

Käyttöliittymäkäyttäjän luonti

19.8.2021



Muutoshistoria

Date	Version	Change history
16.3.2021	1.0	Ensimmäinen versio
4.5.2021	1.1	Täsmennetty liitettä sekä muutettu otsikoiden tasoa sekä lisätty kappale 6. Päivitetty dokumentin otsikko "Ohje käyttöliittymäkäyttäjien luontiin" → "Käyttöliittymäkäyttäjän luonti", jotta se täsmää Datahub Palvelut -portaalissa esitettyä nimeä.
19.8.2021	1.2	Lisätty Datahubin salasana-vaatimukset

Sisällysluettelo

1	Dokumentin tarkoitus	4
2	Yleistä.....	5
2.1	Käyttäjä, organisaatio ja roolit	5
2.2	Yleisiä käyttöliittymä toimintoja.....	6
3	Käyttöliittymäkäyttäjän luonti.....	9
3.1	Käyttäjäidentiteetin luonti [Create Portal User Identity]	9
3.2	Organisaatiokäyttäjän luonti [Create Organization User].....	10
4	Salasanan uusiminen.....	12
5	2- vaiheisen tunnistuksen avaimen uusinta	13
6	Oikeus toimia toisen organisaation puolesta	14
	Liite A Käyttöoikeusroolit.....	15

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

1 Dokumentin tarkoitus

Tämä dokumentti esittelee Datahubin käyttöliittymässä:

- Organisaation
- Pääkäyttäjän
- Käyttäjän luonti (*ohjeen kohta 5*)

Huom! Dokumentissa esitetyt kuvakaappaukset ovat englanniksi, sillä käyttöliittymän käännökset ovat vielä osin kesken. Käyttöliittymätermien englanninkieliset nimet on sisällytetty ohjeeseen [] –merkkien sisälle.

2 Yleistä

Ohje on tarkoitettu sellaiselle henkilölle, joka vastaa osapuolen käyttäjien luonnista, tyypillisesti osapuolen oma pääkäyttäjä.

Datahubin käyttäjät koostuvat aina käyttäjäidentiteetistä sekä tälle annetuista käyttöoikeuksista / rooleista. Tämän kaksijakoisuuden vuoksi käyttäjä luodaan ikään kuin kahdessa osassa. Ensimmäisellä luomalla identiteetti, jolla käyttäjä kirjautuu järjestelmään ja sitten jälkeen antamalla tälle käyttäjälle käyttöoikeudet. Kirjautumisessa käytetään TOTP-teknologiaan perustuvaa kaksivaiheista tunnistautumista.

Huom! Dokumentissa esitetyt kuvakaappaukset ovat englanniksi. Käyttöliittymätermien englanninkieliset nimet on sisällytetty ohjeeseen [] -merkkien sisälle. Tämä ohje keskittyy pakollisten termien selittämiseen jättäen ilmeiset / itsensä selittävät kentät ilman kuvausta

2.1 Käyttäjä, organisaatio ja roolit

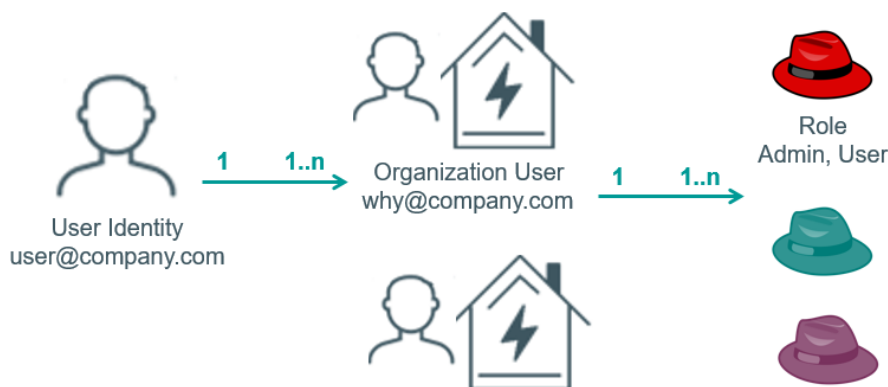
Datahubin käyttäjät koostuvat käyttäjäidentiteetistä [identity] ja organisaatiokäyttäjistä [organization user]. Käyttäjäidentiteetillä kirjaututaan järjestelmään. Itse identiteetillä ei ole järjestelmässä oikeuksia. Käyttäjä on joko käyttöliittymä käyttäjä [Portal User] tai järjestelmäkäyttäjä (B2B sanomajärjestelmän käyttäjä) [System User]. Käyttöliittymä käyttäjä [Portal User] on henkilö, joka käyttää Datahubin graafista käyttöliittymää, kun taas järjestelmäkäyttäjä [System User] on järjestelmä, joka on yhteydessä Datahubiin.

