

Ohje B2B käyttäjän luontiin

18.2.2021



Muutoshistoria

Päiväys	Versio	Muutos historia
18.2.2021	1.0	Ensimmäinen versio

Sisällysluettelo

1	Intro	4
1.1	Varmenteen käyttäminen	4
2	Datahub B2B käyttäjä / järjestelmäkäyttäjä (System User)	6
2.1	Järjestelmäkäyttäjä identiteetti [System User Identity]	6
2.2	B2B Organisaatiokäyttäjä [Organization User].....	7
3	Muutokset B2B käyttäjiin.....	10
4	Toimeksiannot.....	11
4.1	Toimeksisaaja.....	11
5	Yleistä Datahubin käyttäjähallintarakenteesta.....	13
5.1.1	Identiteetti, organisaatiokäyttäjä ja roolit	13
5.1.2	Kentät ja arvot Datahubissa ja tässä ohjeessa	14
5.1.3	Markkinaroolit	14
5.1.4	Kirjautuminen.....	15
5.1.5	Navigointi.....	16
	Liite A Käyttöoikeusroolit.....	17

1 Intro

Ohje on tarkoitettu sellaiselle henkilölle joka vastaa osapuolen Datahub b2b-sanomarakajapintakäyttäjistä. Datahubia varten määritetään kullekin osapuolelle pääkäyttäjä, joka pääsee datahubin käyttöliittymässä ylläpitämään B2B-sanomarakajapintakäyttäjän käyttöoikeuksien määrittämisestä. B2B-sanomarakajapintakäyttäjä on tekninen järjestelmäkäyttäjäidentiteetti, jolle osapuolen käyttöoikeudet määritetään

B2B-sanomarakajapinnan käyttämiseksi osapuolella tulee olla datahubiin määritetty b2b-sanomarakajapintakäyttäjä ns. järjestelmäkäyttäjä [system user]. Käyttäjän rakenteesta lisää kappaleessa 2.

B2B-sanomarakajapintakäyttäjä tunnistautuu datahubin suuntaan SSL-varmenteella. Rajapintaa varten pitää siis osapuolella olla voimassa oleva Datahubin myöntämä SSL-varmenne. Varmenteen hakuun on oma ohje

Huom! Dokumentissa esitetyt kuvakaappaukset ovat englanniksi. Käyttöliittymätermien englanninkieliset nimet on sisällytetty ohjeeseen [] –merkkien sisälle.

1.1 Varmenteen käyttäminen

Osapuolella voi olla käytössään yksi tai useampia järjestelmiä joilla se on yhteydessä datahubiin b2b-sanomarakajapinnan kautta. Varmenne on lähtökohtaisesti kunkin järjestelmän tekninen tunniste, jolla sallitaan pääsy datahubiin. Kutakin varmennetta vastaan luodaan datahubiin järjestelmäkäyttäjä [system user identity], jolle voidaan antaa käyttöoikeuksia useampaan eri organisaatioon. Datahubissa organisaatiot mallinnetaan markkinarooleittain. Eli vaikka sama yhtiö toimisi sekä myyjänä että jakeluverkkona, on nämä erillisten GLN-tunnusten perusteella perustettu erillisiksi organisaatioiksi datahubiin.

Alla esimerkkejä käyttötavoista

Käyttötapa

Osapuoli toimii yhdessä markkinaroolissa ja käyttää yhtä järjestelmää

Tarvitaan yksi varmenne. Varmenteeseen liittyvälle järjestelmäkäyttäjälle annetaan käyttöoikeus yhteen organisaatioon datahubissa.

Osapuoli toimii yhdessä markkinaroolissa ja käyttää kahta järjestelmää

Riippuen siitä, miten osapuolen sanomarakajapinta on ratkaistu, voidaan käyttää joko yhtä tai kahta varmennetta. Jos käytetään kahta, annetaan molempien varmenteisiin liittyville järjestelmäkäyttäjille käyttöoikeus samaan organisaatioon datahubissa.

