

2020

Kaupparekisteritiedot Suomi.fi - palveluväylän kautta: Patenti- ja rekisterihallituksen xroadvirre- services -palvelun kuvaus



PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patenti- ja rekisterihallitus

Sisällysluettelo

1. Johdanto	2
1.1. Keskeiset käsitteet	2
2. Rajapinnan kutsuminen	3
3. X-Road-6 protokolla	3
4. Kutsu- ja vastaussanomien kuvaukset	4
5. Perustiedot (<i>XRoadCompanyBasicInfo.wsdl</i> ja <i>XRoadCompanyBasicInfoV2.wsdl</i>)	4
5.1. Kutsusanoman kuvaus	4
5.2. Vastaussanomian kuvaus	4
6. Laajennetut perustiedot (<i>XRoadCompanyExtendedInfo.wsdl</i>)	5
6.1. Kutsusanoman kuvaus	6
6.2. Vastaussanomian kuvaus	6
7. Kaikki voimassaolevat rekisterimerkinnät (<i>XRoadTradeRegisterEntryInfo.wsdl</i>)	8
7.1. Kutsusanoman kuvaus	8
7.2. Vastaussanomian kuvaus	8
8. Edustamistiedot (<i>XRoadCompanyRepresentInfo.wsdl</i>)	8
8.1. Kutsusanoman kuvaus	8
8.2. Vastaussanomian kuvaus	9
9. Voimassaolevat roolit ja koodiselitteet (<i>XRoadPersonActiveRoleInfo.wsdl</i> , <i>XRoadPersonActiveRoleInfoV2.wsdl</i>)	11
9.1. Kutsusanoman kuvaus	11
9.2. Vastaussanomian kuvaus	11
10. Oikeus edustaa (<i>XRoadRightToRepresent.wsdl</i>)	12
10.1. Kutsusanoman kuvaus	12
10.2. Vastaussanomian kuvaus	13
11. Virheiden hallinta	13
12. Muutokset kuvauksessa	13

9.7.2020

Kaupparekisteritiedot Suomi.fi - palveluväylän kautta: Patentti- ja rekisterihallituksen xroadvirre-services -palvelun kuvaus

1. Johdanto

Tässä dokumentissa kuvataan Patentti- ja rekisterihallituksen (PRH) Virre-järjestelmän rajapinta kansalliseen palveluväylään. Palvelu tarjoaa rajapinnan kaupparekisterin tietoihin.

1.1. Keskeiset käsitteet

Kaupparekisteri on virallinen ja julkinen rekisteri yrityksistä. Yritysten lisäksi kaupparekisterissä ovat myös asunto-osakeyhtiöiden ja asumisoikeusyhdistysten tiedot.

Y-tunnus Yritys- ja yhteisötunnus eli Y-tunnus on PRH:n tai Verohallinnon yritykselle ja yhteisölle antama tunnus. Siinä on seitsemän numeroa, väliviiva ja tarkistusmerkki, eli se on muotoa 1234567-8. Y-tunnus yksilöi yrityksen.

Yritysmuoto on oikeudellinen muoto, jossa yritystoimintaa harjoitetaan. Kaupparekisteriin rekisteröitävät yritysmuodot on lueteltu kaupparekisterilaissa. Yleisimmät yritysmuodot ovat avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö, osakeyhtiö, asunto-osakeyhtiö, osuuskunta, säästöpankki, elinkeinotoimintaa harjoittava luonnollinen henkilö (yksityinen elinkeinonharjoittaja) ja ulkomaisen yhteisön sivuliike.

Toimielin on yrityksen ja muun yhteisön osalta kaupparekisteriin yritysmuotoa koskevan lainsäädännön mukaisesti rekisteröitävät organisaation osat. Yleisimmät ovat osakeyhtiön hallitus, kommandiittiyhtiön tai avoimen yhtiön yhtiömiehet, tilintarkastajat, prokuristit ja edustamiseen oikeutetut. Myös toimitusjohtaja rekisteröidään toimielimenä kaupparekisteriin, koska on mahdollista rekisteröidä roolina toimitusjohtajan lisäksi toimitusjohtajan sijainen.

Rooli on toimielimeen liittyvät rekisteröidyt roolit, kuten esimerkiksi hallituksen puheenjohtaja, hallituksen jäsen, vastuunalainen yhtiömies, äänetön yhtiömies, prokuristi, tilintarkastaja, varatilintarkastaja ja elinkeinonharjoittaja.