Termi	Selitys	Explanation
Käyttöliittymäkäyttäjä Portal user (identity)	Datahub-käyttöliittymää käyttävän luonnollinen henkilö	a natural person using the Datahub GUI
Käyttäjä tai Käyttäjäidentiteetti User identity	identiteetti, joka tunnustetaan käyttäjänimen ja salasanan avulla	a single identity that is identified using a username and password
Organisaatiokäyttäjä Organization user	on linkitetty yhteen identiteettiin ja organisaatioon (osapuoleen), ja sille on määritetty roolit. Määrittää, mitä tällä identiteetillä on oikeus tehdä järjestelmässä	is linked to one identity and organization and has user roles assigned to it. Defines what that identity is entitled to do in the system
Rooli User role	ennalta määritetty rooli jolla on joukko järjestelmätoimintoja, jotka voidaan suorittaa tällä roolilla	a predefined role with a set of system functions that can be performed with that role

Järjestelmäkäyttäjä System user (identity)	järjestelmän identiteetti, joka yhdistetään Datahubiin B2B-rajapinnan kautta	an identity of a system that connects to Datahub through the B2B interface
---	--	--

Käyttäjä on aina linkitettävä organisaatiokäyttäjään. Organisaatiokäyttäjällä on roolit, jotka määrittelevät käyttöoikeudet järjestelmän toimintojen suorittamiseen. Organisaatiokäyttäjällä voi olla yksi tai useampia rooleja.

Käyttäjällä voi olla yksi tai useampi organisaatiokäyttäjä. Käyttäjä voi myös edustaa useita eri organisaatioita eri organisaatiokäyttäjien kautta.



Käyttäjä ja käyttöoikeudet

2.2 Yleisiä käyttöliittymä toimintoja

Salasanat resetointi onnistuu käyttöliittymän sisäänkirjautumissivulta. "Forgot Password" -napista.

Uusien käyttäjien tulee luoda salasana ensimmäisellä kirjautumiskerralla käyttäen salasanan resetointi toimintoa.

2-vaiheinen tunnistus tulee aktivoida ennen ensimmäistä kirjautumista. Aktivointi tapahtuu syöttämällä vahvistussovellukseen sähköpostiin tullut 2Fa avain sekä datahub käyttäjätunnus, joka on sama kuin käyttäjän salasana.

Dear user,


We have received a creation request for your new portal user identity with organisation 'Fingrid Oyj'.

Your user identifier is 'nb1.QU7Mq6Dk7b'm5'. Your Secret 2FA key is: 'nb1.QU7Mq6Dk7b'm5'. This key is needed for the authenticator app, be aware the key is case sensitive.

Regards,
CMS Administration Team

Avain on merkkikoko-riippuvainen. Avain in ' ' -merkkien välissä ja '-'merkit eivät ole osa avainta.

Kirjautuminen



Log On User

User Name *

eg-xyz@cgi.com

Password *

Forgot Password? Log on

Käyttäjätunnus on sähköpostiosoitteesi.

