

API Guide (FR)

Comment récupérer vos statistiques via l'API.

Powerspace API – Guide Développeur

Comment récupérer vos statistiques quotidiennes via l'API v4.

Informations clés :

- Base URL: <https://api.powerspace.com>
- Méthode: GET
- Format date: YYYY-MM-DD

1. Aperçu

GET /v4/advertiser

Récupère les statistiques pour une **journée** donnée. Les deux paramètres requis sont `date` et `tok en`.

Note importante

Si aucune donnée n'est disponible pour la date demandée, l'API renvoie un tableau vide.

2. Authentification

Générez un **API token** depuis l'interface Powerspace (onglet *API*), puis transmettez-le en **query string** : `?token=<VOTRE_TOKEN>`.

Bonnes pratiques :

- Stockez le token dans une variable d'environnement (ex. `POWERS_API_TOKEN`)
- Ne commitez jamais le token en clair dans un dépôt
- Révoquez et regénérez le token en cas d'exposition

3. Paramètres

Nom	Type	Obligatoire	Exemple	Notes
date	string	Oui	2025-10-13	Format ISO 8601 YYYY-MM-DD . Par défaut, considérez UTC.
token	string	Oui	*****	Token API généré dans l'interface.

4. Exemples d'appels

cURL

Bash

```
curl -s "https://api.powerspace.com/v4/advertiser?date=2025-10-13&token=${POWERS_API_TOKEN}"
```

Python (requests)

Python

```
import os, requests

BASE_URL = "https://api.powerspace.com/v4/advertiser"
TOKEN = os.environ["POWERS_API_TOKEN"]

res = requests.get(BASE_URL, params={"date": "2025-10-13", "token": TOKEN},
timeout=30)
res.raise_for_status()
ct = res.headers.get("content-type", "")
print(res.json() if "application/json" in ct else res.text)
```

Node.js (fetch)

JavaScript

```
const base = 'https://api.powerspace.com/v4/advertiser';
const token = process.env.POWERS_API_TOKEN;

(async () => {
  const url = base + `?date=2025-10-13&token=${token}`;
  const r = await fetch(url);
  if (!r.ok) throw new Error(r.status + ' ' + r.statusText);
  const ct = r.headers.get('content-type') || '';
  console.log(ct.includes('application/json') ? await r.json() : await r.text());
})();
```

Bash – plage de dates

Bash

```
start=2025-10-01; end=2025-10-07
current=$start
while [ "$current" != "$(date -I -d "$end + 1 day")" ]; do
    url="https://api.powerspace.com/v4/advertiser?
date=$current&token=${POWERS_API_TOKEN}"
    echo Fetching $current... >&2
    curl -s "$url" > "stats_$current.json"
    current=$(date -I -d "$current + 1 day")
done
```

5. Structure des réponses

L'API peut renvoyer un **JSON** (statistiques de la journée)

6. Sécurité

- Stockez le token dans un secret (Vault, GitHub Actions, variables d'env. Docker, etc.)
- Appliquez le principe du moindre privilège
- Renouvez et révoquez périodiquement les tokens inutilisés

7. Check-list mise en prod

- Token injecté via secret & variables d'environnement
- Validation stricte du format YYYY-MM-DD
- Gestion des cas sans données
- Journalisation et alerting sur erreurs ≥ 400
- Retries/backoff sur 429/5xx
- Tests d'intégration sur un échantillon de dates connues

Exemple prêt à l'emploi

Bash

```
export POWERS_API_TOKEN=<VOTRE_TOKEN>
curl -s "https://api.powerspace.com/v4/advertiser?date=$(date -
I)&token=${POWERS_API_TOKEN}"
```

 Updated 29 days ago

← Intégrer Powerspace dans sa CMP

API Guide (EN) →