

2022

YTJ-tiedot Suomi.fi- palveluväylän kautta



PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja rekisterihallitus

Sisällys

1. Johdanto	3
2. Yleistä	3
3. Virhekäsittely toimintaperiaatteet	3
4. Rajapinnan metodit	3
4.1. CompanyQueryService	3
4.1.1. GetCompany.....	3
4.1.2. GetCompanies.....	4
4.1.3. GetCompanyStatus	4
4.1.4. SearchCompany	5
4.1.5. GetUpdatedCompanies	5
4.1.6. GetCompanyTaxDebt	6
5. Rajapinnan tietorakenteet	7
5.1. AuthorizationQueryService	7
5.1.1. AuthorizationQuery	7
5.1.2. AuthorizationQueryResponse	7
5.1.3. CompanyNotFoundFault.....	7
5.1.4. ErrorDescription	7
5.1.5. QueryFailedFault	7
5.1.6. ServiceOfflineFault	8
5.1.7. SocialSecurityNumberFault	8
5.2. CompanyQueryService	8
5.2.1. Address.....	8
5.2.2. BusinessIdError	8
5.2.3. BusinessIdFault	8
5.2.4. BusinessIdHistory	9
5.2.5. BusinessIdLimitExceededFault.....	9
5.2.6. BusinessIdNotFoundFault.....	9
5.2.7. Code	9
5.2.8. CodeDescription	9
5.2.9. CodeDescriptionType	10
5.2.10. CompaniesQuery.....	10
5.2.11. CompaniesQueryResponse.....	10
5.2.12. Company	10

5.2.13. CompanyData.....	12
5.2.14. CompanyQuery.....	12
5.2.15. CompanyQueryResponse.....	12
5.2.16. CompanyStatus	12
5.2.17. CompanyStatusQuery.....	12
5.2.18. CompanyStatusQueryResponse	13
5.2.19. ContactDetail	13
5.2.20. DomesticAddress.....	13
5.2.21. ErrorDescription	14
5.2.22. ForeignAddress	14
5.2.23. InvalidStartDateFault	14
5.2.24. NameSearchQuery	14
5.2.25. NameSearchQueryResponse	14
5.2.26. NameSearchQueryResult	15
5.2.27. NonstandardDomesticAddress	15
5.2.28. NotInTaxDebtRegistryFault.....	15
5.2.29. Person	16
5.2.30. QueryFailedFault	16
5.2.31. RegistryEntry	16
5.2.32. SearchExpressionFault.....	16
5.2.33. ServiceOfflineFault	16
5.2.34. TaxDebt	17
5.2.35. TaxDebtDataIsResrictedFault.....	17
5.2.36. TaxDebtQuery	17
5.2.37. TaxDebtQueryResponse	17
5.2.38. TaxDebtRegistryOfflineFault.....	17
5.2.39. TradeName.....	18
5.2.40. UpdatedCompaniesQuery	18
5.2.41. UpdatedCompaniesQueryResponse	18
5.2.42. UpdatedCompaniesQueryResult	18
5.2.43. Validity	18
6. Muutoshistoria.....	18

YTJ-tiedot Suomi.fi-palveluväylän kautta

1. Johdanto

Dokumentti kuvaa Suomi.fi -palveluväylän YTJ-rajapinnan menetit ja niiden käyttämät tietorakenteet sovelluskehityksen näkökulmasta. Dokumentti on tarkoitettu tukemaan YTJ-rajapinnan käyttöönottoa. Dokumentti ei sisällä kaikkia palvelukuvauksien (wsdl) tai skeemojen (xsd) tietoja. Dokumentissa kuvataan YTJ palvelut CompanyQueryService versio 1.1.

2. Yleistä

YTJ-rajapinnan avulla voidaan hakea yritysten tietoja. Palvelu on käytettävissä Suomi.fi -palveluväylän kautta. Palvelun kautta ei ole saatavilla Ytj.fi -yrityshaussa näkyviä tietoja LEI-tunnuksista. LEI-tunnustiedostojen hakuun on oma erillinen palvelu.

Palvelu palauttaa tiedot suomen, ruotsin ja englannin kielisillä selosteilla. Kielten lyhenteinä käytetään ISO 639-1 mukaisia lyhenteitä.