Salasanantamisen jälkeen tulee syöttää kertakäyttöinen vahvistuskoodi käytettävästä vahvistussovelluksesta




2 vaiheinen tunnistautuminen

Vahvistuskoodi *

Tarkista

Käyttäjälle voidaan antaa oikeudet useille organisaatioille organisaatiokäyttäjien avulla. Organisaatiokäyttäjät [Organization User] määrittelevät käyttöoikeusroolit, jotka käyttäjälle myönnetään kyseiselle organisaatiolle. (Esim. Käyttäjä työskentelee useiden organisaatioiden puolesta tai hänellä on useampi kuin yksi työrooli yhdellä organisaatiolla.) Jos näin on, käyttäjän on valittava oikea organisaatiokäyttäjä (-rooli) kirjautuessaan Datahubiin.



Choose Organisation User

User Name	Organisation Name	Organisation Identifier	Market Role
fgradmin	Fingrid Oyj	6430076050014	Market Operator
fgradmin2	Fingrid Oyj	6430076050014	Market Operator

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

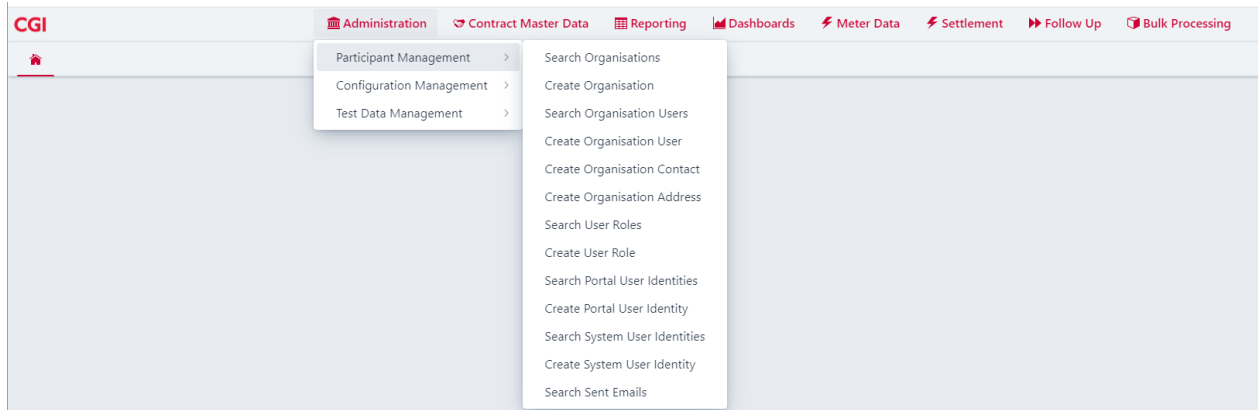
Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

Navigointi

Kaikki käyttäjien hallintaan liittyvät toiminnot löytyvät valikosta [Administration] ja osiosta [Participant Management]



Navigaatiossa näkyvät valikot ovat riippuvaisia käyttäjän käyttäjäroolista. Roolien kuvaukset englanniksi Liitteessä A Organisation user Roles. Admin käyttäjällä ei ole lähtökohtaisesti kaikki valikot käytössä, vaan admin on roolinsa puolesta vastuussa ainoastaan käyttäjähallinnasta.

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

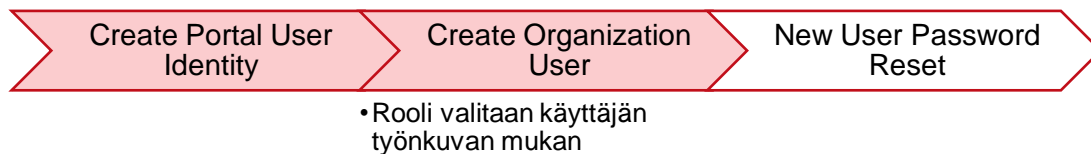
Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

3 Käyttöliittymäkäyttäjän luonti

Käyttöliittymäkäyttäjän luonti ja käyttöoikeuksien määrittäminen. Tämä voi olla tarpeen, mikäli organisaatiolla on tarve useille käyttöliittymäkäyttäjille.

