

Urly.fi API-kuvaus

URL-lyhennys

Osoite: `http://urly.fi/api/shorten/?url=[OSOITE]`

Kohdan [OSOITE] tilalle tulee osoite, joka halutaan lyhentää. Siten osoitteen tulee olla esimerkiksi `http://urly.fi/api/shorten/?url=http://urly.fi/`.

API palauttaa onnistuessaan normaalin HTTP-tilakoodin 200 (OK) ja sisältönä on pelkästään lyhennetyn osoitteen tunniste.

ID-numerosta muodostetaan urly.fi-osoite lisäämällä tunniste osoitteen `http://urly.fi/` perään. Esimerkiksi `http://urly.fi/123aBc`. Tunnisteissa isot ja pienet kirjaimet merkitsevät eriä. Huomaa myös että osoitteen perässä ei saa olla kauttaviivaa (/).

Alla kuvaus mahdollisista tilakoodeista ja niiden syistä.

Tilakoodi	Tilakoodin kuvaus	Syy
200	OK	Toiminto onnistui ja palautetaan lyhennetyn osoitteen ID.
400	Bad request	Lyhennys ei onnistunut.
403	Forbidden	Kysely on muotoiltu väärin tai yrität pyytää sellaista joka ei ole mahdollista.
409	Conflict	IP-osoitekohtainen lyhennysraja on ylittynyt. Katso kohta rajoitteet.

Rajoitteet

Palvelussa on IP-kohtainen rajoite URL-osoitteiden lyhentämiselle. Tällä hetkellä rajoite on 10 lyhennyspyyntöä 20 minuutissa. Mikäli saat tämän vastauksen, tulee sinun odottaa hetki ennen kuin lähetät pyyntöjä uudelleen. Tämä rajoite koskee myös web-käyttöliittymää.

Muutoshistoria

Päivä	Muutokset
13.7.2011	Ensimmäinen API-versio julkaistu.