش ۱.۶.
۱.۴. (قدیمی) یک شریک تجاری جدید	قانون حذف شد.
۲. (قدیمی) ایجاد مکان‌های جدید	گروه‌بندی
۲.۱. (قدیمی) خرید/ایجاد/استفاده از مکان جدید	۲.۱.۱ شناسایی یک نهاد قانونی جدید ۴.۱.۱ شناسایی یک مکان فیزیکی جدید
۲.۲. (قدیمی) اضافه کردن عملکرد - ساختمان	۳.۱.۳ شناسایی یک عملکرد جدید ۴.۱.۱ شناسایی یک مکان فیزیکی جدید ۴.۱.۲ تقسیم مکان فیزیکی
۳. (قدیمی) تغییر جزئی در مکان فعلی	گروه‌بندی
۳.۱. (قدیمی) تغییر نام شرکت	۲.۲.۲ تغییر نام قانونی
۳.۲. (قدیمی) تغییر جزئی آدرس مکان فیزیکی	گروه‌بندی
۳.۲.۱. (قدیمی) تغییر کد پستی، نام شهر/استان، یا نام خیابان، بجز آدرس فیزیکی آن مکان	۴.۲.۲ تغییر آدرس شهری بدون تغییر فیزیکی
۳.۲.۲. (قدیمی) تغییر محل قانونی یک مکان فیزیکی	۱.۳.۳ شناسایی GLN انواع محل های متعدد: تاثیر تغییرات محل
۳.۳. (قدیمی) جابجایی نهاد قانونی	۲.۲.۱ تغییر در چارچوب قانونی ۲.۲.۳ جابجایی یک نهاد قانونی
۳.۴. (قدیمی) مسیریابی تحویل	قانون حذف شده، اطلاعات تراکنشی است
۳.۵. (قدیمی) تغییر در اطلاعات تماس	۲.۲.۵ تغییر جزئیات تماس نهاد قانونی ۳.۲.۲ تغییر عملکرد جزئیات تماس
۳.۶. (قدیمی) اصلاح در شرایط تحویل یا حمل و نقل	قانون حذف شده، اطلاعات تراکنشی است
۳.۷. (قدیمی) تغییر در مشخصات تسهیل	قانون حذف شده، اطلاعات تراکنش یا داده‌های اصلی است
۳.۸. (قدیمی) تغییر در شرایط زمان‌بندی تحویل	قانون حذف شده، اطلاعات تراکنشی است
۳.۹. (قدیمی) تغییر در پروفایل مدیریت برنامه‌ریزی	قانون حذف شده، اطلاعات تراکنشی است
۳.۱۰. (قدیمی) تغییر در اطلاعات مالی	گروه‌بندی
۳.۱۰.۱. (قدیمی) تغییر در شرایط پرداخت	قانون حذف شده، اطلاعات تراکنشی است
۳.۱۰.۲. (قدیمی) تغییر در مبلغ مقرری	قانون حذف شده، اطلاعات تراکنشی است
۳.۱۰.۳. (قدیمی) تغییر در اطلاعات موسسه مالی	۳.۲.۴ تغییر در اطلاعات حساب مالی
۳.۱۱. (قدیمی) تغییر جزئی در طرف تجاری/ مکان که بر روی شرکای تجاری یا الزامات ردیابی تأثیری ندارد.	۱.۱.۱ شناسایی یک نهاد قانونی ۱.۱.۲ شناسایی یک عملکرد ۱.۱.۳ شناسایی یک مکان فیزیکی ۱.۱.۴ شناسایی یک مکان دیجیتالی
۴. (قدیمی) تغییر عمده در مکان فعلی	گروه‌بندی
۴.۱. (قدیمی) تغییر عمده در نقطه دسترسی به مکان	گروه‌بندی
۴.۱.۱. (قدیمی) تغییر آدرس فیزیکی	۴.۲.۱ تغییر آدرس دسترسی به مکان
۴.۱.۲. (قدیمی) تغییر در یک مکان قانونی (مثل کد پستی، آدرس خیابان، شهر) که یک مکان فیزیکی نیست	۲.۲.۳ جابجایی یک نهاد قانونی
۴.۱.۳. (قدیمی) تغییر عمده در نقطه دسترسی به مکان (برای مثال، نقل مکان به مکان جدید خارج از ساختمان فعلی و سایت)	۴.۲.۱ تغییر آدرس دسترسی به مکان
۴.۲. (قدیمی) فرآیند مسیریابی تحویل	قانون حذف شده

گروه‌بندی	۴.۳ (قدیمی) مکان تقسیم شده است و بخشی از مکان اجاره یا حق امتیاز آن به نهاد قانونی دیگری واگذار شده است.
۴.۱.۲ تقسیم مکان فیزیکی	۴.۳.۱ (قدیمی) مکان تقسیم شده است و بخشی از مکان اجاره آن به نهاد قانونی دیگری واگذار شده است.
۴.۱.۲ تقسیم مکان فیزیکی	۴.۳.۲ (قدیمی) مکان تقسیم شده است و بخشی از مکان توسط GLN صاحب برند مورد استفاده است.
۴.۱.۱ شناسایی یک مکان فیزیکی جدید	۴.۴ (قدیمی) تغییر در نهاد قانونی که یک مکان (حق امتیاز) را به شخص ثالث اجاره می‌دهد
۱.۱.۱ شناسایی یک نهاد قانونی ۱.۱.۲ شناسایی یک عملکرد ۱.۱.۳ شناسایی یک مکان فیزیکی ۱.۲.۱ شناسایی یک زیرمجموعه از مکان فیزیکی	۴.۵ (قدیمی) تغییر عمده در طرف تجاری/ مکان که بر روی شرکای تجاری یا الزامات ردیابی تاثیر دارد