

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ

TERMENE.RO API

Ultima actualizare: 03.02.2021

www.termene.ro

0344 803 100

contact@termene.ro

Cuprins

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Cum funcționează | 3 |
| 2. Fluxul de date..... | 3 |
| 3. Metoda de acces..... | 3 |
| 4. Abonamentul de acces..... | 4 |
| 5. Tratarea excepțiilor..... | 4 |
| 6. Interpretarea răspunsului..... | 4 |

1. Cum funcționează?

API-ul Termene.ro îți oferă toate datele necesare activității tale într-o singură aplicație: a ta. Te ajută la eliminarea erorilor în facturare: afli înainte de a emite o factură din aplicația ta dacă agentul economic este în registrul TVA la încasare, dacă este activ/inactiv fiscal, dacă aplică split TVA etc.

Te ajută la ușurarea procesului de înregistrare pe site-ul tău pentru persoanele juridice. Acestea completează doar CUI-ul companiei, iar restul datelor le preiei prin API

Accesul la API se face pe bază de abonament. Sunt necesare un nume de utilizator și o parolă pentru inițierea unei interogări.

API-ul poate fi integrat și accesat în aplicații proprii prin adăugarea unui cod în interiorul codului sursă.

2. Fluxul de date

Inițial se face o interogare de tip HTTP GET la serverul Termene.ro împreună cu CUI-ul firmei sau cu numele firmei.

În final, API-ul livrează informațiile în format JSON.

3. Metoda de acces

Se transmite o interogare de tip HTTP GET la adresa web:

<https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php>

Parametrii GET-ului pot fi:

1. CUI

2. Nume

3. Tip

1. Interogarea API-ului pe bază de CUI, returnează informații despre firma respectivă, în funcție de abonamentul ales.
2. Interogarea API-ului pe bază de nume, returnează firmele găsite.
3. tip=0 (informații din cache), tip=1 (informații realtime)

Interogarea API-ului se face fie cu parametrul CUI, fie cu parametrul NUME în funcție de accesul primit.

4. Abonamentul de acces

API-ul poate fi accesat cu un cont de membru căruia îi poate fi asociat un abonament plătit sau gratuit.

În funcție de abonamentul ales, API-ul poate fi accesat până la o limită maximă de interogări pe lună.

În funcție de abonamentul ales, API-ul poate returna diferite tipuri de informații:

- date generale
- bilanțuri (până la maxim 8 ani în trecut)
- datorii ANAF
- Asociați și Administratori
- TVA-uri (statut TVA, TVA la încasare, TVA fiscal, split TVA)
- Puncte de lucru

5. Tratarea excepțiilor

Următoarele erori pot apărea în cazul în care sursele de informații au fost schimbate, versiunea API-ului este expirată sau abonamentul de acces a expirat sau și-a atins limita maximă lunară.

Response messages:

- 200 OK – date returnate cu succes
- 400 Bad Request – date greșite
- 401 Unauthorised access – acces neautorizat
- 429 Too Many Request – prea multe interogări

Numărul de interogări/zi (interogările rămase și când se vor reseta se găsesc în browser console/Network/Headers)

Example:

- X-RateLimit-Limit:1000
- X-RateLimit-Remaining:897
- X-RateLimit-Reset:1449619200

6. Interpretarea răspunsului

A. Exemplu răspuns pe bază de CUI, ce poate avea opțional și parametrul tip.

Requestul se face la adresa: <https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?cui=xxxxxx&tip=x>

Exemplu:

- <https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?cui=33034700&tip=0> – oferă ultima informație disponibilă

- <https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?cui=33034700&tip=1> – actualizează doar Statuturile realtime, dacă acestea sunt mai vechi de 24 de ore.

Dacă toți parametrii sunt corecți și nu a intervenit nicio eroare în timpul requestului, API-ul ar trebui să returneze în funcție de abonamentul ales un răspuns similar cu:

Date generale

```
{
  "cui":"33034700",
  "cod_inmatriculare":"J29\546\2014",
  "cod_caen":"6311",
  "tip_activitate":"Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web si activitati conexe",
  "cifra_de_afaceri_neta":"1111867",
  "adresa":"Aleea STRUNGA 2 Ploiești",
  "telefon":"0726408327",
  "judet":"PRAHOVA",
  "localitate":"PLOIESTI",
  "nume":"TERMENE JUST SRL",
  "capital_social":"400",
  "adresa_anaf":"JUD. PRAHOVA, MUN. PLOIESTI, ALEEA STRUNGA, NR.2, BL.39, SC.B, ET.3, AP.47",
  "statut_TVA":"PLATITOR",
  "statut_fiscal":"ACTIVA",
  "TVA_incasare":"DA",
  "split_tva":"NU",
  "vechime_firma":{"
    "data":"08.04.2014",
    "vechime":"4 ANI"
  },
  "datorii_anaf":[
  ],
  "ultima_actualizare":"2018-09-27 04:20:00"
}
```