Edustamisoikeus tai nimenkirjoittamisoikeus: Osakeyhtiölaissa ja muussa lainsäädännössä on säädetty mitkä toimielimet (tahot) voiva edustaa yritystä tai yhteisöä, lisäksi yritysmuodon mukaan voidaan yhtiöjärjestyksessä, yhtiösopimuksessa tai säännöissä määrätä edustamisoikeus jollekin roolille yrityksessä, esimerkiksi hallituksen jäsenelle yksin. Aikaisemmin osakeyhtiölaissa ja edelleen osassa lainsäädäntöä edustamisoikeuden sijaan käytetään käsitettä nimenkirjoittamisoikeus. Toimitusjohtaja edustaa osakeyhtiötä asiassa, joka kuuluu hänen tehtäviinsä. Osakeyhtiöissä voidaan antaa myös nimetyille henkilöille edustamisoikeuksia yhtiöjärjestyksen määräyksen perusteella. Lisäksi kaupparekisteriin merkitty yritys tai yhteisö voi valtuuttaa nimetyn henkilön prokuristikseen prokuralain perusteella.

Suomi.fi-palveluväylä on standardoitu tiedonsiirtokanava, joka tarjoaa vakioidun tavan tietojen siirtoon organisaatioiden välillä sekä mahdollistaa turvallisten palvelukokonaisuuksien rakentamisen.

Liityntäkatalogi on osoitteessa <https://liityntakatalogi.suomi.fi/> oleva hakemisto Suomi.fi palveluväylän liityntäpalveluista. Liityntäkatalogiin on kuvattu sähköiset palvelut, joissa käsiteltävät tiedot ovat muiden tietojärjestelmien hyödynnettävissä.

SOAP (Simple Object Access Protocol) on XML-kieleen pohjautuva tietoliikenneprotokolla, jota X-Road-ratkaisun liityntäpalvelimen rajapintatoteutuksessa käytetään.

9.7.2020

X-Road on Virossa kehitetty ja käytössä oleva ohjelmisto, joka toimii osana Suomi-fi-palveluväylän teknistä ydintä.

2. Rajapinnan kutsuminen

Virre-järjestelmän rajapinta tarjotaan palveluväylän (XRoad6) kautta. XRoad SOAP-otsakkeita käytetään palveluväylä-yhteyden lisäksi käyttävän palvelun (client header) tunnistamiseen.

Rajapinta on toteutettu Web Services tekniikalla ja näkyy asiakkaille joukkona WSDL-kielen mukaisia palvelukuvauksia. Asiakassovelluksen ja rajapinnan välinen kommunikointi tapahtuu XRoad-määritysten mukaisilla SOAP-viesteillä.

Virre-palvelun tarjoamat rajapinnat Suomi.fi palveluväylään:

WSDL	Scheman input ja output elementit
XRoadCompanyBasicInfo.wsdl	XRoadCompanyBasicInfo
	XRoadCompanyBasicInfoResponse
XRoadCompanyBasicInfoV2.wsdl	XRoadCompanyBasicInfoV2
	XRoadCompanyBasicInfoV2Response
XRoadCompanyExtendedInfo.wsdl	XRoadCompanyExtendedInfo
	XRoadCompanyExtendedInfoResponse
XRoadCompanyRepresentInfo.wsdl	XRoadCompanyRepresentInfo
	XRoadCompanyRepresentInfoResponse
XRoadPersonActiveRoleInfo.wsdl	XRoadPersonActiveRoleInfo
	XRoadPersonActiveRoleInfoResponse
XRoadPersonActiveRoleInfoV2.wsdl	XRoadPersonActiveRoleInfoV2
	XRoadPersonActiveRoleInfoV2Response
XRoadRightToRepresent.wsdl	XRoadRightToRepresent
	XRoadRightToRepresentResponse
XRoadTradeRegisterEntryInfo.wsdl	XRoadTradeRegisterEntryInfo
	XRoadTradeRegisterEntryInfoResponse

3. X-Road-6 protokolla

Palveluväylään liittyminen edellyttää, että liitettävä järjestelmä pystyy lähettämään ja vastaanottamaan SOAP-sanomia X-Roadin edellyttämässä muodossa. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että SOAP-sanomien on sisällettävä tietyt X-Road-tiedonsiirto-protokollan määrittelemät otsikkotiedot. Lisäksi kysely- ja vastausparametrit on sisällytettävä SOAP-sanoman body-osaan X-Road-protokollan määrittelemällä tavalla. X-Roadin versio 6 käyttää SOAP versiota 1.1.

X-Road-protokollan tarkempi kuvaus on luettavissa eSuomi.fi sivustolta:

<http://esuomi.fi/palveluntarjoajille/palveluvayla/tekninen-aineisto/x-road-tiedonsiirto-protokolla/>

9.7.2020

4. Kutsu- ja vastaussanomien kuvaukset

Seuraavassa on esitetty yhteenvedon muodossa palvelurajapintaan liittyvät kuvaukset. Kaikki omat tietotyypit ja sanomien tarkka rakenne on kuvattu kyseisen palvelun WSDL-tiedostossa.

