

Web API alkalmazás

# Felhasználói kézikönyv



## Tartalomjegyzék

1.	Általános információk .....	5
1.1.	Az alkalmazás célja.....	5
1.2.	Felhasználási területek.....	5
1.3.	Elérhető tartalmak köre .....	5
2.	Az alkalmazás használata .....	6
2.1.	Hozzáférési jogosultság .....	6
2.2.	Használat módja .....	6
2.3.	Használati korlátozások .....	6
3.	Adatszolgáltatások .....	7
3.1.	Képviselők listája.....	7
3.1.1.	Hívási mód .....	7
3.1.2.	Weboldal megfelelőség.....	7
3.1.3.	Tartalom .....	7
3.2.	Képviselői adatlap.....	7
3.2.1.	Hívási mód .....	7
3.2.2.	Weboldal megfelelőség.....	8
3.2.3.	Tartalom .....	8
3.3.	Szavazások listája.....	9
3.3.1.	Hívási mód .....	9
3.3.2.	Weboldal megfelelőség.....	9
3.3.3.	Tartalom .....	9
3.4.	Szavazás adatlap .....	10
3.4.1.	Hívási mód .....	10
3.4.2.	Weboldal megfelelőség.....	10
3.4.3.	Tartalom .....	10
3.5.	Irományok listája .....	11
3.5.1.	Hívási mód .....	11
3.5.2.	Weboldal megfelelőség.....	11
3.5.3.	Tartalom .....	11
3.6.	Iromány adatlap.....	12
3.6.1.	Hívási mód .....	12
3.6.2.	Weboldal megfelelőség.....	12
3.6.3.	Tartalom .....	12



## **1. Általános információk**

### **1.1. Az alkalmazás célja**

A Web API alkalmazás célja, hogy a Magyar Országgyűlés működése során keletkező információk meghatározott körét automatikus feldolgozásra alkalmas formában, XML adatszolgáltatásként interneten keresztül elérhetővé tegye.

### **1.2. Felhasználási területek**

A Web API szolgáltatás elérhetővé tételével az Országgyűlés a publikált adattartalmak feldolgozásával, elemzésével, továbbpublikálásával foglalkozó felhasználók körét kívánja kiszolgálni.

Ilyen tevékenységet végezhetnek a sajtó munkatársai, politológusok, kutatók, egyetemi hallgatók és az internetes vagy hagyományos média.

### **1.3. Elérhető tartalmak köre**

A Web API alkalmazáson keresztül az alábbi tartalmak érhetőek el:

- Képviselők listája
- Képviselői adatlap
- Irományok listája
- Iromány adatlap
- Szavazások listája
- Szavazás adatlap

## 2. Az alkalmazás használata

### 2.1. Hozzáférési jogosultság

A Web API használata előzetes regisztrációhoz kötött. Az alkalmazás használatára vonatkozó igényt az [api-reg2@parlament.hu](mailto:api-reg2@parlament.hu) email címen lehet jelezni.

A regisztráció során az igénylő személyre szóló hozzáférési kódot kap, mellyel jogosulttá válik az alkalmazás használatára.

A hozzáférési kód az Ön személyes hozzáférését biztosítja, a kódot ne adja tovább!

### 2.2. Használat módja

A Web API adatszolgáltatásaihoz HTTP(S) kéréseken keresztül férhet hozzá. A kérések eredménye XML formátumban tartalmazza a kért adatokat.

A lekérdezésekben kötelezően szerepeltetnie kell az előzetes regisztráció során kapott hozzáférési kódját. Érvényes hozzáférési kód hiányában a kért adatokhoz nem férhet hozzá.

Az egyes lekérdezésekre vonatkozóan részletes információkat talál a dokumentum [Adatszolgáltatások](#) című fejezetében. Az ott meghatározott paramétereket a lekérdezésekben GET paraméterként kell szerepeltetnie.

Ha a szolgáltatás használata során problémát tapasztal, észrevételeit az [api-reg2@parlament.hu](mailto:api-reg2@parlament.hu) email címen jelezheti.

### 2.3. Használati korlátozások

Minden Web API lekérdezés utólag visszakereshető módon naplózásra kerül.