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

Osapuoli toimii kahdessa markkinaroolissa ja käyttää yhtä yhteistä järjestelmää	Osapuoli tarvitsee yhden varmenteen. Varmenteeseen liittyvälle järjestelmäkäyttäjälle annetaan käyttöoikeus kahteen organisaatioon datahubissa.
Osapuoli toimii kahdessa markkinaroolissa ja käyttää yhtä yhteistä ATJ järjestelmää sekä erillistä mittaustietojärjestelmää	Varmenne kummallekin järjestelmälle. ATJ:hin liittyvän varmenteen järjestelmäkäyttäjälle annetaan käyttöoikeus kahteen organisaatioon. Mittaustietojärjestelmään liittyvän varmenteen järjestelmäkäyttäjälle annetaan käyttöoikeus vain yhteen organisaatioon (siihen joka käsittelee mittaustietoja)
Osapuoli toimii yhdessä markkinaroolissa mutta käyttää palveluntarjoajaa toimimaan puolestaan	Palveluntarjoaja tarvitsee oman varmenteen ja palvelusopimuksen datahubin kanssa. Palveluntarjoajalle tehdään toimeksianto, jolla palveluntarjoaja saa valtuutuksen osapuolen tietoihin /toimimiseen tämän puolesta.

Yllä kuvattujen käyttötapojen lisäksi on varmasti myös näiden kombinaatioita. Käyttöoikeuksien myöntäminen järjestelmäkäyttäjälle on kuvattu kappaleessa 2.2. Datahub luo järjestelmäkäyttäjän ja liittää siihen varmenteen julkisen osan, mutta osapuolen vastuulla on asentaa myönnetty varmenne omaan järjestelmäänsä sekä antaa järjestelmäkäyttäjälle tarvittavat käyttöoikeudet.

Datahub nimeää varmenteet ja siihen liitettävät järjestelmäkäyttäjät aina samalla tavalla.

Osapuoli jolle varmenne on myönnetty, vastaa aina varmenteellaan tehdyistä toimista.

2 Datahub B2B käyttäjä / järjestelmäkäyttäjä (System User)

Datahub operaattori luo B2B-sanomajapintaan tarvittavat järjestelmäkäyttäjät [System user identity]. Markkinaosapuoli määrittelee itse järjestelmäkäyttäjälle käyttöoikeudet luomalla organisaatiokäyttäjän (ohjeen kohta 2.2).

Järjestelmäkäyttäjää tarvitaan B2B-rajapintaa varten. Järjestelmäkäyttäjä tai B2B-käyttäjä tunnistetaan käyttäen SSL-varmennetta. Varmenteesta on ja käyttötavoista on kerrottu lisää enemmän kappaleessa 1.1. Varmenteen hankkimiseen ja asentamiseen on erillinen ohje *“Datahub B2B varmenteen haku ohje”*.

B2B-sanoamrajapinnan järjestelmäkäyttäjä muodostuu identiteetistä sekä käyttöoikeudesta. Datahub-järjestelmässä käytetään näistä termejä järjestelmäkäyttäjä identiteetti [system user identity] sekä organisaatiokäyttäjää [organisation user].



Datahub-operaattori luo ensin Identiteetin eli järjestelmäkäyttäjän, ja vasta kun se on luotu voi organisaatio lisätä sille käyttöoikeudet [organization user]. Järjestelmäkäyttäjä saa tunnuksen, jolla se liitetään organisaatiokäyttäjään.

Useampi osapuoli käyttää samaa järjestelmää

Mikäli useampi organisaatio/yhtiö saman konsernin sisällä käyttää samaa järjestelmää datahubia vasten voidaan tilanne ratkaista eri tavoilla, riippuen siitä miten osapuolen järjestelmät tukevat useiden varmenteiden käyttöä. Osapuolet voivat toimeksiantaa toisilleen liiketoimintaprosesseja kts. lisää kappaleesta 4.

Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää samaa varmennetta ja järjestelmäkäyttäjää. Käyttöoikeus tulee kuitenkin antaa jokaiseen organisaatioon (GLN-tunnuksittain) erikseen. Käyttöoikeus annetaan luomalla kullekin organisaatiolle oma organisaatiokäyttäjä [organisation user], joka kytketään samaan järjestelmäkäyttäjä identiteettiin [System User identityyn] järjestelmäkäyttäjän tunnuksella. Organisaatiokäyttäjät tulee luoda vastaamaan organisaation markkinaroolia.

