

**MORETIME**



# **Kalenteritapahtumien hallinnointi Excelissä**

Haaga-Helia

10.5.2023

Antti Ruusunoksa  
antti.ruusunoksa@moretime.fi



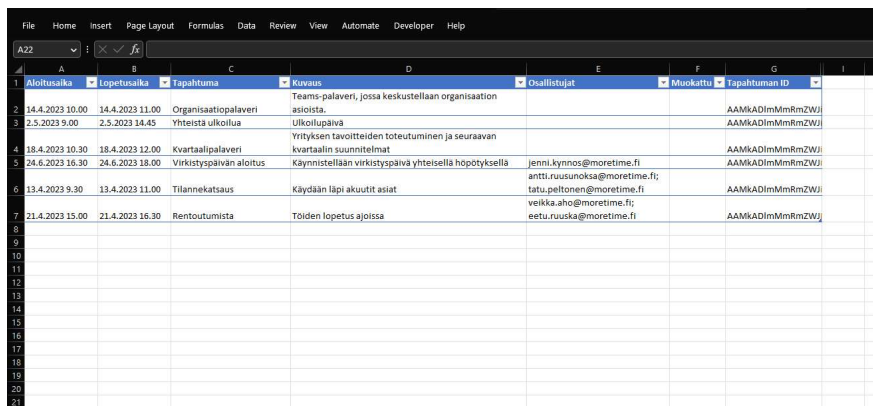
Moretime Finland Oy  
3281293-5  
www.moretime.fi

## 1. Kuvaus prosessista

### 1.1 Prosessi yleisesti

Esimerkki-prosessissa asiakas hallinnoi tulevia tapahtumiaan Excelissä. Exceliin merkataan jokaisen tapahtuman ajankohta, kuvaukset ja osallistajat.

Nykyisellään prosessi menee niin, että henkilö merkkää tapahtuman Exceliin ja luo siitä, sen jälkeen manuaalisesti kalenterikutsun Outlookista. Mikäli tapahtumaan tulee muutoksia, pitää muutokset tehdä alkuperäiseen kutsuun, sekä myös Tapahtumat-Exceliin.



Aloitusajankohta	Lopetusajankohta	Tapahtuma	Kuvaus	Osallistajat	Muokattu	Tapahtuman ID
14.4.2023 10.00	14.4.2023 11.00	Organisaatiopalaveri	Teams-palaveri, jossa keskustellaan organisaation asioista.			AAMKADimMmRmZWJ
2.5.2023 9.00	2.5.2023 14.45	Yhteistä ulkoilua	Ulkoilupäivä			AAMKADimMmRmZWJ
18.4.2023 10.30	18.4.2023 12.00	Kvartaalipalaveri	Yrityksen tavoitteiden toteutuminen ja seuraavan kvartaalin suunnitelmat			AAMKADimMmRmZWJ
24.6.2023 16.30	24.6.2023 18.00	Virkistyspäivän aloitus	Käynnistellään virkistyspäivä yhteisellä höpötyksellä	jenni.kynnos@moretime.fi		AAMKADimMmRmZWJ
13.4.2023 9.30	13.4.2023 11.00	Tilannekatsaus	Käydään läpi akuutit asiat	antti.ruusunoksa@moretime.fi; tatu.peltonen@moretime.fi		AAMKADimMmRmZWJ
21.4.2023 15.00	21.4.2023 16.30	Rentoutumista	Toiden lopetus ajoissa	veikka.aho@moretime.fi; eetu.ruuska@moretime.fi		AAMKADimMmRmZWJ

Kuva 1 Tapahtumat-Excel

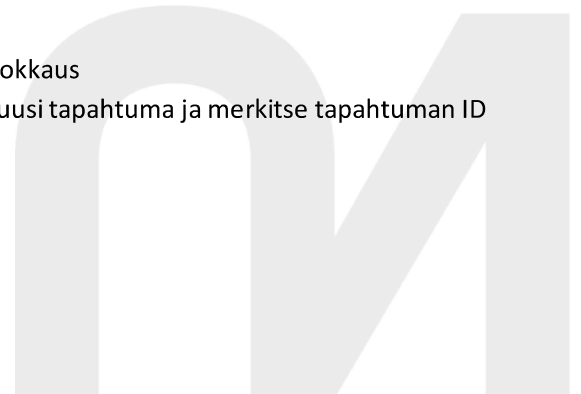
## 2. Ratkaisun kuvaus

### 2.1 Ratkaisun yleiskuvaus

Ratkaisuna rakennettiin Power Automate -pilviautomaatio, joka luo Excelin pohjalta uusista tapahtumista kalenterikutsut ja päivittää vanhat tapahtumat. Automaatio käynnistyy esimerkiksi tunnin välein ja käy lukemassa Exceliin merkatut tiedot, jonka pohjalta se luo tai päivittää kalenteritapahtumia. Tämän jälkeen ratkaisu lähettää määritetyille henkilöille erillisen ilmoituksen, mikäli tapahtumia on luotu tai muokattu.