Palveluiden palauttamien virheiden muoto dokumentissa on XXX: YYY, jossa XXX on palvelun palauttaman virheen koodi (faultCode) ja YYY on virheen seloste (faultReason). Virheen seloste palautetaan myös eri kielisinä omassa virhesanomassa details-rakenteessaan.

3. Virhekäsittely toimintaperiaatteet

Rajapinnan menetit palauttavat virhesanomassa ensimmäisen virheen tapahtuttua. Jos rajapinta ottaa useampia arvoja parametrinaan, niin palautuva virhesanoma sisältää kaikkien parametrien samanlaiset virheet. Esimerkiksi useammalla Y-tunnuksella hakeminen palauttaa kaikki ne Y-tunnukset virhesanomalla, joita ei ole olemassa.

Palvelun käyttäjän on korjattava virheelliset parametrit virheen sattuessa ja tehtävä pyyntö korjatuilla parametreilla.

4. Rajapinnan menetit

4.1. CompanyQueryService

Palvelu tarjoaa yritystietojen hakemisen yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä ja yrityksen verovelkatietojen kyselyyn.

Palvelun nimiavaruus on: <http://bis/dataservices/companyquery/v1>

4.1.1. GetCompany

Kyselyllä voi hakea Y-tunnuksella yksittäisen yrityksen julkiset YTJ-tiedot. Verovelkatiedot on haettava erikseen niiden vaatiman erilaisen käsittelyn vuoksi.

Parametri	Paluuarvo
CompanyQuery	CompanyQueryResponse
- haettavan yrityksen Y-tunnus	- haetun yrityksen tiedot

Virhekoodit	
BusinessIdFault	BISCQ100: Y-tunnuksen muoto on virheellinen. (englanninkielisenä)
BusinessIdNotFoundFault	BISCQ102: Yritystä ei löydy. (englanninkielisenä)
QueryFailedFault	BISCQ105: Haku epäonnistui teknisen virheen takia. (englanninkielisenä)
- ServiceOfflineFault	A503.1: Service Unavailable: Palvelu ei ole käytettävissä.

4.1.2. GetCompanies

Kyselyllä voi hakea maksisimmissaan tuhannen yrityksen julkiset YTJ-tiedot Y-tunnuksilla. tiedot. Verovelkatiedot on haettava erikseen niiden vaatiman erilaisen käsittelyn vuoksi.

Parametri	Paluuarvo
CompaniesQuery - haettavien yritysten Y-tunnukset	CompaniesQueryResponse - haettujen yritysten tiedot

Virhekoodit	
BusinessIdFault	BISCQ100: Y-tunnuksen muoto on virheellinen. (englanninkielisenä)
BusinessIdNotFoundFault	BISCQ102: Yritystä ei löydy. (englanninkielisenä)
BusinessIdLimitExceededFault	BISCQ101: Annettujen Y-tunnusten lukumäärä ylittää sallitun arvon. (englanninkielisenä)
QueryFailedFault	BISCQ105: Haku epäonnistui teknisen virheen takia. (englanninkielisenä)
ServiceOfflineFault	A503.1: Service Unavailable: Palvelu ei ole käytettävissä.

4.1.3. GetCompanyStatus

Kyselyllä voi hakea Y-tunnuksella yrityksen tilatiedon.

Parametri	Paluuarvo
CompanyStatusQuery - haettavan yrityksen Y-tunnus	CompanyStatusQueryResponse - haetun yrityksen Y-tunnuksen, yritysmuodon ja yrityksen tilatiedot.

Virhekoodit	
BusinessIdFault	BISCQ100: Y-tunnuksen muoto on virheellinen. (englanninkielisenä)
BusinessIdNotFoundFault	BISCQ102: Yritystä ei löydy. (englanninkielisenä)
QueryFailedFault	BISCQ105: Haku epäonnistui teknisen virheen takia. (englanninkielisenä)
ServiceOfflineFault	A503.1: Service Unavailable: Palvelu ei ole käytettävissä.