2.1 Järjestelmäkäyttäjä identiteetti [System User Identity]

Datahub operaattori luo Järjestelmäkäyttäjä identiteetin. Markkinaosapuolen antaa tälle käyttöoikeudet luomalla organisaatiokäyttäjää (kohta 2.2)

Mikäli system user identityn luonnista ei ole varmuutta, tai haluaa tarkistaa system user identityn arvon, Organisation userin luontia varten voi System user identityn hakea Search system user identity toiminnolla.

View System User Identity

Organisation	Asiakas 2 Oy (datahub testiasiaikas) (6499100001231, DDQ)
User Identifier	6499100001231.DDQ.1
Authentication Type	Certificate (CRT)
<input type="checkbox"/> Blocked?	
Organisation Users	
Organisation	User Name

Kenttien selitykset:

Field	Info
Organization	<ul style="list-style-type: none"> Organisaation nimi ja GLN
User Identifier	<ul style="list-style-type: none"> ID jolla kytketään varmenteeseen ja B2B-organisation useriin Nimeämiskäytäntö: <ul style="list-style-type: none"> [Organisaation GLN].markkinarooli.[järjestysnumero] malli 9001234567891.DDQ.1
Authentication Type	<ul style="list-style-type: none"> Certificate (CRT)

2.2 B2B Organisaatiokäyttäjä [Organization User]

Organisaation pääkäyttäjä (Datahub käyttöliittymäkäyttäjä jolla on admin käyttöoikeus) luo B2B sanomarakajapintaa varten organisaatiokäyttäjän.

Organisaatiokäyttäjä tarvitaan määrittämään markkinaosapuolen markkinaroolin mukaiset käyttöoikeudet. **Järjestelmäkäyttäjä identiteetti [system user identity] on sama kuin SSL-varmenteen nimi.** Jos järjestelmäkäyttäjän identiteetistä on epävarmuus katso ohjeen kohta 2.1



Täydennä kentät

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

Create Organisation User

Transaction ID
74f4fb9e-4e1a-4de8-983d-2ea45cea9c6c

Transaction Reference

Start Of Occurrence
2021-02-18

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

Granted Organisation

User Identifier
6499100001231.DDQ.1

User Name
6499100001231-B2B-ATJ

Full Name
6499100001231.DDQ.1

Email Address
asiakas2@example.co

Phone Number
+35815710571



Role Name *

- DDQ_B2B_GoLive2
- DDQ_KeyUser
- DDQ_KeyUser_GUIOnlyParty
- DDQ_Update
- DDQ_Update_GUIOnlyParty
- DDQ_User
- DEFAULT
- DSO

DDQ_DataInterface

DDQ_RegulatedProcesses

Järjestelmäkäyttäjän identiteetin tunnus [System user identity], on sama kuin SSL-varmenteen käyttäjänimi. SSL-varmenteen nimi on nähtävillä sekä sähköpostissa jossa on varmenteen latauslinkki, että ladattaessa varmennetta. Varmenne nimetään muodossa GLN.markkinarooli.[järjestysnumero]. Mikäli käytössä on vain yksi varmenne, on system user identity nimeltään aina GLN.markkinarooli.1

User Name kenttä B2B-sanomajapintakäyttäjille tulee nimetä siten, että alussa on aina organisaation GLN-tunnus ja tämän jälkeen B2B tarkenne. Mikäli osapuoli käyttää useampaa varmennetta esim. useamman käyttämänsä järjestelmän takia, tulee GLN-B2B nimiosan perään lisätä vielä jokin muu tarkenne, esim. järjestelmän nimi johon tämä käyttöoikeus kytketään. Kuvan esimerkissä ATJ

B2B / järjestelmäkäyttäjälle annetaan aina markkinaroolin mukaisesti käyttöoikeudet (roolit).