JSON explicat:

- "statut_TVA":
 - "NEPLATITOR"
 - "PLATITOR"
 - "ANULAT"
 - "null" – nu poate fi luat
- "statut_fiscal":
 - "ACTIVA"
 - "INACTIVA"
 - "REACTIVA"
 - "null" – nu poate fi luat
- "TVA_incasare":
 - "NU"
 - "DA"
 - "null" – nu poate fi luat

Bilanțuri

```
[
  {
    "cui":"33034700",
    "an":"2017",
    "active_imobilizate":"76985",
    "active_circulante":"339838",
    "stocuri":"-",
    "creante":"268154",
    "casa_si_conturi_la_banci":"71684",
    "cheltuieli_in_avant":"853",
    "datorii":"379698",
    "venituri_in_avans":"-",
    "provizioane":"-",
    "capital_total":"37978",
    "capital_social":"400",
    "patrimoniu_regie":"-",
    "patrimoniu_public":null,
    "cifra_de_afaceri_neta":"1111867",
    "venituri_total":"1154648",
    "cheltuieli_totale":"828574",
    "profit_pierdere_bruta":null,
    "profit_brut":"326074",
    "pierdere_brut":"0",
    "profitul_sau_pierdere_neta":null,
    "profit_net":"314874",
    "pierdere_net":"0",
    "numar_meniu_angajati":"16",
    "cod_caen":"6311",
    "tip_activitate":"Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web si activitati conexe",
    "tip_bilant":""
  },
  {
    "cui":"33034700",
```

```
"an": "2016",
"active_imobilizate": "33065",
"active_circulante": "54967",
"stocuri": "-",
"creante": "15376",
"casa_si_conturi_la_banci": "39591",
"cheltuieli_in_avant": "703",
"datorii": "354799",
"venituri_in_avans": "10832",
"provizioane": "-",
"capital_total": "-276896",
"capital_social": "400",
"patrimoniu_regie": "-",
"patrimoniu_public": null,
"cifra_de_afaceri_neta": "311815",
"venituri_total": "370038",
"cheltuieli_totale": "353276",
"profit_pierdere_bruta": null,
"profit_brut": "16762",
"pierdere_brut": "0",
"profitul_sau_pierdere_neta": null,
"profit_net": "13643",
"pierdere_net": "0",
"numar_mediu_angajati": "8",
"cod_caen": "6311",
"tip_activitate": "Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web si activitati conexe",
"tip_bilant": ""
}
]
```

Datorii ANAF

```
{
  "cui": "xxxxxxx",
  "principale_bugetul_stat": "95394",
  "accesorii_bugetul_stat": "3234692",
  "contestate_bugetul_stat": "3023942",
  "necontestate_bugetul_stat": "128644",
  "total_bugetul_stat": "39762136",
}
```

```
"principale_bugetul_asigurarilor_sociale":"1233531",  
"accesorii_bugetul_asigurarilor_sociale":"2019",  
"contesate_bugetul_asigurarilor_sociale":"0",  
"necontesate_bugetul_asigurarilor_sociale":"1225550",  
"total_bugetul_asigurarilor_sociale":"12221350",  
"principale_bugetul_asigurarilor_somaj":"123901",  
"accesorii_bugetul_asigurarilor_somaj":"94",  
"contestate_bugetul_asigurarilor_somaj":"0",  
"necontestate_bugetul_asigurarilor_somaj":"49995",  
"total_bugetul_asigurarilor_somaj":"49995",  
"principale_bugetul_sanatate":"496470",  
"accesorii_bugetul_sanatate":"858",  
"contestate_bugetul_sanatate":"0",  
"necontestate_bugetul_sanatate":"4971238",  
"total_bugetul_sanatate":"497328",  
"observatii":"Faliment",  
"data_datorie_reala":"2018-06-01"  
}
```