Organisaation pääkäyttäjä (admin rooli datahubissa) luo käyttäjät.

Prosessi lyhyesti:



3.1 Käyttäjäidentiteetin luonti [Create Portal User Identity]

Tämä luo käyttäjätunnuksen ja määrittää tunnistatumistavan.

Create Portal User Identity

Transaction ID

be118f4b-71bf-49ed-9d98-b54bc86d6c79

Transaction Reference

Organisation

Asiakas 2 Oy (datahub testiasiakas) (6499100001231, DDQ)

User Identifier

Erkki.esimerkki@example.com

Authentication Type

2 Factor Authentication (2FA)

First Name

Erkki

Last Name

Esimerkki

Email Address

Erkki.esimerkki@example.com

Mobile Number

+3581234556666

Blocked?

☐

Submit

Cancel

Kenttien selitykset:

Field	Info
Organization	<ul style="list-style-type: none"> Pakollinen Ei muokattavissa
User Identifier	<ul style="list-style-type: none"> Kirjautumisessa käytettävä käyttäjätunnus Tulee olla toimiva s-posti osoite

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

	<ul style="list-style-type: none"> • Uniikki • Ei muokattavissa • Validointisääntöjä (esim. ei salli "+" merkkiä)
Authentication Type	<ul style="list-style-type: none"> • "2 Factor Authentication (2FA)"
First Name	<ul style="list-style-type: none"> • Pakollinen
Last Name	<ul style="list-style-type: none"> • Pakollinen
Email Address	<ul style="list-style-type: none"> • Pakollinen
Mobile Number	<ul style="list-style-type: none"> • HUOM annettava kansainvälisessä muodossa +358...

3.2 Organisaatiokäyttäjän luonti [Create Organization User]

Tässä annetaan käyttöoikeudet käyttäjälle.

Create Organisation User

Transaction ID

422bdbaa-0765-463c-8476-1f4d68d0810c

Transaction Reference

Start Of Occurrence

19.03.2021

14:53

Organisation

Asiakas 2 Oy (datahub testiasaika) (6499100001231, DDQ)

Granted Organisation

User Identifier

erkki.esimerkki@example.com

User Name

6499100001231-erkki.esimerkki.User

Full Name

Erkki Esimerkki

Email Address

erkki.esimerkki@example.com

Phone Number

+358123455666

Contract End Date

Role Name *

DDQ_DataInterface

DDQ_KeyUser

DDQ_KeyUser_GUIOnlyParty

DDQ_RegulatedProcesses

DDQ_Update

DDQ_Update_GUIOnlyParty

DEFAULT

DSO

DDQ_User

Roolit on selitetty Liitteessä A "Liite A".

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

Field explanations:

Field	Info
Organization	<ul style="list-style-type: none"> Organisaatio jolle käyttäjä tekee töitä Pakollinen Ei muokattavissa
User Identifier	<ul style="list-style-type: none"> Identiteetin Identifier [Portal User Identity User Identifier] -arvo Pakollinen Ei muokattavissa Ei salli arvoja ääö – korvaa arvoilla ao
User Name	<ul style="list-style-type: none"> Uniikki Ei muokattavissa Tulisi viitata organisaatioon. Nimeämiskäytäntö: <ul style="list-style-type: none"> [GLN-Number]-[Etunimi].[Sukunimi](-[muu lisätieto, kuten rooli]) "9009876543210-Etu.Suku-viewer"
Full Name	<ul style="list-style-type: none"> Muokattavissa Vapaa muoto <ul style="list-style-type: none"> Suositteltu nimeämiskäytäntö: [Lastname] [Firstname]
Email Address	<ul style="list-style-type: none"> Muokattavissa
Phone Number	HUOM annettava kansainvälisessä muodossa +358...
Contract End Date (EI KÄYTÖSSÄ)	
Role Name	<ul style="list-style-type: none"> Valitaan organisaation markkinaroolin mukaisesti. Esim. DSO käyttäjä DSO_User

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

4 Salasanan uusiminen

Luotu käyttäjä voi nyt luoda salasanan. Salasanan resetointi linkki toimitetaan **User Identifier – kentässä** määritettyyn sähköposti-osoitteeseen.