Kenttien selitykset:

Field	Info
Organization	<ul style="list-style-type: none"> Pakollinen Ei muokattavissa
User Identifier	<ul style="list-style-type: none"> System User - User Identifier kentän arvo (SSL-varmenteen nimi) GLN.markkinarooli.[järjestysnumero] Pakollinen Ei muokattavissa
User Name	<ul style="list-style-type: none"> Uniikki Ei muokattavissa

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"> B2B Organisaatiokäyttäjän nimen alussa tulee olla organisaation GLN, sekä lisätieto B2B sekä valinnaisesti lisätieto/kuvaus joka esim. kertoo kyseessä olevan järjestelmän <ul style="list-style-type: none"> [Organisaation GLN]-B2B-kuvaus esim. 6499100001231-B2B-ATJ
Full Name	<ul style="list-style-type: none"> Muokattavissa suositellaan nimeämistä samoin kuin User Identifier [GLN.markkinarooli.[järejsetysnumero]
Email Address	<ul style="list-style-type: none"> Muokattavissa
Phone Number	Kansainvälisessä muodossa
Contract End Date	<ul style="list-style-type: none"> Muokattavissa
Role Name	<ul style="list-style-type: none"> EI KÄYTÖSSÄ Valitaan organisaation markkinaroolin mukaisesti. Esim. DSO DSO_RegulatedProcesses

HUOM! Kukin rooli löytyy markkinaroolikohtaisena. Roolin nimi sisältää markkinaroolilyhenteen, and valittavan roolin tulee edustaa sitä, markkinaroolia jossa osapuoli toimii. Alla on listattu vain ne roolit, joilla on merkitystä markkinaosapuolelle, käyttöliittymässä näitä on listattu enemmän.

User Role	Markkinarooli	Käyttätapa
DDQ_DataInterface	Myyjä	Tietorajapinta
DDQ_RegulatedProcesses	Myyjä	Markkinaprosessit
DSO_DataInterface	Jakeluverkonhaltija	Tietorajapinta
DSO_RegulatedProcesses	Jakeluverkonhaltija	Markkinaprosessit
THP_DataInterface	Kolmas osapuoli	Tietorajapinta
THP_RegulatedProcesses	Kolmas osapuoli	Markkinaprosessit

3 Muutokset B2B käyttäjiin

B2B-sanomarakajapintakäyttäjiin voi tehdä vain rajatusti muutoksia. Järjestelmäkäyttäjän identiteettiä ei voi muuttaa. Mikäli osapuolen GLN tunnus muuttuu, luodaan kokonaan uusi käyttäjä ja sille varmenne.

Järjestelmäkäyttäjään liittyvää osapuolta ei voi muuttaa. Järjestelmäkäyttäjää luodessa, tulee aina määritellä mihin organisaatioon tämä käyttäjä liittyy. Tätä ei voi jälkikäteen muuttaa. Jos organisaation nimi ja GLN muuttuu, luodaan aina uusi järjestelmäkäyttäjä.

Käyttöoikeuden muutos on mahdollinen. Järjestelmäkäyttäjään liitettyjä käyttöoikeuksia ja organisaatioita voi muuttaa.

4 Toimeksiannot

Markkinaosapuolen ja toimeksisaajan väliseen sopimukseen perustuen osapuolet määrittävät ne tapahtumat, joita osapuoli voi suorittaa toisen osapuolen toimesta. Normaalisti toimeksisaaja on kolmas osapuoli, jolla ei muutoin olisi oikeutta toimia datahubissa. Osapuolten toisilleen antamat toimeksiannot mahdollistavat sähkömarkkinaosapuolten kolmannen osapuolen suoran yhteyden datahubiin.