5. Perustiedot (*XRoadCompanyBasicInfo.wsdl* ja *XRoadCompanyBasicInfoV2.wsdl*)

Kutsulla haetaan kaupparekisteristä yrityksen perustietoja.

5.1. Kutsusanoman kuvaus

Elementin nimi	selite
businessId	Y-tunnus. Kutsussa annetaan joko Y-tunnus tai rekisterinumero.
registrationNumber	Rekisterinumero. Käytettiin ennen Y-tunnusta, rekisterinumeroa ei ole annettu uusille yrityksille 1.4.2001 jälkeen. Annetaan joko Y-tunnus tai rekisterinumero.
date	päivämäärä (ei pakollinen, oletuksena kutsuhetken päivämäärä)
userId	käyttäjätunnus

5.2. Vastaussanomien kuvaus

Sanomassa palautettavat tiedot voivat vaihdella yrityksittäin. Esim. rinnakkaistoiminimiä tai aputoiminimiä ei palaudu, jos yritykselle ei ole sellaisia tietoja rekisteröity. Jokaisen tiedon yhteydessä sanomassa näytetään, milloin tieto on merkitty rekisteriin. Jos samana päivänä on ollut voimassa useita tietoja, palautetaan kaikki ko. päivänä voimassa olleet tiedot ja niiden alku- ja päättymisajankohdat. Jos haetaan menneeltä päivämäärältä, näytetään jokaisen tiedon kohdalta lakkaamishetki, jos tieto on myöhemmin lakannut.

Pääelementti	tieto	selite
registrationDate	rekisteröintiajankohta	Ajankohta (päivämäärä ja mahdollinen kellonaika), jona yritys on rekisteröity kaupparekisteriin.
businessId	Y-tunnus	Y-tunnus
registrationNumber	rekisterinumero	Rekisterinumero palautetaan hakutuloksissa vain, jos sitä on käytetty hakuehtona.
dissolutionDate	lakkaamisajankohta	Ajankohta, jolloin toimintansa lopettaneen yrityksen lakkaaminen on rekisteröity kaupparekisteriin.
domicile alaelementti: code	kotipaikka kotipaikkakoodi	Yrityksen kotipaikka (Suomessa oleva kunta koodina, ks. koodisto)
companyName alaelementit: name lineOfBusiness value historicalNames name parallelCompanyName name language	toiminimi toiminimi yrityksen toimiala historialliset päätoiminimet rinnakkaistoiminimet toiminimen käännös käännöksen kieli	Toiminimi (yrityksen nimi, "päätoiminimi") Yrityksen toimiala Nimihistoria päätoiminimen osalta Yrityksen päätoiminimen osalta rekisteröity käännös, voi olla useita.

9.7.2020

auxiliaryCompanyName alaelementit: name lineOfBusiness translationOfTheAuxiliaryCompanyName name language	Yrityksen aputoiminimet aputoiminimi toimiala aputoiminimen käännökset aputoiminimen käännös käännöksen kieli	Yritys voi harjoittaa osaa toiminnastaan aputoiminimellä ja rekisteröidä sen kaupparekisteriin. Aputoiminimen toimiala. Toimiala palautetaan yrityksen ilmoittamassa muodossa rekisteröitynä tekstinä Aikaisemmin aputoiminimien osalta rekisteröitiin myös nimelle ilmoitettuja käännöksiä. Nykyisin nämä rekisteröidään omina aputoiminiminä
phase alaelementti: name	yrityksen tilanne tilanteen koodi	Kyseinen tieto tulee sanomaan vain, jos yritykselle on rekisteröity selvitystila, konkurssi, saneerausmenettely tai yksityiselle elinkeinonharjoittajalle velkajärjestely. Koodiarvo, selitteet ovat koodistossa.
contactInformation alaelementit: visitation co streetAddress zipCode city country postal co streetAddress zipCode city country homepage phone number fax number email	yhteystiedot käyntiosoite co katuosoite postinumero kaupunki valtio postiosoite co katuosoite postinumero kaupunki valtio kotisivuosoite puhelin numero faksi numero sähköpostiosoite	Yhteystietojen osalta yrityksen on ilmoitettava kaupparekisteriin joko käynti- tai postiosoite. Lisäksi yritys voi halutessaan ilmoittaa muita yhteystietoja (molemmat käynti- ja postiosoitteet, sähköpostiosoite, puhelin, faksi, www-sivujen osoite).
form alaelementti: type	yritysmuoto yritysmuodon tyyppi	Yritysmuodot koodina, selitteet koodistossa.
state alaelementti: type	yrityksen tila yrityksen tila	R=rekisterissä, L= lakannut
beneficialOwnershipInformation alaelementti: beneficialOwnersInformation	edunsaajailmoituksen rekisteröintitieto	V2 –vastausanomassa lisäksi tieto siitä, onko yritykselle rekisteröity edunsaajailmoitus: true/false Tieto tulee niille yritysmuodoille, joiden on ilmoitettava edunsaajatiedot. Yritysmuodoille OYJ, VOJ, KVJ, KY, AY sanomaan tulee tietona vain true, jos edunsaajat on ilmoitettu. Lisätietoa: https://www.prh.fi/fi/kaupparekisteri/edunsaajatiedot/yritykset.html
Toistuvat alaelementit: registrationDate expirationDate	rekisteröintipäivämäärä voimassaolon loppupvm	

6. Laajennetut perustiedot (XRoadCompanyExtendedInfo.wSDL)

Kutsulla voi hakea tietoa yritysten keskeisistä kaupparekisterimerkinnoistä XML-muodossa.

9.7.2020

6.1. Kutsusanoman kuvaus

Elementti	selite
businessId	Y-tunnus. Kutsussa annetaan joko Y-tunnus tai rekisterinumero.
registrationNumber	Rekisterinumero. Käytettiin ennen Y-tunnusta, rekisterinumeroa ei ole annettu uusille yrityksille 1.4.2001 jälkeen.
date	päivämäärä (ei pakollinen, oletuksena kutsuhetken päivämäärä)
userid	käyttäjätunnus

6.2. Vastaussanoman kuvaus

Pääelementti	tieto	selite ja mahdollinen arvojoukko
registrationDate	rekisteröintipäivämäärä	Ajankohta, jona yritys on rekisteröity kaupparekisteriin.
businessId	Y-tunnus	Y-tunnus
registrationNumber	rekisterinumero	Rekisterinumero palautetaan hakutuloksissa vain, jos sitä on käytetty hakuehtona.
dissolutionDate	lakkaamispäivä	Päivä, jolloin toimintansa lopettaneen yrityksen lakkaaminen on rekisteröity kaupparekisteriin.
domicile alaelementit: code	kotipaikka kotipaikkakoodi	Yrityksen kotipaikka (Suomessa oleva kunta koodina, ks. koodisto)
companyName alaelementit: name lineOfBusiness value historicalNames name parallelCompanyName name language	toiminimi toiminimi yrityksen toimiala historialliset päätoiminimet rinnakkaistoiminimet toiminimen käännös käännöksen kieli	Toiminimi (yrityksen nimi, "päätoiminimi") Yrityksen toimiala. Toimiala palautetaan yrityksen ilmoittamassa muodossa rekisteröitynä tekstinä Nimihistoria päätoiminimen osalta Yrityksen päätoiminimen osalta rekisteröity käännös, voi olla useita.
auxiliaryCompanyName alaelementit: name lineOfBusiness translationOfTheAuxiliaryCompanyName name language	Yrityksen aputoiminimet aputoiminimi toimiala aputoiminimen käännökset aputoiminimen käännös käännöksen kieli	Yritys voi harjoittaa osaa toiminnastaan aputoiminimellä ja rekisteröidä sen kaupparekisteriin. Aputoiminimen toimiala. Toimiala palautetaan yrityksen ilmoittamassa muodossa rekisteröitynä tekstinä Aikaisemmin aputoiminimien osalta rekisteröitiin myös nimelle ilmoitettuja käännöksiä. Nykyisin nämä rekisteröidään omina aputoiminiminä
phase alaelementit: name	yrityksen tilanne tilanteen koodi	Kyseinen tieto tulee sanomaan vain, jos yritykselle on rekisteröity selvitystila, konkurssi, saneerausmenettely tai yksityiselle elinkeinonharjoittajalle velkajärjestely. Koodiarvo, selitteet koodistossa.
contactInformation alaelementit: visitation co streetAddress zipCode city country postal	yhteystiedot käyntiosoite co katuosoite postinumero kaupunki valtio postiosoite	Yhteystietojen osalta yrityksen on ilmoitettava kaupparekisteriin joko käynti- tai postiosoite. Lisäksi yritys voi halutessaan ilmoittaa muita yhteystietoja (molemmat käynti- ja postiosoitteet, sähköpostiosoite, puhelin, faksi, www-sivujen osoite).

9.7.2020

co streetAddress zipCode city country homepage phone number fax number email	co katuosoite postinumero kaupunki valtio kotisivuosoite puhelin numero faksi numero sähköpostiosoite	
form alaelementti: type	yritysmuoto yritysmuodon tyyppi	Yritysmuodot koodina, selosteet koodistossa.
state alaelementti: type	yrityksen tila yrityksen tila	R=rekisterissä, L= lakannut
deliveryDateOfLastFinancialStatement	Viimeisimmän tilinpäätöksen rekisteriöintiajankohta	Viimeisimmän rekisteröidyn tilinpäätöksen rekisteriöintiajankohta
shareCapital alaelementit: currency value paidValue nominalValue shareType type amount amountOfShares	Osakepääomatiedot valuuttakoodi arvo maksettu arvo nimellisarvo osakelajit osakelajin tyyppi osakelajin lukumäärä osakkeiden lukumäärä	- pääoma, pääomasta maksettu määrä - osakkeiden nimellisarvo, osakkeiden lukumäärä - osakkeiden lukumäärä osakelajeittain - vähimmäispääoma ja enimmäispääoma
shareCapitalLost	Osakepääoman menetetty	
body alaelementti: type	toimielin lajikoodi	Toimielin= yritysmuodon ja yritykselle rekisteröityjen tietojen mukaan, esim. osakeyhtiön osalta hallitus (HAL) . Koodiarvo, selosteet koodistossa
naturalPerson alaelementit: role firstname surname (socialSecurityNumber) dateOfBirth status value stakeOfSilentPartner value currency	luonnollinen henkilö roolikoodi etunimi sukunimi (henkilötunnus) syntymäpäivä tila äännettömän yhtiömiehen panos määrä valuuttakoodi	Roolitiedoissa luonnollisen henkilön tiedot - roolin nimi - etunimet ja sukunimi, -henkilötunnus (vain tietoluvan saaneille, erillinen hakemus) - syntymäaika - henkilön status: tieto mahdollisesta kuolemasta, liiketoimintakiellosta, tai osittaisesta liiketoimintakiellosta, muissa tapauksissa näytetään status "normaali". Henkilöllä voi olla liiketoimintakieltoja samaan aikaan useampi. äännettömän yhtiömiehen panoksen suuruus (ky)
juristicPerson alaelementit: role name businessId registrationNumber register state	juridinen henkilö roolikoodi nimi y-tunnus rekisterinumero rekisteritunniste tila	Roolitiedoissa juridisen henkilön tiedot - roolin nimi - y-tunnus tai rekisterinumero, jos y-tunnusta ei ole, - nimi, rekisteri, tila ja tilanne - äännettömän yhtiömiehen panoksen suuruus (ky)

9.7.2020

type phase stakeOfSilentPartner value currency	tilanne äänettömän yhtiömiehen panos määrä valuuttakoodi	
Toistuvat alaelementit: registrationDate expirationDate	rekisteröintipäivämäärä voimassaolon loppupvm	

7. Kaikki voimassaolevat rekisterimerkinnät (*XRoadTradeRegisterEntryInfo.wsdl*)

Kutsulla voi hakea yrityksen voimassaolevat rekisterimerkinnät (rekisteriotteen) pdf-dokumenttina.

7.1. Kutsusanoman kuvaus

Elementin nimi	selite
businessId	Y-tunnus. Kutsussa annetaan joko Y-tunnus tai rekisterinumero.
registrationNumber	Rekisterinumero. Käytettiin ennen Y-tunnusta, rekisterinumeroa ei ole annettu uusille yrityksille 1.4.2001 jälkeen.
date	päivämäärä (ei pakollinen, oletuksena kutsuhetken päivämäärä)
userId	Käyttäjätunnus

7.2. Vastausanoman kuvaus

Elementin nimi	tieto	selite ja mahdollinen arvojoukko
businessId	Y-tunnus	Y-tunnus
registrationNumber	rekisterinumero	Rekisterinumero palautetaan hakutuloksissa vain, jos sitä on käytetty hakuehtona.
companyName	päätoiminimi	Yrityksen päätoiminimi
extract	ote	
creationDate	luontipäivämäärä	

8. Edustamistiedot (*XRoadCompanyRepresentInfo.wsdl*)

Kutsulla voi hakea yrityksen edustamistiedot. Edustamistiedot sisältävät yritykselle rekisteröityjen vastuuhenkilöiden tiedot sekä tiedot siitä, miten rekisteriin merkityssä asemassa oleva henkilö tai nimetty henkilö saa edustaa yritystä (kirjoittaa toiminimen).

8.1. Kutsusanoman kuvaus

Elementin nimi	selite
businessId	Y-tunnus. Kutsussa annetaan joko Y-tunnus tai rekisterinumero.

9.7.2020

registrationNumber	Rekisterinumero. Käytettiin ennen Y-tunnusta, rekisterinumeroa ei ole annettu uusille yrityksille 1.4.2001 jälkeen.
date	päivämäärä (ei pakollinen, oletuksena kutsuhetken päivämäärä)
userId	käyttäjätunnus

8.2. Vastaussanomien kuvaus

Sanomassa palautettavat tiedot voivat vaihdella yrityksittäin. Yksityisen elinkeinonharjoittajan osalta palautuu yleisimmin vain yhden edustajan eli elinkeinonharjoittajan tiedot, osakeyhtiöllä voi palautua usean toimielimen osalta edustajien tietoja (hallitus, toimitusjohtaja, prokuristit, edustamiseen oikeutetut). Jokaisen tiedon yhteydessä sanomassa näytetään, milloin tieto on merkitty rekisteriin. Jos samana päivänä on ollut voimassa useita tietoja, palautetaan kaikki ko. päivänä voimassa olleet tiedot ja niiden alku- ja päättymisajankohdat. Jos haetaan menneeltä päivämäärältä, näytetään jokaisen tiedon kohdalta lakkaamishetki, jos tieto on myöhemmin lakannut.

Elementin nimi	tieto	selite ja mahdollinen arvojoukko
registrationDate	rekisteröintipäivä	Päivä, jona yritys on rekisteröity kaupparekisteriin.
businessId	Y-tunnus	Y-tunnus
registrationNumber	rekisterinumero	Rekisterinumero palautetaan hakutuloksissa vain, jos sitä on käytetty hakuena.
dissolutionDate	lakkaamispäivä	Päivä, jolloin toimintansa lopettaneen yrityksen lakkaaminen on rekisteröity kaupparekisteriin.
domicile alaelementti: code	kotipaikka kotipaikkakoodi	Yrityksen kotipaikka (Suomessa oleva kunta koodina, ks. koodisto)
phase alaelementti: name	yrityksen tilanne tilanteen koodi	Kyseinen tieto tulee sanomaan vain, jos yritykselle on rekisteröity selvitystila, konkurssi, saneerausmenettely tai yksityiselle elinkeinonharjoittajalle velkajärjestely. Koodiarvo, selitteet koodistossa.
contactInformation alaelementit: visitation co streetAddress zipCode city country postal co streetAddress zipCode city country homepage phone number fax number email	yhteystiedot käyntiosoite co katuosoite postinumero kaupunki valtio postiosoite co katuosoite postinumero kaupunki valtio kotisivuosoite puhelin numero faksi numero sähköpostiosoite	Yhteystietojen osalta yrityksen on ilmoitettava kaupparekisteriin joko käynti- tai postiosoite. Lisäksi yritys voi halutessaan ilmoittaa muita yhteystietoja (molemmat käynti- ja postiosoitteet, sähköpostiosoite, puhelin, faksi, www-sivujen osoite).

9.7.2020

representation alaelementit: group rule additionalGroup	edustamistiedot ryhmä nimenkirjoitustapa toinen ryhmä	Edustamiseen/nimenkirjoittamiseen liittyvä ryhmä (prokuristit, edustamiseen oikeutetut), joilla sama oikeus edustaa (sama nimenkirjoitustapa). Edustamis/nimenkirjoitustapa koodina, selitteet koodistossa Joissakin tilanteissa yhden ryhmän jäsenillä voi olla esim. edustamisoikeus/nimenkirjoitustapa siten, että voi edustaa/ kirjoittaa toiminimen yhdessä toiseen ryhmään kuuluvan henkilön kanssa.
naturalPerson alaelementit: bodyType role firstname surname (socialSecurityNumber) dateOfBirth status value stakeOfSilentPartner value currency	toimielin roolikoodi etunimi sukunimi (henkilötunnus) syntymäpäivä tila äännettömän yhtiömiehen panos määrä valuuttakoodi	Roolitiedoissa luonnollisen henkilön tiedot - roolin nimi - etunimet ja sukunimi, - syntymäaika - henkilötunnus erillisen tietoluvan perusteella - henkilön status :tieto mahdollisesta kuolemasta, liiketoimintakiellosta tai osittaisesta liiketoimintakiellosta, muissa tapauksissa näytetään status "normaali". Henkilöllä voi olla liiketoimintakieltoja voi olla samaan aikaan useampi. - äännettömän yhtiömiehen panoksen suuruus (ky
companyName alaelementti: name	päätoiminimi nimi	Yrityksen päätoiminimi
lineOfBusiness alaelementti: value	yrityksen toimiala yrityksen toimiala	Yrityksen toimiala. Toimiala palautetaan yrityksen ilmoittamassa muodossa rekisteröitynä tekstinä
form alaelementti: type	yritysmuoto yritysmuodon tyyppi	Yritysmuodot koodina, selosteet koodistossa
state alaelementti: type	Yrityksen tila yrityksen tila	R=rekisterissä, L= lakannut
body alaelementti: type	toimielin lajikoodi	Toimielin= yritysmuodon ja yritykselle rekisteröityjen tietojen mukaan, esim. osakeyhtiön osalta hallitus (HAL). Katso koodistosta arvot ja niiden selitteet.
naturalPerson alaelementit: role firstname surname (socialSecurityNumber) dateOfBirth status value stakeOfSilentPartner value currency	luonnollinen henkilö roolikoodi etunimi sukunimi (henkilötunnus) syntymäpäivä tila äännettömän yhtiömiehen panos määrä valuuttakoodi	Roolitiedoissa luonnollisen henkilön tiedot - roolin nimi - etunimet ja sukunimi, - syntymäaika henkilötunnus (vain tietoluvan saaneille, erillinen hakemus) - henkilön status:tieto mahdollisesta kuolemasta, liiketoimintakiellosta tai osittaisesta liiketoimintakiellosta, muissa tapauksissa näytetään status "normaali". Liiketoimintakieltoja voi olla samaan aikaan useampi. - äännettömän yhtiömiehen panoksen suuruus (ky)
juristicPerson alaelementit: role name	juridinen henkilö roolikoodi nimi	Roolitiedoissa juridisen henkilön tiedot - roolin nimi - y-tunnus tai rekisterinumero, jos y-tunnusta ei ole, - nimi, rekisteri, tila ja tilanne

9.7.2020

businessId registrationNumber register state type phase name stakeOfSilentPartner value currency	y-tunnus rekisterinumero rekisteritunniste tila yrityksen tila tilanne tilanteen koodi äännettömän yhtiömiehen panos määrä valuuttakoodi	- äännettömän yhtiömiehen panoksen suuruus (ky)
legalRepresentation alaelementit: header text signingCode	edustamislausekkeet otsikko rekisterimerkintä nimenkirjoituskoodi	Edustamislauseke kertoo miten henkilö voi yritystä edustaa (kirjoittaa toiminimen), esim. yksin / yhdessä jonkun henkilön kanssa. Tietona palautuu edustamiskoodi (nimenkirjoituskoodi) ja yrityksen rekisterimerkintäteksti (edustamistapa tekstinä).
Toistuvat alaelementit: registrationDate expirationDate	rekisteröintipäivä- määrä voimassaolon loppupvm	

9. Voimassaolevat roolit ja koodiselitteet (*XRoadPersonActiveRoleInfo.wsdl*, *XRoadPersonActiveRoleInfoV2.wsdl*)

Kutsulla voi hakea tiedot henkilöön liittyvistä yrityksistä ja kyselyhetkellä voimassaolevista rooleista yrityksissä.

9.1. Kutsusanoman kuvaus

Elementin nimi	selite
socialSecurityNumber	henkilötunnus
userId	käyttäjätunnus

9.2. Vastaussanomien kuvaus

Vastaussanomassa tulee tiedot niistä yrityksistä ja niissä olevista rooleista ja toimielimistä, joissa henkilö on rekisteröitynä kyselyhetkellä.

Elementin nimi	tieto	selite ja mahdollinen arvojoukko
firstName	henkilön etunimet	
surName	henkilön sukunimi	
socialSecurityNumber	henkilötunnus	henkilötunnus
status	henkilön status	Tieto mahdollisesta kuolemasta tai liiketoimintakiellosta, muissa tapauksissa näytetään status "normaali".
roleInCompany alaelementit: companyName registrationDate expirationDate	yritykset joissa rooleja päätoiminimi rekisteröintipäivä voimassaolon loppupvm	Toiminimi (yrityksen nimi, "päätoiminimi") Päivä, jona yritys on rekisteröity kaupparekisteriin. Y-tunnus (Yritysten tiedot, joissa henkilö on voimassaolevassa roolissa)

9.7.2020

businessId registrationNumber stateCode state defLanguage language definition phase phaseTypeName name defLanguage language definition roleBasicInfo bodyTypeCode bodyType defLanguage language definition nameCode name defLanguage language definition startDate	Y-tunnus rekisterinumero tila tilakoodi kielikoodi selite tilanne tilanteen koodi kielikoodi selite roolit yrityksessä toimielimen koodi kielikoodi selite roolikoodi kielikoodi selite alkamispäivämäärä	Rekisterinumero palautetaan hakutuloksissa vain, jos sitä on käytetty hakuehtona. Yrityksen tila. R = rekisterissä, L = lakannut Tilanne -tieto tulee sanomaan vain, jos yritykselle on rekisteröity selvitystila, konkurssi, saneerausmenettely tai yksityisen elinkeinonharjoittajan velkajärjestely. Yrityksen tila ja tilanne-tiedot tulevat koodina ja selitteinä Selitteet tulevat suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Toimielimen koodi, koodien selitteet suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi Roolin koodi, koodien selitteet suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi
--	--	--

10. Oikeus edustaa (*XRoadRightToRepresent.wsdI*)

Kutsulla voi hakea tietoa siitä, onko henkilöllä kaupparekisteriin merkittyä oikeutta edustaa yksinään kysyttyä yritystä. Oikeus edustaa kyselyn hakukenttinä ovat Y-tunnus, henkilötunnus sekä oikeustaso.

- Prokuristi-tasolla hakee kaikki yrityksen henkilöt, joilla oikeus edustaa aseman, edustamisoikeuden tai prokuran perusteella. Tämä on siis laajempi kysely edustamiseen oikeutetuista.
- Oikeutettu -taso hakee ne henkilöt, joilla on aseman tai annetun nimetyt edustamisoikeuden perusteella oikeus edustaa (esim. yhtiöjärjestysmääräyksen tai yhtiösopimuksen perusteella annettu henkilön asemaan perustuva edustamisoikeus tai osakeyhtiössä nimetylle henkilölle annettu edustamisoikeus). Tällä haulla ei tule mukaan prokuristit Prokuristi saa edustaa yrityksen puolesta liikkeen harjoittamiseen liittyvissä asioissa, mutta ei saa ilman erityistä valtuutusta luovuttaa kiinteää omaisuutta tai tontinvuokraoikeutta eikä hakea kiinnitystä niihin.

10.1. Kutsusanoman kuvaus

Elementin nimi	selite
personId	henkilötunnus
businessId	Y-tunnus
level	oikeustaso, (PR=prokuristi, OI=oikeutettu)

9.7.2020

userId	Käyttäjätunnus
--------	----------------

10.2. Vastaussanomien kuvaus

Vastaussanomassa tulee tiedot niistä yrityksistä ja niissä olevista rooleista ja toimielimistä, joissa henkilö on rekisteröitynä kyselyhetkellä. Edustamisoikeuden määrittämiseen ja vastauksien sisältöön on vaikutusta mm. henkilön "statuksella", yrityksen tilalla, hallituksen kokoonpanolla ja yrityksen edustamislausekkeen sisällöllä. Ohessa muutama esimerkki siitä, millaisissa tapauksissa erilaisia ei-vastauksia syntyy:

- Ei löydy tietoja -vastaus tulee, kun edustus-oikeutta on kysytty lakanneesta yrityksestä tai sellaiseen yksikköön liittyen, joka ei kuulu kaupparekisteriin merkittäviin yksiköihin. Kaupparekisteriin merkitsemättömiä yksiköitä ovat mm. verotusyhtymät ja kunnallinen liikelaitos.
- Ei yksiselitteistä tietoa -vastaus tulee esimerkiksi niissä tilanteissa, joissa yrityksen tila on normaalista poikkeava eli yritys on konkurssissa, saneeraus- tai selvitystilassa tai yksityinen elinkeinonharjoittaja velkajärjestelyssä tai joissa henkilö, josta tietoja kysellään, on liiketoimintakiellossa, saneeraus- tai edunvalvonnassa.
- Ei saa allekirjoittaa -vastaus tulee esimerkiksi tilanteissa, joissa luonnollinen henkilö, josta tietoja kysellään, on kuollut tai joissa kysyttyä henkilöä ei löydy yrityksestä, joka on normaalitilassa

Osakeyhtiötä ja osuuskuntaa edustaa lain nojalla hallitus. Yhtiöjärjestyksessä voidaan määrätä, että hallituksen jäsenellä tai toimitusjohtajalla on oikeus edustaa yhtiötä. Yhtiöjärjestyksen määräyksellä voidaan antaa hallitukselle myös oikeus antaa jäsenelleen, toimitusjohtajalle tai muulle nimetylle henkilölle edustamisoikeuksia (vanhan osakeyhtiölain mukaisia toiminimenkirjoitusoikeuksia). Yrityksellä voi olla myös prokuristeja.

Elementin nimi	tieto	selite ja mahdollinen arvojoukko
timeStamp	aikaleima	
representation alaelementit: code description	edustaminen vastauskoodi selite	0, 1, 2, 3 Vastauskoodia vastaava selite: 0 = Saa allekirjoittaa, 1 = Ei saa allekirjoittaa, 2 = Ei löydy tietoja, 3 = Ei yksiselitteistä tietoa

11. Virheiden hallinta

Virhetapauksessa kaikki palvelut palauttavat samanlaisen virherakenteen. Virhe voi olla joko tekninen (kutsu virheellinen, käsittelyssä tapahtui virhe) tai sisällöllinen (tietoa ei löydy tai ei pystyttyä tuottamaan). Teknisen virheen tapauksessa palautetaan standardin mukainen SOAP Fault, joka sisältää virhekoodin sekä lyhyen kuvauksen virheestä. Sisällöllinen virhe palautetaan vastaussanomien sisällä ja sisältää niin ikään virhekoodin sekä kuvauksen virheestä.

12. Muutokset kuvauksessa

Ajankohta	Muutoksen sisältö
-----------	-------------------

9.7.2020

4 / 2018	Uutena yrityksen tilanne – tietona palautuu myös tieto yksityisen elinkeinonharjoittajan velkajärjestelystä (VEL) aiempien tilanteiden lisäksi Muutoksen jälkeen palautuvissa tiedoissa voi henkilöllä olla samanaikaisesti useita voimassaolevia liiketoimintakieltoja (LK) sekä osittaisia liiketoimintakieltoja (LKR).
9.7.2020	Lisätty kappaleisiin 2. Rajapinnan kutsuminen ja 5. Perustiedot uusi XRoadCompanyBasicInfoV2 kysely.