

# API – Coupon Manager מסמך

גרסה: v3 | תאריך: 28.12.2025

מפרט REST API לשימוש ב-Client וב-Admin Panel. כל ה-endpoints תחת /api.

## 1. כללים

- <Auth: Authorization: Bearer <accessToken
- Roles: viewer/editor/admin לפי הקבוצה; super\_admin עבור admin/.
- סטנדרט שגיאות: { ?code, message, details }

## 2. Auth

Method	Path	תיאור
POST	auth/register/	הרשמה (email+password)
POST	auth/login/	התחברות (email+password)
GET	auth/google/start/	התחלת Google OAuth
GET	auth/google/callback/	Callback Google OAuth
POST	auth/refresh/	חידוש access token
POST	auth/logout/	ניתוק + ביטול refresh token

## 3. Lookups (Autocomplete)

Method	Path	תיאור
GET	lookups/stores?/ query=...&limit=10	השלמה אוטומטית לחנויות (prefix search)
GET	lookups/multi-coupons?/ query=...&limit=10	השלמה אוטומטית לשמות מולטי (definitions)

## 4. Groups + Members + Invitations

Method	Path	Role	תיאור
POST	groups/	user	יצירת קבוצה
GET	groups/	user	רשימת קבוצות שלי
GET	groups/:groupId/	+viewer	פרטי קבוצה
PUT	groups/:groupId/	+admin	עדכון קבוצה
DELETE	groups/:groupId/	+admin	מחיקת קבוצה (או soft delete)
GET	groups/:groupId// members	+admin	רשימת חברים
PATCH	groups/:groupId// members/:userId	+admin	שינוי role
DELETE	groups/:groupId// members/:userId	+admin	הסרת חבר

POST	groups/:groupId// invitations	+admin	שליחת הזמנה למייל
POST	invitations/accept/	user	קבלת הזמנה לפי token

## 5. Coupons

Method	Path	Role	תיאור
GET	groups/:groupId// coupons	+viewer	טבלת קופונים עם פילטרים (status/expiry/store) (/search)
POST	groups/:groupId// coupons	+editor	יצירת קופון SINGLE או MULTI
GET	groups/:groupId// coupons/:couponId	+viewer	פרטי קופון
PUT	groups/:groupId// coupons/:couponId	+editor	עדכון פרטי קופון (לא שימוש)
POST	groups/:groupId// coupons/:couponId/ usage	+editor	עדכון שימוש (סכום בלבד, ADD/SET)
POST	groups/:groupId// coupons/:couponId/ cancel	+editor	ביטול קופון (CANCELLED)
DELETE	groups/:groupId// coupons/:couponId	+admin	מחיקה/soft delete

## 6. חיפוש לפי חנות בתוך קבוצה

תוספת דרישה: החזרת קופונים ישירים של החנות וגם מולטי שמכיל את החנות.

Method	Path	Role	תיאור
GET	groups/:groupId// stores/:storeId/ coupons	+viewer	מחזיר SINGLE(storeId) + MULTI(resolvedStoreIds contains storeId)

## 7. Coupon Images

Method	Path	Role	תיאור
POST	groups/:groupId// coupons/:couponId/ images/init-upload	+editor	יצירת חתימה/URL להעלאה ל-storage
POST	groups/:groupId// coupons/:couponId/ images	+editor	צירוף image URL לקופון
DELETE	groups/:groupId//	+editor	מחיקת תמונה

	coupons/:couponId/ images/:imageId		
--	---------------------------------------	--	--

## 8. Admin (super\_admin)

Method	Path	תיאור
GET	admin/stores/	רשימת חנויות
POST	admin/stores/	יצירת חנות
PUT	admin/stores/:storeId/	עדכון חנות
DELETE	admin/stores/:storeId/	מחיקה/הפיכה ללא פעילה
GET	admin/multi-coupons/	רשימת MultiCouponDefinitions
POST	admin/multi-coupons/	יצירת MultiCouponDefinition
PUT	admin/multi-coupons/:id/	עדכון MultiCouponDefinition
DELETE	admin/multi-coupons/:id/	מחיקה/הפיכה ללא פעילה
GET	admin/alerts?status=open/	רשימת התראות מערכת (כולל מולטי לא ממופה)
PATCH	admin/alerts/:id/	ack/close התראה

## 9. Internal Jobs (מוגן Secret)

Method	Path	Header	תיאור
POST	internal/jobs/daily-/expiry-check	X-JOB-SECRET	מסמן EXPIRED + שולח תזכורות תפוגה למשתמשים

## 10. דוגמה - יצירת MULTI לא ממופה

**:Request**

```
{ "type": "MULTI", "title": "תו מסתורי", "multiCouponName": "תו מסתורי",  
  { "expiryDate": "2026-02-01", "totalAmount": 500, "currency": "ILS" }
```

**:Response (201)**

```
{ "id": "...", "mappingStatus": "UNMAPPED", "resolvedStoreIds": [], "status": "ACTIVE" }
```

Side-effect: יצירת AdminAlert + שליחת מייל ל-super\_admin על מולטי לא ממופה.

## 11. דוגמה - חיפוש לפי חנות

GET /groups/:groupId/stores/:storeId/coupons

מחזיר רשימה משולבת של SINGLE ו-MULTI (ממופה) עבור החנות בקבוצה.