

Cum adaugi un produs cu MPN atribuit de job-ul CRON

Scop

Pagina arată cum adaugi în Entity Manager un produs simplu de vânzare și cum îi dai MPN-ul, codul intern prin care bonurile, stocul și vânzările se leagă de produs. MPN-ul se atribuie cu job-ul programat „MPNs Generation for Products”, care dă următorul număr liber și nu lasă dubluri. Ghidul arată și cele două variante din editor (editarea manuală și „Obține MPN”) și de ce nu le folosim aici.

Exemplul folosit: cartea *Albinuța* de Grigore Vieru, ilustrații de Lică Sainciuc (Editura Cartier, 2024), cu codul de bare 9789975867979, vândută la Secția Producere (Singera).

Ce îți trebuie înainte

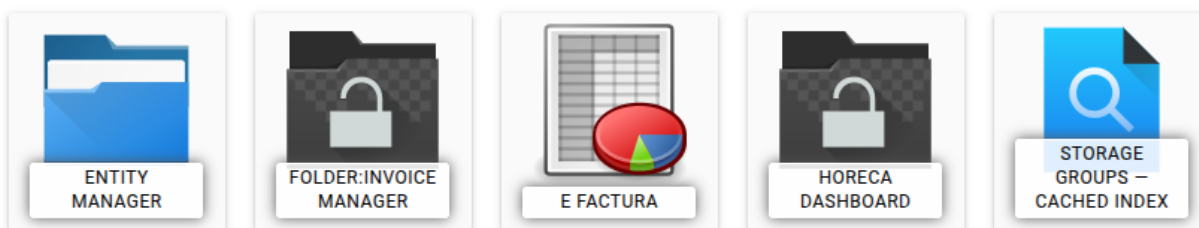
- Un cont cu drept de creare și editare a folderelor în catalog și de editare a prețului și stocului pe POS.
- Dreptul de a porni job-ul „MPNs Generation for Products” (Storage → CRON JOBS).
- Datele produsului: numele, o descriere, codul de bare de pe ambalaj, o poză (fișier pe calculator), prețul fără TVA, cota de TVA și cantitatea inițială.

Pași

1. Deschide folderul zilei

În panoul de administrare, secțiunea **Stock Storage**, apasă țigla **Entity Manager** și mărește fereastra. În arbore apasă **Depozite** („archive”), deschide fila **Conținut** și apasă folderul **Produse 2026-10-22**.

Stock Storage



2. Creează folderul produsului și pune tipul product

1. În fila **Conținut** a folderului zilei apasă **Adaugă sub-folder**, scrie numele tehnic albinuta-vieru (litere, cifre, cratime), apasă **Creează**, apoi **Deschide**.
2. În fila **General**, la **Tip**, apasă **Schimbă tipul**, alege cardul **product** și apasă **Aplică**. Tipul se pune primul: fără tipul product, produsul nu primește MPN.

Q Răsfiește > archive > Produse 2026-10-22 > albinuta-vieru

 **albinuta-vieru** /albinuta-vieru
product

General

HoReCa

Proprietăți

Media

POS

Conținut

Istoric

General

Nume

Tip (Produs - apare pe site doar dacă are SKU intern)

product

Schimbă tipul

3. MPN-ul: cele două variante din editor (nu le folosim)

Deschide fila **Proprietăți**, coboară la **Vezi alte proprietăți ce pot fi adăugate** și deschide lista. Rândul **product:mpn** („necompletat”) are două butoane:

- **Completează** — editarea manuală. Apare avertismentul: „MPN-ul nu se editează de aici: îl atribuie cron job-ul „MPNs Generation for Products” (Cron Jobs → Products & costs), care dă următorul număr liber. Un MPN scris manual poate fi deja al altui produs, iar bonurile, stocul și istoricul vânzărilor se leagă de produs prin MPN.” Editarea cere tastarea codului afișat („Tastează MPN ca să editezi manual”) și butonul **Editez manual**. Aici apăsăm **Renunță**.

product:mpn

core

number (sau string) - ≠SKU intern

MPN-ul nu se editează de aici: îl atribuie cron job-ul „MPNs Generation for Products” (Cron Jobs → Products & costs), care dă următorul număr liber. Un MPN scris manual poate fi deja al altui produs, iar bonurile, stocul și istoricul vânzărilor se leagă de produs prin MPN.

Tastează MPN ca să editezi manual

Renunță

Editez manual

product:sku

core

string - SKU pentru codul de producție, separat de SKU intern

necompletat

Completează

product:isFarma

core

boolean - produs farmaceutic rammentat

- **Obține MPN** — metoda rapidă. Apare avertismentul: „Metodă rapidă, din indexul din cache: cel mai mare MPN numeric + 1, atribuit de server sub lock — două cereri „Obține MPN” nu primesc același număr. Fără garanție față de cron job-ul „MPNs Generation for Products” și față de editările manuale; metoda sigură rămâne cron job-ul.”, apoi „Propus: ...” și „Tastează ... ca să atribui” cu butonul **Atribuie**. Aici apăsăm **Renunță**, fără „Atribuie”.

product:mpn

core

number (sau string) - ≠SKU intern

Metodă rapidă, din indexul din cache: cel mai mare MPN numeric + 1, atribuit de server sub lock — două cereri „Obține MPN” nu primesc același număr. Fără garanție față de cron job-ul „MPNs Generation for Products” și față de editările manuale; metoda sigură rămâne cron job-ul.