4.1.4. SearchCompany

Kyselyllä voi hakea tietoja yrityksen nimen tai sen osan perusteella. Hakusanan on oltava vähintään kolme merkkiä ja maksimissaan 1000 merkkiä pitkä. Haku palauttaa enintään 200 ensimmäistä osumaa, jotka löytyvät hakusanalla. Jos haluttua hakutulosta ei vastauksessa ole, on hakusanaa tarkennettava. Kyselyllä voidaan hakea voimassa olevat tai kaikki yritykset.

Parametri	Paluuarvo
NameSearchQuery - Sisältää hakusanan, jolla yritystä haetaan. - Sisältää hakuehdon, jolla voidaan hakea vain voimassa olevat tai kaikki yritykset	NameSearchQueryResponse - Sisältää hakusanalla löytyneiden yritysten Y-tunnukset, toiminimet ja yritysmuodot.

Virhekoodit	
SearchExpressionFault	BISCQ106: Hakutermi on virheellinen. (englanninkielisenä)
QueryFailedFault	BISCQ105: Haku epäonnistui teknisen virheen takia. (englanninkielisenä)
ServiceOfflineFault	A503.1: Service Unavailable: Palvelu ei ole käytettävissä.

4.1.5. GetUpdatedCompanies

Kyselyllä voi hakea annetusta alkupäivämäärästä lähtien ne yritykset, joiden tiedot ovat päivittyneet. Maksimissaan voidaan hakea 6 kuukautta vanhoja tietoja. Tämä kysely on tarkoitettu yrityksen perustietojen ylläpitoon; toiminimi, yritysmuoto, kotipaikka, ja yrityksen osoite- ja yhteystiedot.

Verohallinto voi päivittää yrityksen liittyviä taustatietoja siten, että yritykset tiedot tulevat päivittyneenä, vaikka palautuvissa tiedoissa ei tapahdu muutoksia. Verohallinto voi esim. merkitä rekisteröinnin alku- tai loppupäivän myös tulevaisuuden päivämäärälle.

Jos Verohallinnon rekisteröinnin alkupäivä on tulevaisuudessa, niin päivämäärä ei näy yrityksen tiedoissa GetCompany –kyselyllä etukäteen, vaikka yritys voi olla mukana GetUpdatedCompanies -hakutuloksessa.

- Kun rekisteröinnin ajankohta myöhemmin tulee voimaan, ei yritys tule silloin enää GetUpdatedCompanies –hakutulokseen.
- Esimerkki: Verohallinto tekee 3.1. päätöksen merkitä yrityksen ennakonperintärekisteriin 15.2. alkaen. Yritys tulee GetUpdatedCompanies hakutuloksissa 3.1. päivän tietoja haettaessa, mutta ei enää uudelleen 15.2. Tällöin tietoa uudesta ennakonperintärekisterin alkupäivästä ei saa tällä kyselyllä.

Jos Verohallinnon rekisteröinnin loppupäivä on tulevaisuudessa, niin yritys tulee GetUpdatedCompanies –hakutulokseen ja loppupäivämäärä näkyy yrityksen tiedoissa kyselyhetkellä (GetCompany).

- Kun rekisteröinnin loppuajankohta myöhemmin tulee voimaan, ei yritys tule silloin enää GetUpdatedCompanies –hakutulokseen.

Kun tarvitaan Verohallinnon rekisteristä, kuten ennakkoperintärekisteristä ajantasaista tietoa, on suositeltavaa käyttää GetCompany kutsua. Kutsulla saadaan ajantasainen tieto sekä PRH:n että Verohallinnon rekistereihin kuulumisesta.

Parametri	Paluuarvo
CompaniesQuery - haettavien yritysten Y-tunnukset	CompaniesQueryResponse - haettujen yritysten tiedot.
UpdatedCompaniesQuery - alkupäivä, josta alkaen haetaan yritykset, joiden tiedot ovat päivittyneet	UpdatedCompaniesQueryResponse - päivittyneiden yritysten Y-tunnukset ja viimeiset päivitysajankohdat

Virhekoodit	
InvalidStartDateFault	BISCQ103: Alkupäivämäärä on tulevaisuudessa tai liian kaukana menneisyydessä. (englanninkielisenä)
QueryFailedFault	BISCQ105: Haku epäonnistui teknisen virheen takia. (englanninkielisenä)
ServiceOfflineFault	A503.1: Service Unavailable: Palvelu ei ole käytettävissä.

4.1.6. GetCompanyTaxDebt

Kyselyllä voi hakea yrityksen Y-tunnuksella julkisia verovelkatietoja. Lisätietoja verovelkarekisteristä löytyy Verohallinnon verkkosivuilta: vero.fi/verovelkarekisteri

Parametri	Paluuarvo
TaxDebtQuery - haettavan yrityksen Y-tunnus	TaxDebtQueryResponse - haetun yrityksen Y-tunnuksen, toiminimen ja yrityksen verovelkatiedot

Virhekoodit	
BusinessIdFault	BISCQ100: Y-tunnuksen muoto on virheellinen. (englanninkielisenä)
BusinessIdNotFoundFault	BISCQ102: Yritystä ei löydy. (englanninkielisenä)
NotInTaxDebtRegistryFault	BISCQ104: Yritys ei ole verovelkarekisterissä. (englanninkielisenä)
TaxDebtDataIsRestrictedFault	BISCQ108: Yrityksen verovelkatietojen käyttö edellyttää hankintalainmukaista käyttöä. (englanninkielisenä)
TaxDebtRegistryOfflineFault	A503.1: Service Unavailable: Palvelu ei ole käytettävissä.
QueryFailedFault	BISCQ105: Haku epäonnistui teknisen virheen takia. (englanninkielisenä)

5. Rajapinnan tietorakenteet

5.1. AuthorizationQueryService

Palvelun kenttien tietotyyppien perään on kirjoitettu tieto siitä voiko tieto olla null - arvo.

5.1.1. AuthorizationQuery

Kuvaus	Kentät
GetCompanyAuthorizationData-metodin parametri	SocialSecurityNumber: string - Haettavaan yritykseen liittyvän henkilön henkilötunnus

5.1.2. AuthorizationQueryResponse

Kuvaus	Kentät
GetCompanyAuthorizationData-metodin paluuarvo	BusinessId: string - Yrityksen Y-tunnus TradeName: string tai null - Yrityksen toiminimi - Yritykseen liittyvän henkilön nimeä ei palauteta

5.1.3. CompanyNotFoundFault

Kuvaus	Kentät
Yritystä ei löydy annetulla hakuehdolla.	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä

5.1.4. ErrorDescription

Kuvaus	Kentät
Sisältää virheen kuvauksen kielen mukaisella kielellä.	Language: string - Virheen kuvauksen kieli Description: string - Virheen kuvaus

5.1.5. QueryFailedFault

Kuvaus	Kentät
Haku epäonnistui teknisen virheen takia.	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä

5.1.6. ServiceOfflineFault

Kuvaus	Kentät
Palvelu on väliaikaisesti pois käytöstä.	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä

5.1.7. SocialSecurityNumberFault

Kuvaus	Kentät
Annettu henkilötunnus on muodoltaan virheellinen.	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä

5.2. CompanyQueryService

Palvelun kenttien tietotyyppien perässä on tieto siitä voiko tieto olla null -arvo.

5.2.1. Address

Kuvaus	Kentät
Sisältää yrityksen kotimaisen tai ulkomaisen posti- tai käyntiosoitteen.	ForeignAddress: ForeignAddress tai null - Yrityksen ulkomainen posti- tai käyntiosoite DomesticAddress: DomesticAddress tai null - Yrityksen kotimainen posti- tai käyntiosoite NonstandardDomesticAddress: NonstandardDomesticAddress tai null - Yrityksen kotimainen posti- tai käyntiosoite, joka ei ole muodoltaan JHS106-standardin mukaisessa muodossa.

5.2.2. BusinessIdError

Kuvaus	Kentät
Sisältää Y-tunnukseen liittyvän virheen virhetiedot.	BusinessId: string - Annettu Y-tunnus, joka aiheutti virheen Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä

5.2.3. BusinessIdFault

Kuvaus	Kentät
Annetun Y-tunnuksen muoto on virheellinen	Errors: BusinessIdError[] - Virheiden kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.4. BusinessIdHistory

Kuvaus	Kentät
Sisältää yrityksen tunnusmuutoshistoriatiedon	OldBusinessId: string tai null - Yrityksen vanha Y-tunnus NewBusinessId: string tai null - Yrityksen uusi Y-tunnus ChangeDate: DateTime - Tunnusmuutoksen muutospäivämäärä Change: Code - Tunnusmuutoksen tyyppi Source: Code - Tunnusmuutoksen tietolähde

5.2.5. BusinessIdLimitExceededFault

Kuvaus	Kentät
Annettujen Y-tunnusten lukumäärä ylittää sallitun arvon.	Errors: BusinessIdError[] - Virheiden kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.6. BusinessIdNotFoundFault

Kuvaus	Kentät
Annettua yritystä ei löydy annetulla Y-tunnuksella.	Errors: BusinessIdError[] - Virheiden kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.7. Code

Kuvaus	Kentät
Sisältää koodisto ja koodi -arvot ja koodi-arvon kuvaukset eri kielillä ja erityyppisinä.	PrimaryCode: string - Koodisto SecondaryCode: string - Koodiston koodi Descriptions: CodeDescription[] - Koodin kuvaukset eri kielillä ja erityyppisinä

5.2.8. CodeDescription

Kuvaus	Kentät
--------	--------

Sisältää koodin yhden tyyppisen kuvauksen yhdellä kielellä.	Language: string - Koodin kuvauksen kieli Type: CodeDescriptionType - Koodin kuvauksen tyyppi Description: string - Koodin kuvaus
---	--

5.2.9. CodeDescriptionType

Kuvaus	Kentät
Määrittää koodin kuvauksen tyylin.	Default - Koodin oletuskuvaus Abbreviation - Koodin kuvaus lyhenteenä

5.2.10. CompaniesQuery

Kuvaus	Kentät
GetCompanies-metodin parametri	BusinessId: string[] - Haettavien yritysten Y-tunnukset

5.2.11. CompaniesQueryResponse

Kuvaus	Kentät
GetCompanies-metodin paluuarvo	Companies: Company[] tai null

5.2.12. Company

Kuvaus	Kentät
Sisältää yksittäisen yrityksen tiedot	BusinessId: string -Yrityksen Y-tunnus Person: Person tai null - Yrityksen henkilön tiedot TradeName: TradeName tai null - Yrityksen toiminimi AuxiliaryTradeNames: TradeName[] tai null - Yrityksen aputoiminimet ParallelTradeNames: TradeName[] tai null - Yrityksen rinnakkaistoiminimet Bankruptcy: CompanyData tai null - Tieto yrityksen konkurssista

	CompanyReorganisation: CompanyData tai null - Tieto yrityksen yrityssaneerauksesta Liquidation: CompanyData tai null - Tieto yrityksen selvitystilasta BusinessInterruption: CompanyData tai null - Tieto yrityksen toiminnan keskeytyksestä LegalForm: CompanyData tai null - Yrityksen yritysmuoto Municipality: CompanyData tai null - Yrityksen kotipaikka BusinessLine: CompanyData tai null - Yrityksen toimiala Language: CompanyData tai null Yrityksen kieli BusinessActivity: CompanyData tai null - Tieto yrityksen elinkeinotoiminnasta CompanyStatus: CompanyStatus - Yrityksen status PostalAddress: Address tai null - Yrityksen postiosoite StreetAddress: Address tai null - Yrityksen käyntiosoite ContactDetails: ContactDetail[] tai null - Yrityksen yhteystiedot RegistrationsInForce: RegistryEntry[] tai null - Voimassaolevat rekisteröinnit RegistrationHistory: RegistryEntry[] tai null - Yrityksen rekisterihistoria RegisteredInPrepaymentRegister: bool - Tosi jos yritys on ennakoperintärekisterissä NextRevisionDateOfPrepaymentRegister: DateTime tai null - Ennakoperintärekisteröinnin voimassaolo. Tässä ei enää tule arvoa, koska yrityskohtaisesta tarkistuspäivästä on luovuttu 30.1.2018. BusinessIdHistory: BusinessIdHistory[] tai null - Yrityksen tunnusmuutoshistoria InDebtAdjustment: CompanyData tai null
--	---

5.2.13. CompanyData

Kuvaus	Kentät
Yrityksen yksittäinen tieto	CodeActive: bool - Tosi jos tiedon tyypin (type) koodi on voimassa tällä hetkellä Validity: Validity - Tiedon voimassaoloaika Source: Code - Tiedon tietolähde Type: Code - Tiedon tyyppi

5.2.14. CompanyQuery

Kuvaus	Kentät
GetCompany-metodin parametri	BusinessId: string[] - Haettavan yrityksen Y-tunnus

5.2.15. CompanyQueryResponse

Kuvaus	Kentät
GetCompany-metodin vastaus	Company: Company - Yrityksen tiedot

5.2.16. CompanyStatus

Kuvaus	Kentät
Yrityksen ja Y-tunnuksen statuksen tiedot	Validity: Validity - Yrityksen Y-tunnuksen alku- ja loppupäivä BusinessIdStatus: Code - Jokin seuraavista Y-tunnuksen tiloista: vireillä, aktiivinen tai mitätöity Status: Code - Jokin seuraavista yrityksen statuksista: yritys vireillä, yritys aktiivinen, yritys konkurssissa, yritys saneerauksessa, yritys selvitystilassa, yritys lopetettu (toiminta lakannut tai yritys lopetettu), yritystunnus poistettu käytöstä, yritys velkajärjestelyssä

5.2.17. CompanyStatusQuery

Kuvaus	Kentät
GetCompanyStatus-metodin parametri	BusinessId: string - Y-tunnus

5.2.18. CompanyStatusQueryResponse

Kuvaus	Kentät
GetCompanyStatus-metodin vastaus	BusinessId: string[] - Haettavan yrityksen Y-tunnus LegalForm: Code tai null - Yritysmuoto CompanyStatus: CompanyStatus - Yrityksen status

5.2.19. ContactDetail

Kuvaus	Kentät
Yhteystieto	Value:string tai null - Yhteystieto Validity: Validity - Yhteystiedon voimassaoloaika Type: Code -Yhteystiedon tyyppi

5.2.20. DomesticAddress

Kuvaus	Kentät
Sisältää kotimaisen posti- tai käyntiosoitteen tiedot	CareOf: string tai null - c/o Street: string tai null - Katu PostOfficeBox: string tai null - Postilokero BuildingNumber: string tai null - Talon numero Entrance: string tai null - Porras ApartmentNumber: string tai null - Huoneistonnumero ApartmentIDSuffix: string tai null - Jakokirjain PostalCode: string - Postinumero City: string - Postitoimipaikka osoitteen kielen mukaisesti Language: Code - Osoitteen kieli Type: Code Osoitteen tyyppi PostalCodeActive: bool - Tosi jos postinumero on käytössä Validity: Validity - Osoitteen voimassaoloaika

5.2.21. ErrorDescription

Kuvaus	Kentät
Sisältää virheen kuvauksen kielen mukaisella kielellä.	Language: string - Virheen kuvauksen kieli Description: string - Virheen kuvaus

5.2.22. ForeignAddress

Kuvaus	Kentät
Sisältää ulkomaisen posti- tai käyntiosoitteen tiedot	AddressPart1: string tai null - Osoitteen 1. osa AddressPart2: string tai null - Osoitteen 2. osa AddressPart3: string tai null - Osoitteen 3. osa City: string tai null - Kaupunki Country: Code - Osoitteen maa Type: Code - Osoitteen tyyppi Validity: Validity - Osoitteen voimassaoloaika

5.2.23. InvalidStartDateFault

Kuvaus	Kentät
Annettu päivämäärä on tulevaisuudessa tai liian kaukana menneisyydessä	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.24. NameSearchQuery

Kuvaus	Kentät
SearchCompany-metodin parametri	SearchExpression: string - Hakutermi (yrityksen nimen osa), jolla yritystä haetaan FindAll: boolean - Haetaan kaikki yritykset (true) tai vain voimassa olevat yritykset (false)

5.2.25. NameSearchQueryResponse

Kuvaus	Kentät
--------	--------

SearchCompany-metodin vastaus	SearchResults: NameSearchQueryResult[] tai null - Hakutermillä löytyneiden yritysten tiedot
-------------------------------	--