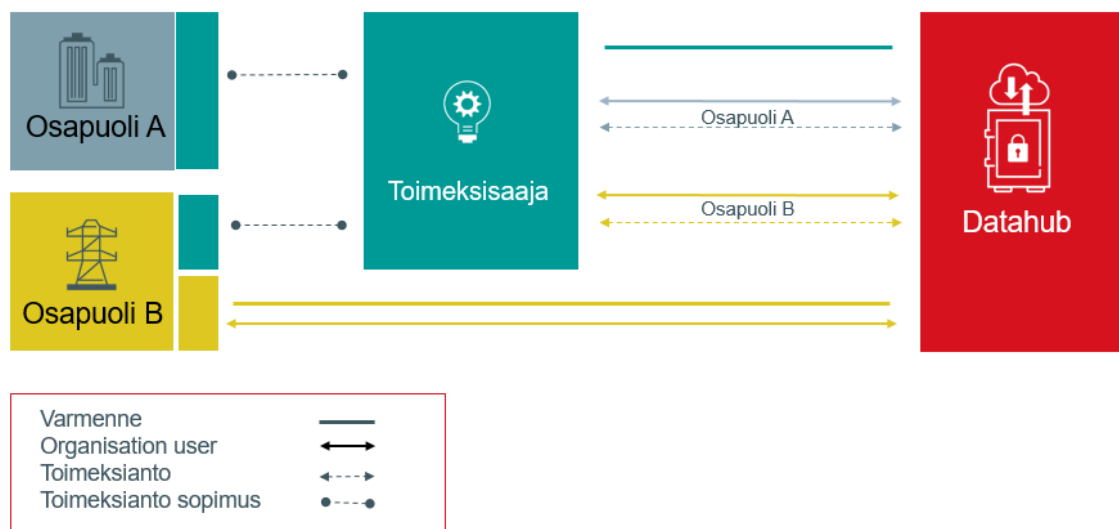
Osapuolten väliset toimeksiannot voidaan antaa prosessi-/datahub-tapahtumakohtaisesti. Datahubiin ilmoitettavat tapahtumat voidaan toimeksiantaa useammalle osapuolelle, mutta datahubista lähetettäviä tapahtumia voi toimeksiantaa vain yhdelle osapuolelle. Mikäli sähkömarkkinaosapuoli on ulkoistanut jonkin toiminnon kolmannelle osapuolelle, kertoo tämä toimeksiannolla Fingrid Datahubille, mikä osapuoli on oikeutettu mihinkin tietoon (esim. asiakas- ja käyttöpaikkatiedot ja niiden haku) ja minkä tapahtuman käynnistämiseen (esim. mittaustiedon toimitus). Valtuutettu osapuoli saa oikeudet toimeksiannon tietojen mukaisesti datahubin prosesseihin (kuten mittaustiedon toimitus tai käyttöpaikkatietojen haku). Sähkömarkkinaosapuolet ilmoittavat datahub-operaattorille tarvittavista toimeksiantotiedoista ja operaattori tekee tämän mukaiset päivitykset datahub-järjestelmään.

Delegoitujen sanomien/tapahtumien osalta juridinen (Juridical) ja fyysinen (physical) lähettäjä eroaa sanomassa, jotta voidaan luotettavasti todeta, mikä osapuoli on sanoman taustalla. Tällä tapaa viestiliikenteestä nähdään selvästi, että palveluntarjoaja on toiminut jonkun toisen puolesta ja tapahtumien jäljitettävyyys paranee.

Osapuolten välisiä toimeksiantoja ei voi välittää eteenpäin enää kolmannelle osapuolelle. Toimeksiannon saanut osapuoli ei siis voi enää itse antaa toimeksiantoa uudelle osapuolelle samaan tietoon tai toimintoon, johon on itse saanut toimeksiannon.

4.1 Toimeksisaaja

Toimeksisaaja tarvitsee oman SSL-varmenteensa Datahub rajapintayhteyttä varten. Osapuolten ja toimeksisaajan tulee keskenään sopia toimeksiannon laajuudesta (mitkä prosessit toimeksisaaja hoitaa osapuolen puolesta). Osapuolen tulee ilmoittaa toimeksiannoista Datahubille, jotta tekninen yhteys saadaan määriteltä.



KUVA 1 ESIMERKKI TOIMEKSIANNOSTA

Yllä olevassa kuvassa kaksi eri osapuolta toimeksiantaa kolmannelle osapuolelle markkinaprosesseja. Osapuoli A toimeksiantaa kaikki prosessit, kun osapuoli B, toimeksiantaa vain osan prosesseistaan. Osapuolen B tulee siis toimeksiannon lisäksi, käyttäessään itse hallinnoimilleen prosesseille B2B-sanomarakajapintaa, hankkia oma varmenne. Osapuoli A ei tarvitse lainkaan datahubin tarjoamaan SSL-varmennetta B2B rajapintaan, vaan sanomaliikenne hoidetaan Toimeksisaajan varmenteella. Sanomarakajapintaa varten datahubiin luodaan kuitenkin (harmaat nuolet) Osapuolelle Organisation user (jolla on käyttöoikeudet) sekä toimeksiannot datahub-operaattorin toimesta.

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

5 Yleistä Datahubin käyttäjähallintarakenteesta

Markkinaosapuoli vastaa B2B sanomarakajapintakäyttäjän käyttöoikeuksien määrittelystä.

