

Power Platform pyynnöt

PowerUP Meetup 11.3.2021

FORWARD
FOREVER

Moi!



Timo Pertilä

Konsultti, Microsoft MVP

Blogi: timopertila.com

Twitter: [@timopertila](https://twitter.com/timopertila)

LinkedIn: [In/timopertila](https://in.linkedin.com/in/timopertila)

Email: timo.pertila@forwardforever.com



Vanha maailma

- > 2000 Flow suoritusta/kk/käyttäjä
- > Yhteinen pooli
- > 1000 käyttäjää + olematon käyttö
-> Konsultilla 2 000 000 suoritusta kuukaudessa
- > Ei merkitystä paljonko Flow'ssa on toimintoja



10/2019 alkaen

Request limits based on user licenses

All the users of Microsoft Power Platform have limits on the number of requests based on the license they are assigned. The following table defines the number of requests a user can make in a 24-hour period:

User licenses	Number of API requests / 24 hours
Dynamics 365 Enterprise applications ¹	20,000
Dynamics 365 Professional ²	10,000
Dynamics 365 Team Member	5,000
Power Apps per user plan ³	5,000
Power Automate per user plan ³	5,000
Office licenses (that include Power Apps/Power Automate) ⁴	2,000
Power Apps per app plan	1,000 per app pass
Non-licensed users	See Requests limits not based on licensed users or flows below

- > Käyttäjällä voi olla monta lisenssiä, pyyntömäärät lasketaan yhteen
- > Capacity add-on
 - > 10 000 pyyntöä lisää nimetylle käyttäjälle
- > Non-licensed users
 - > D365 Enterprise: 100 000 / 24h
 - > D365 Professional: 50 000 / 24h
 - > Power Apps per user: 25 000 / 24h
 - > Jaettu, tenantitasoinen, ei lasketa yhteen

**Mikä on Power Platform
palvelupyyntö?**



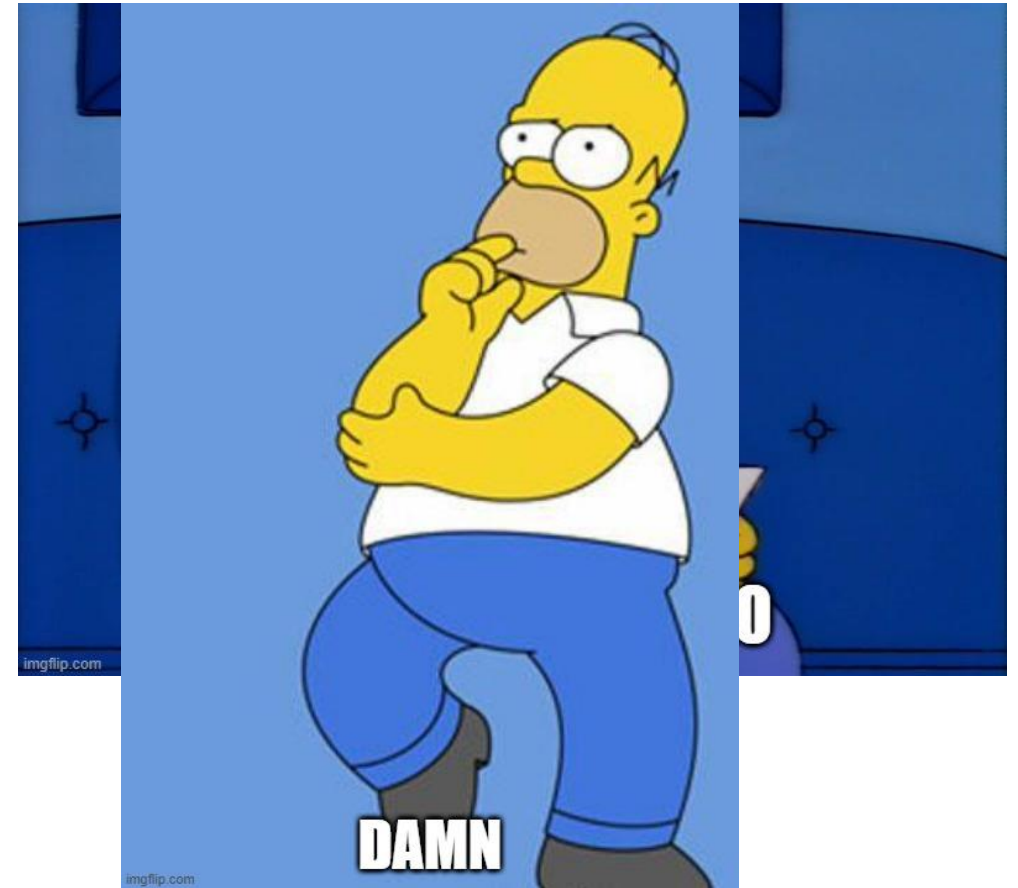
FORWARD
FOREVER

Kenen saldosta pyynnot vähennetään?