Propus: 2500

Tastează 2500 ca să atribui

Renunță

Atribuie

product:sku

core

string - SKU pentru codul de producție, separat de SKU intern

necompletat

Completează

4. MPN-ul prin job-ul CRON (metoda sigură)

1. Minimizează Entity Manager, deschide meniul din dreapta-sus (:) și alege **Storage**.
2. Apasă **CRON JOBS**, apoi fila **PRODUCTS & COSTS**.

3. La rândul **MPNs Generation for Products** apasă butonul **mpns-generation**.

4. În jurnalul de sub tabel (CronJob Logger) apar: „Detected 1 products without MPNs”, „Writing ... albinuta-vieru ... MPN: 2498” și „CronJob finished: mpns-generation”.

Varianta „mpns-generation-dry-run” (rândul de deasupra) arată ce produse ar primi MPN, fără să scrie nimic. Pentru mai multe produse noi rulezi job-ul o singură dată, după ce toate au tipul product.

5. Verifică MPN-ul în fișa produsului

Apasă **Dashboard**, deschide din nou **Entity Manager**, alege produsul din rândul **Recente** și fila **Proprietăți**. Apasă ↶ **Reîncarcă** (sus, în dreapta), ca editorul să citească datele noi: caseta **MPN** arată **2498**.

Proprietăți

Identificatori

trei valori diferite: SKU intern în meta.json, MPN și Cod SKU produs în references.json

SKU intern

meta.json

gol

folosit la listarea produselor în e-commerce · se editează în General

MPN

references.json

2498

se editează în tabelul de mai jos

Cod SKU produs

references.json

gol

SKU pentru codul de producție · se editează în tabelul de mai jos

6. Completează fila General

- **Nume** — „Albinuța — Grigore Vieru”, apoi Enter (numele de pe site, din căutare și de pe bon).
- **Despre (scurt, public)** — **Editează**, o frază de prezentare, salvezi cu bifa din dreapta.
- **Descriere** — **Editează**, lipești datele ediției în format Markdown (editura, colecția, anul, formatul, paginile, ISBN-ul), salvezi cu bifa.
- **SKU intern** — **Generează PID**; fără SKU intern produsul nu apare pe site.
- **Unitate** — „buc” e deja aleasă.

General

Nume

Albinuța — Grigore Vieru

Tip (Produs · apare pe site doar dacă are SKU intern)

product

Schimbă tipul

Despre (scurt, public)

Grigore Vieru — carte pentru cei mici, cu ilustrații de Lică Sainciuc; Cartier, 2024.

Editează

Descriere

Albinuța de Grigore Vieru, ilustrații de Lică Sainciuc.

- Editura Cartier, colecția Cartier codobelc, 2024, ediția XX
- Format 225 × 215 mm, copertă legată
- 116 pagini
- ISBN 9789975867979

Editează

SKU intern (folosit la listarea produselor în e-commerce)

PID-5JHXL48GAN0

Unitate

buc kg l

Altă unitate...

Altă unitate = text liber (ex. oră, serviciu, set, m², cutie).

7. Codul de bare

În fila **Proprietăți**, la **Coduri de bare**, scrie codul de pe produs (la o carte, ISBN-ul de 13 cifre), apasă **Adaugă**, apoi **Aplică**. Lista se salvează o dată, completă.

Proprietăți

Identificatori

trei valori diferite: SKU intern în meta.json, MPN și Cod SKU produs în references.json

SKU internmeta.json

PID-5JHXL48GAN0

folosit la listarea produselor în e-commerce · se editează în General

MPNreferences.json

2498

se editează în tabelul de mai jos

Cod SKU produsreferences.json

gol

SKU pentru codul de producție · se editează în tabelul de mai jos

Coduri de bare

Lista de coduri · 1

9789975867979 x

un cod sau o listă lipită (linii, spații, virgule)

+ Adaugă

Scanere USB

Sunlux scanner [e851:1002]

Sunlux scanner @ 127.0.0.1 [e851:1002]

Pornește un scanner: codurile scanate intră în așteptare.

8. Poza principală

Fila **Media** → slotul **photo_00** („principală”) → **Încarcă** → alegi fișierul → în fereastra de confirmare apeși **Încarcă**.

Răsfățește > archive > Produse 2026-10-22 > Albinuța — Grigore Vieru



Albinuța — Grigore Vieru

/albinuta-vieru

product

Grigore Vieru — carte pentru cei mici, cu ilustrații de Lică Sainciuc; Cartier, 2024.