Egyéb korlátozások

### 3. Adatszolgáltatások

#### 3.1. Képviselők listája

##### 3.1.1. Hívási mód

URL		
<a href="http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/kepviselok.cgi">http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/kepviselok.cgi</a>		
Paraméter	Kötelező?	Értelmezés
access_token	igen	Előzetes regisztráció során kapott hozzáférési kód

##### 3.1.2. Weboldal megfeleléség

Az XML adattartalma megfelel az *Aktív képviselői névsor* megnevezésű alkalmazás adattartalmának. Az alkalmazás elérhető a következő címen:

<http://www.parlament.hu/aktiv-kepviseloi-nevsor>

##### 3.1.3. Tartalom

Az adatszolgáltatás az aktuális parlamenti ciklusban a lekérdezés idején aktív képviselők listáját tartalmazza.

Az XML-ben található adattartalom a következőképpen feleltethető meg a kapcsolódó weboldal részeinek.

XML szekció	Kapcsolódó weboldali komponens
<kepviselok>	<i>Képviselő</i> című táblázat

A p\_azon attribútum értéke használandó a [Képviselői adatlap](#) adatszolgáltatásban a képviselő azonosítására (p\_azon paraméter). Az XML-ben szereplő adatok a weboldal kapcsolódó részeinek adataival azonos módon értelmezendők.

#### 3.2. Képviselői adatlap

##### 3.2.1. Hívási mód

URL		
<a href="http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/kepviselo.cgi">http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/kepviselo.cgi</a>		
Paraméter	Kötelező?	Értelmezés
access_token	igen	Előzetes regisztráció során

		kapott hozzáférési kód
p_azon	igen	Képviselő azonosítója. Lehetséges értékei a <i>Képviselők listája</i> adatszolgáltatásból határozhatók meg.

### 3.2.2. Weboldal megfelelés

Az XML adattartalma megfelel a *Képviselő adatlap* megnevezésű alkalmazás adattartalmának. Az alkalmazás elérhető a következő címen (példa):

[http://www.parlament.hu/egy-kepviselo-adatai?p\\_auth=FrAyi7fu&p\\_p\\_id=pairproxy\\_WAR\\_pairproxyportlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8&p\\_p\\_lifecycle=1&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&pairproxy\\_WAR\\_pairproxyportlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8\\_pairAction=%2Finternet%2Fcplsql%2Fogy\\_kpv.kepv\\_adat%3Fp\\_azon%3Dt004%26p\\_ckl%3D40](http://www.parlament.hu/egy-kepviselo-adatai?p_auth=FrAyi7fu&p_p_id=pairproxy_WAR_pairproxyportlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&pairproxy_WAR_pairproxyportlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8_pairAction=%2Finternet%2Fcplsql%2Fogy_kpv.kepv_adat%3Fp_azon%3Dt004%26p_ckl%3D40)

### 3.2.3. Tartalom

Az adatszolgáltatás egy képviselőre vonatkozó részletes adatokat tartalmaz.

Az XML-ben található adattartalom a következőképpen feleltethető meg a kapcsolódó weboldal részeinek.

XML szekció	Kapcsolódó weboldali komponens
<korabbi_nevek>	Táblázat: Közz szereplésben használt korábbi nevek
<oneletraajz>	Link: ÉLETRAJZ
<honlap>	A képviselő személyes honlapjának címe
<ulohely>	Táblázat: Ülőhely
<kepvcsop-tagsagok>	Táblázat: Képviselőcsoport tagság
<kepvcsop-tisztsegek>	Táblázat: Képviselőcsoport tisztség
<tisztsegek>	Táblázat: Tisztségek
<valasztasok>	Táblázat: Választás
<biz-tagsagok>	Táblázat: Bizottsági tagság
<email>	Táblázat: Elektronikus levélcím
<inditvanyok>	Táblázat: Benyújtott indítványok
<felszolasok>	Táblázat: Felszólalások
<vagyonnyilatkozatok>	Táblázat: Vagyonnyilatkozat
<javadalmazas>	Táblázat: Képviselői javadalom (Ft)
<egyeb-tagsagok>	Táblázat: Egyéb választott testületbeli tagság
<iskolak>	Táblázat: Iskolai végzettség és képzettség
<nyelvismeret>	Táblázat: Nyelvismeret



Az XML-ben szereplő adatok a weboldal kapcsolódó részeinek adataival azonos módon értelmezendők.

### 3.3. Szavazások listája

#### 3.3.1. Hívási mód

URL		
<a href="http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/szavazasok.cgi">http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/szavazasok.cgi</a>		
Paraméter	Kötelező?	Értelmezés
access_token	igen	Előzetes regisztráció során kapott hozzáférési kód
p_datum_tol	igen	Intervallum kezdődátuma. Formátuma: ÉÉÉÉ.HH.NN
p_datum_ig	igen	Intervallum végdátuma. Formátuma: ÉÉÉÉ.HH.NN

#### 3.3.2. Weboldal megfeleléség

Az XML adattartalma megfelel a *Szavazások adott időszakban* megnevezésű alkalmazás adattartalmának.