Flow'n käynnistystapa	Maksaja
Ajastettu	Flow'n omistaja
Power Appsista	Power Appsin käyttäjä
Painikkeella	Painikkeen painaja
Muutokseen reagointi (esim. SharePoint-listan riviä muokataan)	Flow'n omistaja
Käynnistetään suoraan SharePoint-listalta (valitulle riville/dokumentille)	Flow'n käynnistäjä

Hmm... Taidan siirtyä Logic Appsiin

- > Dataversen osalta myös Logic Appsista tehdyt pyynnöt kuluttavat 24h saldoa
- > Itseasiassa aivan mistä tahansa tehdyt (Dataverse) operaatiot kuluttavat saldoa!
 - > Azure Functions
 - > Dataflow
 - > Excel import

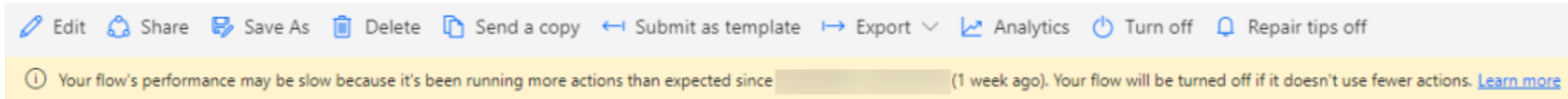


**Mitäs sitten kun
rajat ylittää?**



FORWARD
FOREVER

Eipä (vielä) juuri mitään



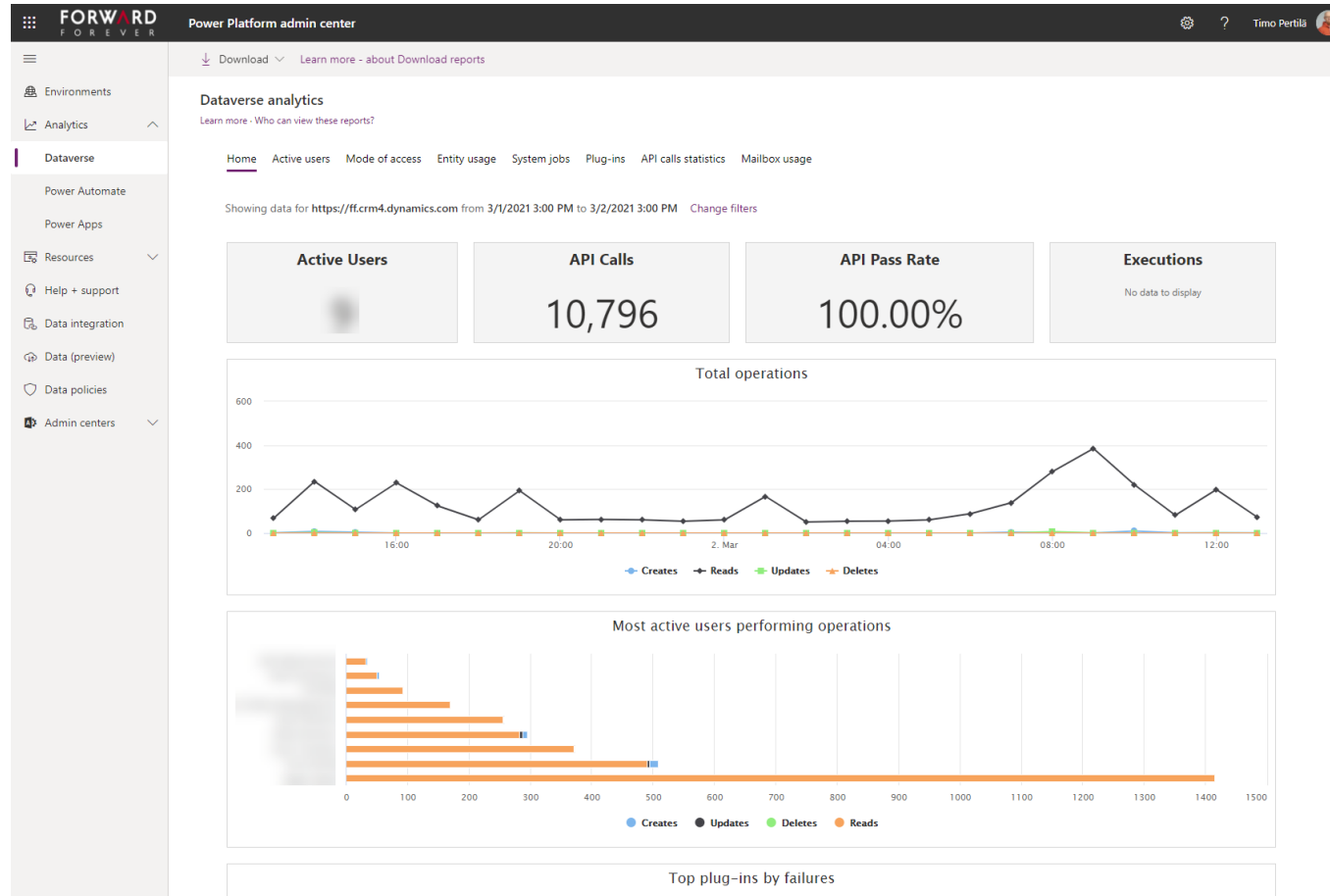
- > Käyttäjä: 14 päivää ylitystä -> tunnus voidaan disabloida
- > Flow: 14 päivää ylitystä -> flow voidaan disabloida
 - > Ennen disablointia flow'n suoritusta voidaan hidastaa
- > Laskenta näyttää kattavan (toistaiseksi) ainoastaan Dataverse toiminnot