Fingridin Datahub Operaattori luo markkinaosapuolen pääkäyttäjän [admin user]. Pääkäyttäjä on käyttöliittymäkäyttäjä, jolla on admin rooli organisaatiossa.

5.1.1 Identiteetti, organisaatiokäyttäjä ja roolit

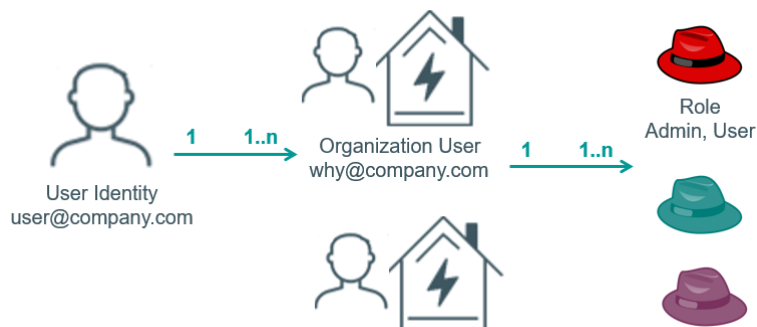
Datahubin käyttäjät koostuvat käyttäjäidentiteetistä, tai käyttäjästä [identity] ja organisaatiokäyttäjästä eli käyttöoikeudesta [organization user]. Identiteetillä kirjaututaan järjestelmään. Itse identiteetillä ei ole järjestelmässä käyttöoikeuksia.

Käyttäjä on joko käyttöliittymäkäyttäjä [Portal User] tai järjestelmäkäyttäjä (B2B-sanomarakajapinnan käyttäjä) [System User]. Järjestelmäkäyttäjä [System User] on järjestelmä, joka on b2b-sanomarakajapinnalla yhteydessä Datahubiin.

Term	Selitys	Explanation
Käyttäjä tai Käyttäjäidentiteetti [User identity]	yksi identiteetti, joka tunnustetaan käyttäjänimen ja salasanan avulla	a single identity that is identified using a username and password
Käyttöliittymäkäyttäjä Portal user [identity]	Datahub-käyttöliittymää käyttävän luonnollisen henkilön henkilöllisyys	an identity of a natural person using the Datahub GUI
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
Organisaatiokäyttäjä tai käyttöoikeus [Organization user]	linkitetty yhteen identiteettiin ja organisaatioon, ja sille on määritetty roolit. Määrittää, mitä tällä identiteetillä on oikeus tehdä järjestelmässä	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

Käyttäjä on aina linkitettävä organisaatiokäyttäjään. Organisaatiokäyttäjällä on rooli (yksi tai useampia), joka määrittelee käyttöoikeudet järjestelmän eri toimintojen suorittamiseen (liiketoimintaprosessien käynnistämiseen).

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



Käyttäjällä on yksi identiteetti. Identiteettiin voi liittää useita organisaatiokäyttäjiä. Organisaatiokäyttäjällä voi olla useita rooleja.

Organisaatiokäyttäjälle annettavat roolit määrittävät käyttäjän käyttöoikeudet kyseiselle organisaation käyttäjättilille. Organisaatiokäyttäjän roolit koskevat myös järjestelmäkäyttäjää. Katso liitetiedosta A käytettävissä olevat roolit, roolien käyttöohjeet ja kuvaukset.

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.)

5.1.2 Kentät ja arvot Datahubissa ja tässä ohjeessa

Jokaisella elementillä: käyttäjällä, organisaatiolla, yhteyshenkilöllä jne. on eri kentät ja arvot. Tämä ohje keskittyy pakollisiin, jättäen ilmeiset / itsensä selittävät kentät ilman kuvausta.

Yksi tärkeimmistä kentistä on "(User/Organization/...) Identifier". Tämä toimii avaimena eri elementtien välillä esim. User Identity <-> Organization User ja [Identifier] arvon täyttämässä tule olla huolellinen.