#### Prosessin vaiheet

1. Ratkaisun ajastettu käynnistyminen
2. Excel-tietojen nouto ja läpikäynti
3. Uuden tapahtuman luonti tai nykyisen tapahtuman muokkaus
  - a. Jos riviltä ei löydy Tapahtuma ID -tietoa → Luo uusi tapahtuma ja merkitse tapahtuman ID Tapahtuman ID-sarakkeeseen



- b. Jos riviltä löytyy Tapahtuma ID -tieto ja Muokattu-sarakkeeseen on merkitty päivämäärä → päivitä nykyiseen tapahtumaan Excelin rivien tiedot

Aloitusaika	Lopetusaika	Tapahtuma	Kuvaus	Osallistajat	Muokattu	Tapahtuman ID
14.4.2023 10.00	14.4.2023 11.00	Organisaatiopalaveri	Teams-palaveri, jossa keskustellaan organisaation asioista.			AAMkADImMmRmZVJ
2.5.2023 9.00	2.5.2023 14.45	Yhteistä ulkoilua	Ulkoilupäivä			AAMkADImMmRmZVJ
18.4.2023 10.30	18.4.2023 12.00	Kvartaalipalaveri	Yrityksen tavoitteiden toteutuminen ja seuraavan kvartaalin suunnitelmat			AAMkADImMmRmZVJ
24.6.2023 16.30	24.6.2023 18.00	Virkistyspäivän aloitus	Käynnistellään virkistyspäivä yhteisellä höpötyksellä	jenni.kynnos@moretime.fi		AAMkADImMmRmZVJ
13.4.2023 9.30	13.4.2023 11.00	Tilannekatsaus	Käydään läpi akuutit asiat	antti.ruusunoksa@moretime.fi; tatu.peltonen@moretime.fi		AAMkADImMmRmZVJ
21.4.2023 15.00	21.4.2023 16.30	Rentoutumista	Toiden lopetus ajoissa	veikka.aho@moretime.fi; eetu.ruuska@moretime.fi		AAMkADImMmRmZVJ

Kuva 2 Tapahtumat-excel -sarakkeet

#### 4. Sähköpostiviestin lähetyksen luoduista ja muokatuista tapahtumista

Automaatio on luonut uusia tapahtumia ja/tai tehnyt muutoksia vanhoihin tapahtumiin. Tässä lista tehdyistä muutoksista:

Tyyppi	Otsikko	Aloitusaika	Lopetusaika
Muutos tapahtumassa	Organisaatiopalaveri	14.4.2023 10.00	14.4.2023 11.00
Muutos tapahtumassa	Yhteistä ulkoilua	2.5.2023 9.00	2.5.2023 14.45
Muutos tapahtumassa	Kvartaalipalaveri	18.4.2023 10.30	18.4.2023 12.00
Muutos tapahtumassa	Virkistyspäivän aloitus	24.6.2023 16.30	24.6.2023 18.00
Muutos tapahtumassa	Tilannekatsaus	13.4.2023 9.30	13.4.2023 11.00
Muutos tapahtumassa	Rentoutumista	21.4.2023 15.00	21.4.2023 16.30

Terveisin,  
Kalenteritapahtumia hallinnoiva pilviautomaatio  
Moretime esimerkkiratkaisu

Kuva 3 Esimerkkisähköpostiviesti muutoksista

### 3. Tekniset vaatimukset ja lisenssit

Kuvaa tässä mitä teknisiä resursseja, tunnuksia ja käyttöoikeuksia ratkaisu vaatii.

#### Excel

Tapahtumien hallinnointia varten

#### Power Automate -työnkulku

Ratkaisu toimii Power Automate-työnkulkuna



# MORETIME

## Lisenssit

- Office-lisenssi tekniselle käyttäjälle
  - Pitää sisältää mahdollisuuden sähköpostin käyttöön ja Excel Online -version lukemiseen
  - Esim. Microsoft 365 Business Basic (5,60 € / kk)
- Jos olemassa olevat Office-lisenssit eivät sisällä Power Automate for Office tarvitaan
  - Power Automate Käyttäjakohtainen palvelupaketti (14 € / kk)