Mistä pyyntöjen tilaa
voi seurata?

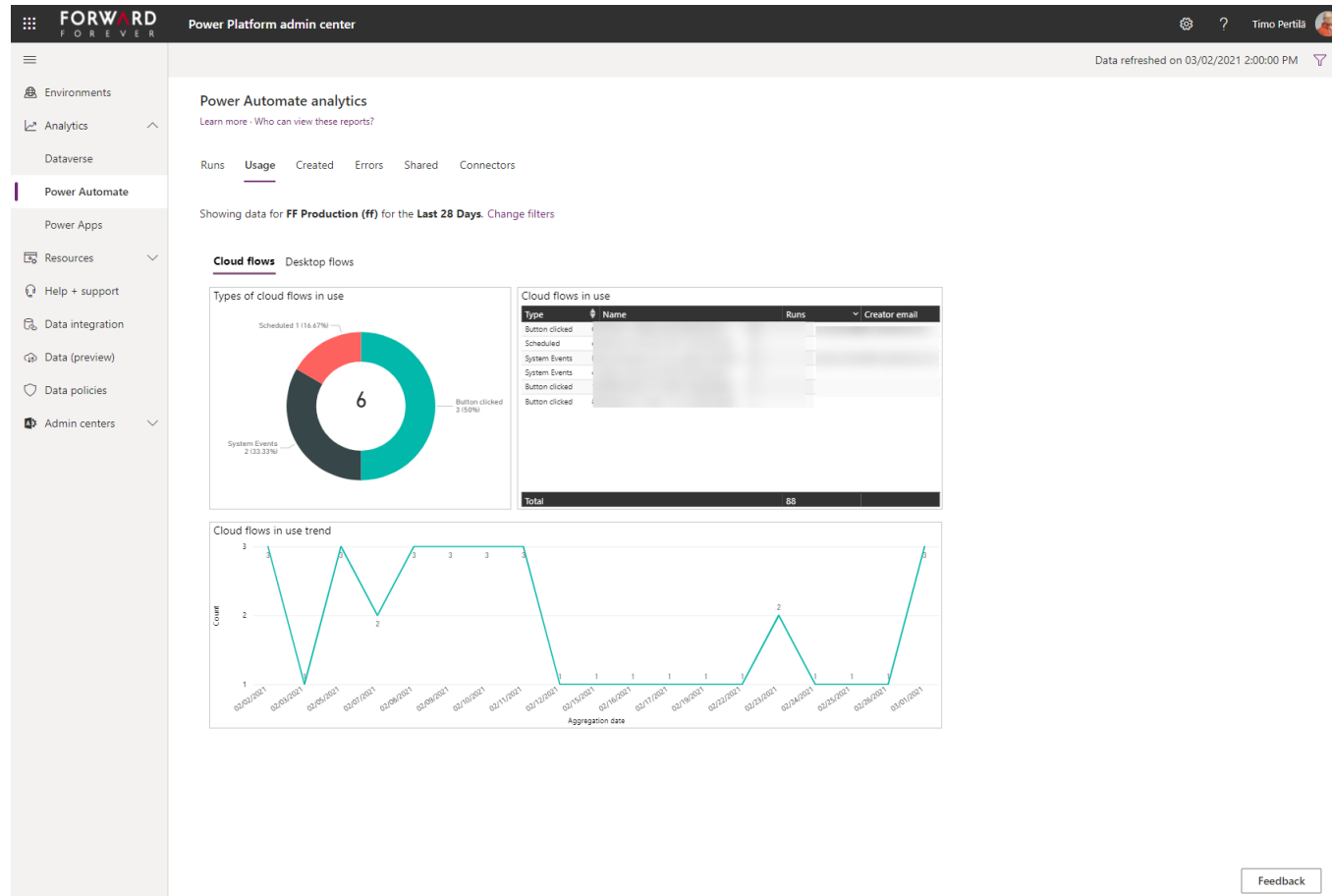
PPAC -> Analytics -> Dataverse

- > Näet yhden ympäristön luvut kerrallaan
- > Luvut ovat Dataverse pyyntöjä, eivät Power Platform pyyntöjä
- > Rajoitukset ovat kuitenkin tenanttitasoisia ja kattavat kaikki Power Platform pyynnöt

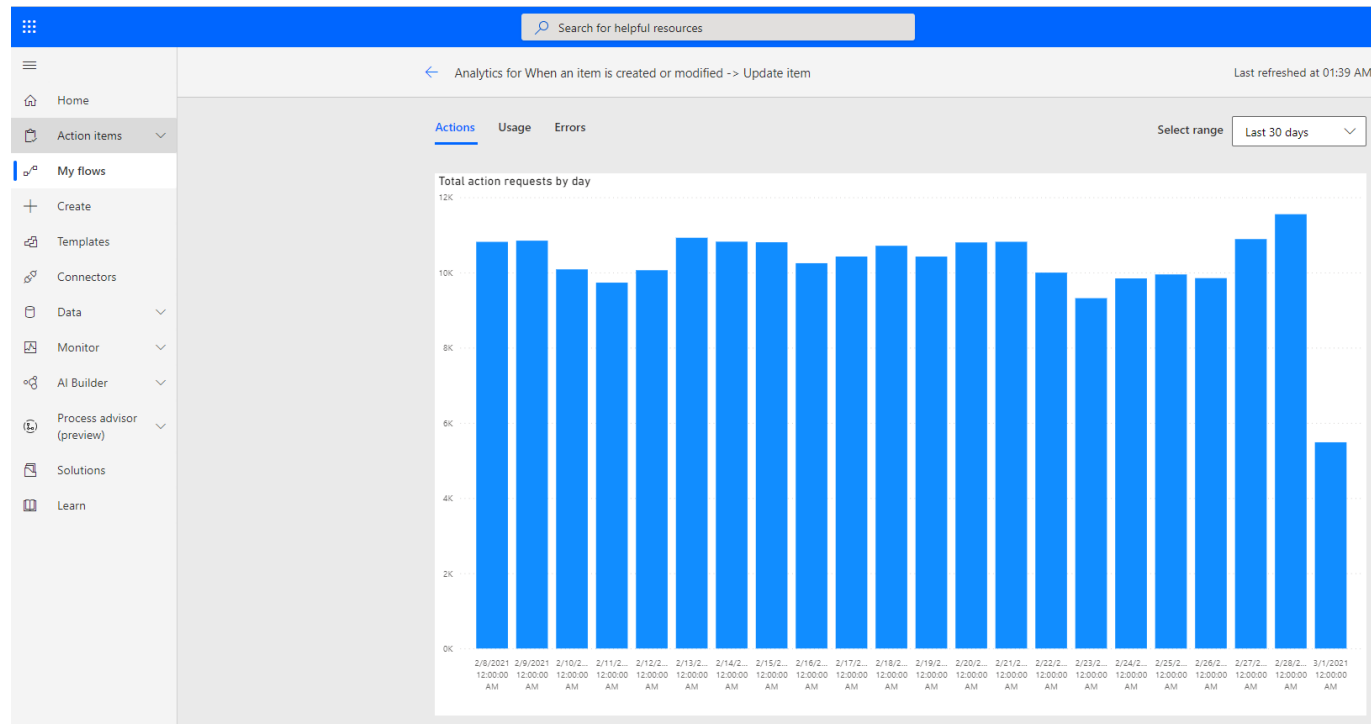


PPAC -> Analytics -> Power Automate

- > Näet yhden ympäristön luvut kerrallaan
- > Flow suorituksia (runs), ei pyyntöjä



Flow -> Analytics



- > Näet yhden Flow'n pyynnöt max 30 päivän ajalta
- > Admineilla ei suoraan pääsyä, tarkoitettu Flow'n tekijälle

Parannusta luvassa

Admin reports to show API usage for users and flows

01/10/2021 • 2 minutes to read •  

📌 Important

Some of the functionality described in this release plan has not been released. Delivery timelines may change and projected functionality may not be released (see [Microsoft policy](#)). Learn more: [What's new and planned](#)

Enabled for	Public preview	Early access	General availability
Admins, makers, marketers, or analysts, automatically	Apr 2021	-	-

Feature details

Administrators can use Power Platform admin center license reports to view the API usage of their flows and users. This feature helps administrators to determine when their flows and users are approaching usage limits. Admins can then use this information to allocate licenses.

Tenant-level admin reports for flow usage

01/09/2021 • 2 minutes to read •  

📌 Important

Some of the functionality described in this release plan has not been released. Delivery timelines may change and projected functionality may not be released (see [Microsoft policy](#)). Learn more: [What's new and planned](#)

Enabled for	Public preview	General availability
Admins, makers, marketers, or analysts, automatically	Apr 2021	-

Business value

Microsoft Power Platform service admins will be able to understand the usage of flows in use to drive the right investments. For example, by making it possible to quickly gain insights into usage and inventory metrics, you could direct more resources into important or heavily-used flows.

Feature details

Microsoft Power Platform service admins, Dynamics 365 admins, and Microsoft 365 global admins will be able to opt into the default tenant-level reports for cloud and desktop flows. There will also be an option to view data at the environment level.

Usage reports for cloud flows will provide insights into total runs and trends, successful and failed runs and trends, the number of makers, a list of all flows with type, owner, successful and failed runs, total actions, last run date, and the flow environment. You will be able to filter this through attributes like flow type, flow state, and connector tier.

Maker activity/inventory reports will provide details like total flows, number of flows created in the last 30 days, number of actions in the last 30 days, total environments with flows, total makers, flow creation trends, list of flows with flow name, type, owner, and published date. You will be able to filter this with specific flow types, flow state, and connector tier.

Tenant Hygiene reports will allow you to determine the list of cloud flows that are not in use, with the ability to filter by flow type, connector tier, and country/region.



Mitä tässä pitäisi tehdä?

Vaiko yhtään mitään

FORWARD
FOREVER

Selviytymisopas

- > Ei syytä huoleen, mikään ei lakkaa toimimasta varoittamatta
- > Flow'n omistajat kuntoon (varoitussviestit tulevat heille)
- > Vanhat megalomaaniset flow't on hyvä käydä joskus läpi
- > Lisäpyyntöjen ostaminen voi olla halvempaa kuin ratkaisujen optimointi
- > Ota uutta tehdessä pyyntörajat huomioon. Huomaa että ratkaisuja voi tehdä joku muukin!
- > Totetuneita pyyntömääriä on syytä ryhtyä seuraamaan(kunhan se on mahdollista)

A person with a backpack stands on a dark, rocky outcrop in the foreground, looking out over a vast, layered mountain range. The scene is bathed in the warm, golden light of a low sun, creating long shadows and highlighting the textures of the mountains. The sky is a clear gradient from light blue to a soft orange near the horizon.

Kiitos!

Timo Pertilä

Konsultti, Microsoft MVP

<https://timopertila.com>

<https://twitter.com/timopertila>

timo.pertila@forwardforever.com

FORWARD
FOREVER