Az alkalmazás elérhető a következő címen (példa):

[http://www.parlament.hu/szavazasok-adott-idoszakban?p\\_auth=FrAyi7fu&p\\_p\\_id=pairproxy\\_WAR\\_pairproxyportlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8&p\\_p\\_lifecycle=1&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1](http://www.parlament.hu/szavazasok-adott-idoszakban?p_auth=FrAyi7fu&p_p_id=pairproxy_WAR_pairproxyportlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1)

#### 3.3.3. Tartalom

A paraméterek által meghatározott időtartam szavazásainak listáját tartalmazza.

Az XML-ben található adattartalom a következőképpen feleltethető meg a kapcsolódó weboldal részeinek.

XML szekció	Kapcsolódó weboldali komponens
<szavazas>	Fejléc: szavazás megnevezése (pl. 2013.05.14.09:37:07-i szavazás)
<tulajdonsagok>	Táblázat: Szavazás adatai
<inditvanyok>	Táblázat: Szavazásra bocsátott indítványok

Az XML-ben szereplő adatok a weboldal kapcsolódó részeinek adataival azonos módon értelmezendők.

A <szavazas> elemek idopont attribútumának értéke használandó a [Szavazás adatlap](#) alkalmazás p\_szavdatum paraméterének értékeként.

### 3.4. Szavazás adatlap

#### 3.4.1. Hívási mód

URL		
<a href="http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/szavazas.cgi">http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/szavazas.cgi</a>		
Paraméter	Kötelező?	Értelmezés
access_token	igen	Előzetes regisztráció során kapott hozzáférési kód
p_szavdatum	igen	Lekérdezni kívánt szavazás dátuma, időpontja. Lehetséges értékei a <i>Szavazások listája</i> adatszolgáltatás <szavazas> elemeinek idopont attribútumából kerüljön ki. Formátuma: ÉÉÉÉ.HH.NN.ÓÓ:PP:MM

#### 3.4.2. Weboldal megfelelés

Az XML adattartalma megfelel a *Szavazás adatlap* megnevezésű alkalmazás adattartalmának. Az alkalmazás elérhető a következő címen (példa):

[http://www.parlament.hu/szavazasok-adott-idoszakban?p\\_auth=FrAy7fu&p\\_p\\_id=pairproxy\\_WAR\\_pairproxyportlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8&p\\_p\\_lifecycle=1&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&pairproxy\\_WAR\\_pairproxyportlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8\\_pairAction=%2Finterne%2Fcpql%2Fogy szav.szav lap egy%3Fp\\_szavdatum%3D2014.05.26.15%3A56%3A16%26p\\_szavkep%3DI%26p\\_szavkpvcso%3DI%26p\\_ckl%3D40%26p\\_cms%3DI](http://www.parlament.hu/szavazasok-adott-idoszakban?p_auth=FrAy7fu&p_p_id=pairproxy_WAR_pairproxyportlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&pairproxy_WAR_pairproxyportlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8_pairAction=%2Finterne%2Fcpql%2Fogy szav.szav lap egy%3Fp_szavdatum%3D2014.05.26.15%3A56%3A16%26p_szavkep%3DI%26p_szavkpvcso%3DI%26p_ckl%3D40%26p_cms%3DI)

#### 3.4.3. Tartalom

Az adatszolgáltatás a p\_szavdatum paraméter által azonosított szavazás részletes adatait tartalmazza.

Az XML-ben található adattartalom a következőképpen feleltethető meg a kapcsolódó weboldal részeinek.

XML szekció	Kapcsolódó weboldali komponens
<szavazas>	Fejléc: szavazás megnevezése (pl. 2013.05.14.09:37:07-i szavazás)

<tulajdonsagok>	Táblázat: Szavazás adatai
<indítványok>	Táblázat: Szavazásra bocsátott indítványok
<kepvcsop_szerint>	Táblázat: Szavazatok képviselőcsoportok szerint
<nev_szerint>	Táblázat: Név szerinti lista

Az XML-ben szereplő adatok a weboldal kapcsolódó részeinek adataival azonos módon értelmezendők.