Linkki on voimassa vain 30 minuuttia, joten salasanan asettaminen on syytä tehdä heti.

Salasanavaatimukset:

Pituus min. 15 merkkiä, isoja ja pieniä kirjaimia (a-z), numeroita ja erikoismerkkejä. HUOM! ääkkösiä ja välilyöntiä ei sallita

Ei saa olla sama kuin 24 edellistä salasanaa

5 2- vaiheisen tunnistuksen avaimen uusinta

Mikäli käyttäjän vahvistussovellus vaihtuu, tai käyttäjän käyttäjätunnus on vaarantunut voidaan käyttäjälle luoda uusi avain vahvistusta varten.

Avaimen uusinta on käyttäjäkohtainen

Hae käyttäjä (Search portal user identities)

View Portal User Identity

Organisation

Asiakas 2 Oy (datahub testiasiakas) (6499100001231, DDQ)

User Identifier

Erkki.esimerkki@example.com

Authentication Type

2 Factor Authentication (2FA)

First Name

Erkki

Last Name

Esimerkki

Email Address

Erkki.esimerkki@example.com

Mobile Number

+3581234556666

Blocked?

☐

Organisation Users

Organisation ▾

User Name ▾

[Update](#) [Delete](#) [List BTDS](#) [Regenerate 2FA key](#)

Paina nappia "Regenerate 2FA key"

Käyttäjä saa uuden avaimen sähköpostiinsa ja voi sillä aktivoida uuden vahvistussovelluksen käyttöön.

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

6 Oikeus toimia toisen organisaation puolesta

Osapuoli voi antaa toisen organisaation käyttäjälle oikeudet omaan organisaatioonsa. Tämä tapahtuu organisation userin avulla.

Organisation user luodaan kuten kappaleessa 3.2.

Esim. Organisaatio A haluaa antaa organisaatio B:n käyttäjälle Matti Meikäläinen oikeuden toimia organisaatiossa A. Organisaatio A:n käyttäjä jolla on admin-rooli, luo Organisation userin ja antaa user identity kentässä Matti Meikäläisen käyttäjätunnuksen (s-posti), ja valitsee ne roolit joiden puitteissa Matti saa toimia.

Liite A Käyttöoikeusroolit

HUOM. GuiOnlyParty roolit on sellaisille osapuolille jotka käyttävät ainoastaan käyttöliittymää (jotka eivät käytä B2B sanomarakajapintaa).

Roolit	Toiminnallisuudet
Admin (vain käyttöliittymän kautta)	Käyttäjähallinta, Raportit, Osapuolitietojen päivitys ml. varmennetiedot
KeyUser	Valtuutusten ylläpito, Kontrolliraportit (JVH:lla myös mittausalueiden ja rajapisteiden ylläpito) DH -710 ja DH-720
Update	Markkinaprosessien käynnistäminen käyttöliittymästä, hakutapahtumat, Raportit, Sanomajonot ja avoimet tapahtumat (Peek & Dequeue) 3. Osapuoli DH-812 käynnistys
User	Hakutapahtumat, Raportit
Keyuser_GuiOnlyParty	Valtuutusten ylläpito, Kontrolliraportit (JVH:lla myös mittausalueiden ja rajapisteiden ylläpito) DH-100, -300, -400, -710, -720, -800, Peek & Dequeue
Update_GuiOnlyParty	Markkinaprosessien käynnistämien käyttöliittymästä, Hakutapahtumat, Raportit, Sanomajonot ja avoimet tapahtumat (Peek & Dequeue) 3. Osapuoli DH-812 käynnistys DH-100, -300, -400, -710, -720, -800

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 2745543-5, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi