

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ

TERMENE.RO API

Ultima actualizare: 01 Octombrie 2019

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_mediu_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",
"patrimoniul_regie": "-",
"patrimoniul_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

1. Pentru PDF complet

Requestul se face la adresa:

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

2. Pentru PDF pe sectiuni

Optiuni parametrului 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