### 3.5. Irományok listája

#### 3.5.1. Hívási mód

URL		
<a href="http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/iromanyok.cgi">http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/iromanyok.cgi</a>		
Paraméter	Kötelező?	Értelmezés
access_token	igen	Előzetes regisztráció során kapott hozzáférési kód

#### 3.5.2. Weboldal megfelelés

Az XML adattartalma megfelel a *Irományok lekérdezése* megnevezésű alkalmazás adattartalmának. Az alkalmazás elérhető a következő címen (példa):

[http://www.parlament.hu/iromanyok-lekerdezese?p\\_auth=FrAy7fu&p\\_p\\_id=pairproxy\\_WAR\\_pairproxyportlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8&p\\_p\\_lifecycle=1&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1](http://www.parlament.hu/iromanyok-lekerdezese?p_auth=FrAy7fu&p_p_id=pairproxy_WAR_pairproxyportlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1)

#### 3.5.3. Tartalom

Az adatszolgáltatás az aktuális parlamenti ciklus irományainak listáját tartalmazza.

Az XML-ben található adattartalom a következőképpen feleltethető meg a kapcsolódó weboldal részeinek.

XML szekció	Kapcsolódó weboldali komponens
<iromany>	Fejléc: iromány cím
<allapottipus>	Táblázat: Iromány adatai Sor: Állapottípus
<benyujtok>	Táblázat: Iromány adatai Sor: Benyújtó(k)

Az XML-ben szereplő adatok a weboldal kapcsolódó részeinek adataival azonos módon értelmezendők.

Az <iromany> elemek *izon* attribútuma használandó az [Iromány adatlap](#) alkalmazás *p\_izon* paraméterének értékeként.

### 3.6. Iromány adatlap

#### 3.6.1. Hívási mód

URL		
<a href="http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/iromany.cgi">http://&lt;&lt;domain&gt;&gt;/cgi-bin/web-api/iromany.cgi</a>		
Paraméter	Kötelező?	Értelmezés
access_token	igen	Előzetes regisztráció során kapott hozzáférési kód
p_izon	igen	Iromány azonosítója. Értéke az <i>Irományok listája</i> adatszolgáltatás <iromany> elemének <i>izon</i> attribútumának értékei közül kerüljön ki.

#### 3.6.2. Weboldal megfelelés

Az XML adattartalma megfelel a *Iromány lekérdezés* megnevezésű alkalmazás adattartalmának. Az alkalmazás elérhető a következő címen (példa):

[http://www.parlament.hu/iromanyok-lekerdezese?p\\_auth=FrAyi7fu&p\\_p\\_id=pairproxy\\_WAR\\_pairproxyporlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8&p\\_p\\_lifecycle=1&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&pairproxy\\_WAR\\_pairproxyporlet\\_INSTANCE\\_9xd2Wc9jP4z8\\_pairAction=%2Finternet%2Fcplsql%2Fogy\\_irom.irom\\_adat%3Fp\\_ckl%3D40%26p\\_izon%3D132](http://www.parlament.hu/iromanyok-lekerdezese?p_auth=FrAyi7fu&p_p_id=pairproxy_WAR_pairproxyporlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8&p_p_lifecycle=1&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&pairproxy_WAR_pairproxyporlet_INSTANCE_9xd2Wc9jP4z8_pairAction=%2Finternet%2Fcplsql%2Fogy_irom.irom_adat%3Fp_ckl%3D40%26p_izon%3D132)

#### 3.6.3. Tartalom

Az adatszolgáltatás a *p\_izon* paraméter által azonosított iromány részletes adatait tartalmazza.

Az XML-ben található adattartalom a következőképpen feleltethető meg a kapcsolódó weboldal részeinek.

XML szekció	Kapcsolódó weboldali komponens
<iromany>	Fejléc: irományszám, cím
<tulajdonsagok>	Táblázat: Iromány adatai
<nem_onallo_ind_stat>	Táblázat: Nem önálló indítványok összesítő

---

<esemenyek>	Táblázat: Iromány események
<bizottsagi_esemenyek>	Táblázat: Bizottsági események
<szavazasok>	Táblázat: Szavazások az önálló irományról
<nem_onallo_inditvanyok>	<i>Későbbi fejlesztésre fenntartva</i>
<targyalo_bizottsagok>	Táblázat: Irományt tárgyaló bizottság
<felszolalások>	<i>Későbbi fejlesztésre fenntartva</i>

Az XML-ben szereplő adatok a weboldal kapcsolódó részeinek adataival azonos módon értelmezendők.