General

HoReCa

Proprietăți

Media

POS

Conținut

Istoric

Media

Foto 1 / 4 4 sloturi fixe · photo_00 e imaginea principală pe site · se salvează PNG, max. 960 px pe lătura mare

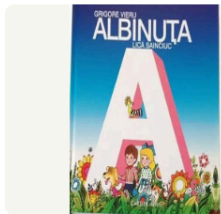


photo_00 principală

Înlocuiește

Încarcă imagine sau trage fișierul aici

photo_01

Încarcă

Încarcă imagine sau trage fișierul aici

photo_02

Încarcă

Încarcă imagine sau trage fișierul aici

photo_03

Încarcă

9. Preț și stoc pe punctul de vânzare

Fila **POS** → rândul **Sectia Producere (Singera)** (SGA MD-2091-001) → **Completează** câmpurile:

- **Preț NET** — 165 , 83, Enter (prețul fără TVA; 199,00 / 1,2).
- **Cod TVA** — **A · 20%**; „Preț cu TVA (calculat)” arată 199,00 MDL.
- **Stoc disponibil** — +10 în câmpul Δ, Enter; sub câmp apare „acum 10 buc”.

POS	Preț NET · MDL	Preț ofertă NET · MDL	Cod TVA	Preț cu TVA (calculat) · MDL	Stoc disponibil · buc	Stoc rezervat · buc	Disponibilitate pe site
☰ Toate POS-urile doar citire	2 valori	0,00	2 valori	2 valori	Σ 10 buc	Σ 0 buc	-1 · În stoc
POS principal main principal	▲ 0,00	0,00	▲ gol - 0%	0,00	0 buc	0 buc	-1 · În stoc
Sectia Producere (Singera) SGA MD-2091-001	165,83	0,00	A · 20%	199,00	10 buc	0 buc	-1 · În stoc

Sectia Producere (Singera) SGA MD-2091-001 params_pos/SGA MD-2091-001.json

Poți edita 16 din 17 câmpuri „Despre (storefront)” doar din products-import.

COMERȚ

Preț NET

Preț ofertă NET

Cod TVA

A · 20%

Preț cu TVA (calculat) **calculat**

199,00 MDL · TVA A 20%

Setează prețul cu TVA

Disponibilitate pe site

-1 · În stoc

STOC ȘI PROGRAM DE VÂNZARE

Stoc disponibil · buc

acum 10 buc

Δ se adună · precizie completă · ▼ trimite · Esc renunță

Stoc rezervat · buc

acum 0 buc

Δ se adună · precizie completă · ▼ trimite · Esc renunță

Prag alarmă stoc · buc

acum 0 buc

Δ se adună · precizie completă · ▼ trimite · Esc renunță

Vânzare de la

STOREFRONT

Vizibil pe site

Ascuns Vizibil Programat Fereastră

gol · acum ascuns

Nume în magazin

Descriere storefront

Despre (storefront)

— gol · se completează din products-import

STOREFRONT (CONTINUARE) · HORECA

Categorii storefront

Fără categorii Alege din taxonomie

Release timer

Nu

Prioritate afișare

Divizie HoReCa

— fără divizie

Zone Map

Fără divizie — produsul nu se trimite la bucătărie.

10. Verifică rezultatul

1. Apasă **Reîncarcă**, apoi **Produse 2026-10-22** din calea de sus și fila **Conținut**.
2. În selectorul de POS alege **Sectia Producere (Singera)**: rândul cărții arată 10 buc.
3. Apasă **Căutare generală (Cached Index)**, scrie codul de bare în **Search** și mărește fereastra: rândul cărții arată MPN 2498, codul de bare, Price 165.83, Price+VAT 199.00, VAT A și Stock 10.

all typesSGA MD-2091-001 — Sectia Producere (Singera) — Storage Groups — Cached Index

DATA SOURCE: ALL TYPESSGA MD-2091-001 — SECTIA PR...

Export All RowsColumns Show / HideExport Visible RowsOpen in SpreadsheetTable Quick Configuration

Show25entries

Search: 9789975867979

#	SKU	Name	Type	MPN	Barcodes	Unit Type	Price	Price Offer	Price+VAT	VAT	Stock	Stock Lock	Stock Expected	Reserved	BOM	Labels	ACL
1	 MD-SINGA48GAND	Albinuta — Grigore Vieru	product	2498	9789975867979		165.83		199.00	A	10						edit

Rezultatul

Cartea există în catalog ca produs, cu MPN 2498 atribuit de job-ul CRON, nume, descrieri, SKU intern, cod de bare și poză, și se vinde la Sectia Producere cu 165,83 MDL fără TVA (199,00 MDL cu TVA 20%) și 10 bucăți pe stoc.

Greșeli frecvente

- **MPN scris de mână** — un număr ales manual poate fi deja al altui produs; folosește job-ul CRON.
- **„Obține MPN” ca metodă de bază** — e rapidă, dar fără garanție față de job-ul CRON.
- **Job-ul rulat înainte de tipul product** — produsul fără tip nu primește MPN.
- **MPN-ul nu apare imediat** — apasă „Reîncarcă” în Entity Manager.
- **Prețul cu TVA în câmpul Preț NET** — câmpul cere prețul fără TVA.
- **Prețul pus doar pe POS principal** — pune prețul și stocul pe POS-ul unde se vinde produsul.