Asociați și Administratori ce pot fi cu sau fără procentaj

```
{  
  "administratori":[  
    {  
      "nume_adm":"DRAGOMIR CARMEN ELIZA",  
      "den_calit_pers":"administrator",  
      "data_nastere_adm":"1979-08-15 10:19:13",  
      "adresa":"",  
      "tara":"România",  
      "data_actualizare":"2018-08-28 00:00:00"  
    }  
  ],  
  "juridice":[  
  
  ],  
  "fizice":[  
    {
```



```
"nume_as":"IONIȚĂ GEORGE DORIN",
"data_nastere_as":"1988-06-30 08:41:29",
"localitate":"","
"judet":"","
"tara":"România",
"data_actualizare":"2018-08-28 00:00:00"
},
{
"nume_as":"DRAGOMIR CARMEN-ELIZA",
"data_nastere_as":"1979-08-15 10:55:42",
"localitate":"","
"judet":"","
"tara":"România",
"data_actualizare":"2018-08-28 00:00:00"
},
{
"nume_as":"BUCIU MARIN STELIAN",
"data_nastere_as":"1990-11-21 11:32:27",
"localitate":"","
"judet":"","
"tara":"România",
"data_actualizare":"2018-08-28 00:00:00"
},
{
"nume_as":"BUCICĂ MARIN",
"data_nastere_as":"1954-04-27 08:43:31",
"localitate":"","
"judet":"","
"tara":"România",
"data_actualizare":"2018-08-28 00:00:00"
}
]
}
```

Puncte de lucru

```
{
  "data_actualizare":"28-08-2018",
  "puncte_lucru":[
    {
      "adresa":"Str. 13 SEPTEMBRIE,nr. 19,loc. Ploiești,jud. ",
      "adresa2":"-",
      "denumire_actfc":"Contract de închiriere",
      "denumire_fc":"Punct de lucru",
      "an":"-",
      "data_actfc":"2017-12-29 00:00:00",
      "de_la":"01-01-2018",
      "pana_la":"31-12-2018",
      "tip_durata":"Temporar"
    },
    {
      "adresa":"Str. AUREL VLAICU,nr. 34,et. P,ap. 1,sect. 2,loc. București Sectorul 2,jud. ",
      "adresa2":"Camera 6, Biroul nr.2",
      "denumire_actfc":"Contract de subînchiriere",
      "denumire_fc":"Punct de lucru",
      "an":"-",
      "data_actfc":"2018-01-31 00:00:00",
      "de_la":"01-02-2018",
      "pana_la":"31-01-2019",
      "tip_durata":"Temporar"
    }
  ]
}
```

Acest răspuns este în format JSON și poate fi citit, de exemplu în PHP, cu `json_decode($raspuns)`.

B. Exemplu răspuns pe bază de nume

Requestul se face la adresa: <https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?nume=Termene>

```
[
  {
    "cod_caen":6311,
    "judet":"PRAHOVA",
    "nume":"TERMENE JUST SRL",
    "cui":33034700,
    "localitate":"PLOIESTI",
    "cifra_afaceri":{
      "2017":1111867,
      "2016":311815
    },
    "pierdere_profit":{
      "2017":"314874",
      "2016":"13643"
    },
    "numar_de_angajati":{
      "2017":"16",
      "2016":"8"
    }
  },
  {
    "cod_caen":0,
    "judet":"PRAHOVA",
    "nume":"TERMENE JUST SRL",
    "cui":34156021,
    "localitate":"PLOIESTI",
    "cifra_afaceri":[

    ],
    "pierdere_profit":[

    ],
    "numar_de_angajati":[

    ]
  }
]
```

C. Exemplu răspuns PDF "Atentie! Campurile ce contin raspunsurile in format PDF sunt BASE 64 encoded. Trebuie sa dati BASE 64 decoded pe aceste campuri !"

1. Pentru PDF complet

Requestul se face la adresa:

https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?cui=33034700&format=pdf&lang=ro&tip_raport=complet

2. Pentru PDF pe sectiuni

Optiuni parametrui GET:

- info_generale=true
- financiar=true
- statut=true
- datorii=true
- dosare=true
- mo=true
- bpi=true
- aegrn=true
- puncte_lucru=true
- asoc_adm=true
- ultimele_alerte_modificari=true
- contracte_achizitii=true
- evolutia_societatii=true
- lichiditate=true
- solvabilitate=true
- rentabilitate=true
- rata_ccn=true
- credit_furnizor=true
- risc_insolventa=true
- comparatie_sectoriala=true
- definitii=true

Exemplu de request:

- https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?cui=33034700&format=pdf&lang=ro&info_generale=true
- https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?cui=33034700&format=pdf&lang=ro&info_generale=true&asoc_adm=true&comparatie_sectoriala=true
- https://termene.ro/api/dateFirmaSumar.php?cui=33034700&format=pdf&lang=ro&info_generale=true&asoc_adm=true