OFFERSBEAT API

Οδηγός Ενσωμάτωσης API

Enterprise / White-label · v1

Το OffersBeat Enterprise API επιτρέπει σε εγκεκριμένους συνεργάτες να δημιουργούν ανώνυμα ταξιδιωτικά journeys, να υποβάλλουν hotel intents, να λαμβάνουν οργανωμένες προσφορές, να καταγράφουν επιλογές και να συνεχίζουν μέσω ελεγχόμενου booking handoff.

REST / JSON	Bearer auth	Scoped access	Signed webhooks

Σημαντικό: τα production credentials εκδίδονται μόνο μετά από έγκριση συνεργάτη. Το public kit δεν περιέχει live bearer tokens ή signing secrets.

1. Μοντέλο ασφάλειας

Credential binding	Κάθε Enterprise credential συνδέεται server-side με ένα tenant, brand και channel.
Least privilege	Τα scopes είναι αμετάβλητα ανά credential και πρέπει να περιορίζονται σε όσα χρειάζεται η ενσωμάτωση.
Anonymous journey	Μετά τη δημιουργία session, χρησιμοποίησε το X-OffersBeat-Anonymous-Token σε όλα τα journey-scoped requests.
Idempotency	Χρησιμοποίησε Idempotency-Key στα write operations όπου τεκμηριώνεται, ώστε τα retries να μην δημιουργούν διπλές ενέργειες.

Base URL

https://offersbeat.com/api/v1/enterprise

2. Γρήγορη έναρξη

01	**GET /context** Έλεγξε το partner context και τα scopes.
02	**POST /anonymous-sessions** Δημιούργησε anonymous session token.
03	**POST /intents** Στείλε hotel intent με Idempotency-Key.
04	**POST .../finalize** Οριστικοποίησε τη συλλογή προσφορών όταν ολοκληρωθεί το supplier dispatch.
05	**GET .../offers** Διάβασε normalized eligible offers.
06	**POST .../selections + /booking-handoff** Επίλεξε offer και δημιούργησε ελεγχόμενο booking handoff.

Create session

```
curl -X POST https://offersbeat.com/api/v1/enterprise/anonymous-sessions
-H 'Authorization: Bearer <YOUR_API_TOKEN>'
-H 'Accept: application/json'
```

3. Παράδειγμα hotel intent

Το request body είναι vertical-specific. Για το hotel vertical η δημόσια εφαρμογή χρησιμοποιεί destination, stay και occupancy.

```
{
 "vertical": "travel.hotel",
 "request": {
  "destination": {
   "country": "GR",
   "city": "Athens"
  },
  "stay": {
   "check_in": "2026-10-20",
   "check_out": "2026-10-22"
  },
  "occupancy": {
   "rooms": 1,
   "adults": 2,
   "children": 0,
   "child_ages": []
  }
 },
 "traveler_preferences": {
  "breakfast": true,
  "refundable": true,
  "star_rating_min": 4
 },
 "requirements": {
  "hard": [],
  "preferred": []
 },
 "response_rules": {
  "max_offers": 10
 },
 "expires_at": "2026-10-19T12:00:00+03:00"
}
```

Τα traveler_preferences βελτιώνουν ή περιορίζουν το matching σύμφωνα με το contract. Τα εσωτερικά tenant/channel/subject IDs δεν στέλνονται από τον client.

4. Βασικά endpoints και scopes

Method	Path	Scope
GET	/context	context.read
POST	/anonymous-sessions	sessions.write
POST	/intents	intents.write
GET	/intents/{intentId}	intents.read
POST	/intents/{intentId}/finalize	offers.finalize
GET	/intents/{intentId}/offers	offers.read
POST	/intents/{intentId}/selections	selections.write
POST	/intents/{intentId}/booking-handoff	handoffs.write

Πρόσθετα identity/handoff endpoints μπορούν να ενεργοποιηθούν ανά integration όταν απαιτείται και όταν το credential έχει τα αντίστοιχα scopes.

5. Signed lifecycle webhooks

Εγκεκριμένα enterprise integrations μπορούν να λαμβάνουν push ενημερώσεις χωρίς polling. Το webhook body υπογράφεται με HMAC-SHA256 και versioned canonical input.

```
v1\n{timestamp}\n{delivery_id}\n{sha256(body)}
```

X-OffersBeat-Webhook-Id	delivery identifier
X-OffersBeat-Webhook-Event	event name
X-OffersBeat-Webhook-Timestamp	signature timestamp
X-OffersBeat-Webhook-Signature	base64url HMAC-SHA256
X-OffersBeat-Webhook-Profile	enterprise lifecycle profile

Το Integration Kit περιλαμβάνει PHP verification example. Το signing secret διανέμεται ξεχωριστά και δεν πρέπει να αποθηκεύεται σε source control.

6. Supplier / booking callbacks

Για PMS, CRS, channel managers, booking engines, wholesalers και άλλους supply partners, το OffersBeat χρησιμοποιεί managed onboarding και signed callback contracts. Το public kit δείχνει μόνο το ασφαλές contract shape - όχι partner credentials.

Normalized offers	Οι προσφορές επιστρέφουν μέσω normalized contract και συνδέονται με opaque supplier intent token.
Booking lifecycle	Οι booking callbacks είναι idempotent και δέχονται μόνο εγκεκριμένα non-PII πεδία.
PII boundary	Traveler PII και payment-card credentials απαγορεύονται στο booking callback payload.

Για πρόσβαση API ή τεχνική αξιολόγηση: offersbeat.com/el/developers