5.1.3 Markkinaroolit

Lyhenne	Market Party	Markkinaosapuoli
---------	--------------	------------------

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

DDQ	Supplier	Myyjä
DSO	Grid Operator	Jakeluverkonhaltija (JVH)
THP	Third Party	3.osapuoli (palveluntarjoaja)
MOP	Market Operator	Operaattori
ISR	eSett	eSett (pohjoismainen taseselvittäjä)
CPO	Product Owner/Support (CGI)	Tuoteomistaja/-tuki (CGI)

5.1.4 Kirjautuminen

Kirjautumisessa käytetään kaksivaiheista tunnistautumista. Käyttäjätunnus on s-posti osoite ja salasanan antamisen jälkeen tulee syöttää vielä erillinen koodi jonka saa käyttämästään autentikointisovelluksesta/laitteesta.

URL:

Jos käyttäjälle on luotu useita eri organisaatiokäyttäjiä (joko yhteen tai useaan eri yhtiöön/organisaatioon) tulee käyttäjän kirjautuessaan Datahub käyttöliittymään valita, mitä roolia hän käyttää.

Choose Organisation User						
User Name	Organisation Name	Organisation Identifier	Market Role	Granted Organisation Name	Granted Organisation Identifier	Granted Market Role
643001230001-KeyUser	Fingrid Oyj	643001230001	DDQ			
643001230001-Update	Fingrid Oyj	643001230001	DDQ			
643001230001-user	Fingrid Oyj	643001230001	DDQ			

Fingrid Datahub Oy

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

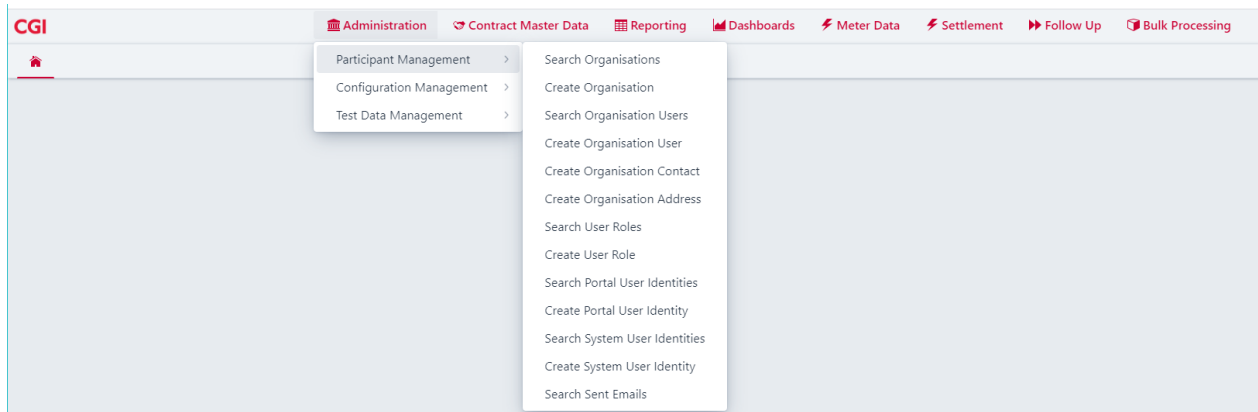
Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

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

5.1.5 Navigointi

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



HUOM! Admin käyttäjällä ei ole kaikki valikot käytössä, vaan admin on roolinsa puolesta vastuussa ainoastaan käyttäjähallinnasta ja siksi valikko on suppeampi kuin yllä kuvassa.

Liite A Käyttöoikeusroolit

Yleiskatsaus rooleista Datahubissa

Role	DSO	DDQ (supplier)	THP
Admin	Käyttäjien ylläpito Osapuolitietojen ylläpito	Käyttäjien ylläpito Osapuolitietojen ylläpito	Käyttäjien ylläpito Osapuolitietojen ylläpito
Key User	Käyttöpaikkojen ja rajapisteiden ylläpito Mittausalueen ylläpito Valtuutusten ylläpito Kontrolliraportit DH-712, DH-714, DH-716, DH-718	Valtuutusten ylläpito Kontrolliraportit DH-711, DH-713, DH-715, DH-717	
Update	Makkinaprosessien käynnistäminen Muistukset ja Sanomat Peek&Dequeue	Makkinaprosessien käynnistäminen Muistukset ja Sanomat Peek&Dequeue	Makkinaprosessien käynnistäminen Muistukset ja Sanomat Peek&Dequeue
User	Hakutapahtumat Raportit	Hakutapahtumat Raportit	Hakutapahtumat Raportit

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