5.2.26. NameSearchQueryResult

Kuvaus	Kentät
Sisältää yrityksen nimihaun yksittäisen hakutuloksen	BusinessId: string - Y-tunnus Name: string tai null - Yrityksen toiminimi tai henkilön nimi, jos tieto on julkinen LegalForm: Code tai null - Yrityksen yritysmuoto

5.2.27. NonstandardDomesticAddress

Kuvaus	Kentät
Sisältää kotimaisen posti- tai käyntiosoitteen, joka ei ole muodoltaan JHS106-standardin mukaisessa muodossa	AddressPart1: string tai null - Osoitteen 1. osa AddressPart2: string tai null - Osoitteen 2. osa AddressPart3: string tai null - Osoitteen 3. osa AddressPart4: string tai null - Osoitteen 4. osa PostalCode: string - Postinumero City: string - Postitoimipaikka osoitteen kielen mukaisesti Language: Code - Osoitteen kieli Type: Code - Osoitteen tyyppi PostalCodeActive: bool - Tosi jos postinumero on käytössä Validity: Validity - Osoitteen voimassaoloaika

5.2.28. NotInTaxDebtRegistryFault

Kuvaus	Kentät
Annettu yritys ei ole verovelkarekisterissä	Errors: BusinessIdError[] - Virheen kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.29. Person

Kuvaus	Kentät
Yrityksen henkilö	Name: string - Nimi Validity: Validity - Voimassaoloaika Source: Code - Yrityksen henkilön tietolähde

5.2.30. QueryFailedFault

Kuvaus	Kentät
Haku epäonnistui teknisen virheen takia.	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.31. RegistryEntry

Kuvaus	Kentät
Yrityksen rekisteri	Registry: Code - Rekisteri RegistryCode: Code - Rekisterikoodi Authority: Code - Viranomainen RegistrationDate: DateTime - Päätöspäivämäärä Validity: Validity - Voimassaoloaika

5.2.32. SearchExpressionFault

Kuvaus	Kentät
Annettu hakutermi on virheellinen	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.33. ServiceOfflineFault

Kuvaus	Kentät
Palvelu on väliaikaisesti pois käytöstä	Descriptions: ErrorDescription[] - Virheen kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.34. TaxDebt

Kuvaus	Kentät
Yrityksen tiedot verovelkarekisterissä	LastUpdate: DateTime - Verovelkatiedon viimeinen päivitysaika TaxesOwedSum: decimal tai null - Verovelan määrä (ei käytössä toistaiseksi) TaxesOwed: Code - Yrityksen verovelkatieto NegligenceInFilingTaxReturns: Code - Yrityksen ilmoitusten laiminlyönnit

5.2.35. TaxDebtDataIsResrictedFault

Kuvaus	Kentät
Annetun yrityksen verovelkatietojen käyttö edellyttää hankintalain mukaista käyttöä	Errors: BusinessIdError[] - Virheen kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.36. TaxDebtQuery

Kuvaus	Kentät
GetCompanyTaxDebt-metodin parametri	BusinessId: string - Y-tunnus

5.2.37. TaxDebtQueryResponse

Kuvaus	Kentät
GetCompanyTaxDebt-metodin vastaus	BusinessId: string - Y-tunnus TradeName: string tai null - Toiminimi AuxiliaryNames: string[] tai null - Aputoiminimet TaxDebt: TaxDebt - Verovelkatiedot

5.2.38. TaxDebtRegistryOfflineFault

Kuvaus	Kentät
Verovelkarekisteri on väliaikaisesti poistettu käytöstä	Errors: BusinessIdError[] - Virheen kuvaukset eri kielillä RawDetail: string tai null - Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.39. TradeName

Kuvaus	Kentät
Yrityksen toiminimi	Name: string tai null - Toiminimi Validity: Validity - Voimassaoloaika Source: Code - Tietolähde Type: Code - Toiminimen tyyppi

5.2.40. UpdatedCompaniesQuery

Kuvaus	Kentät
GetUpdatedCompanies-metodin parametri	StartDate: DateTime - Haun alkupäivä

5.2.41. UpdatedCompaniesQueryResponse

Kuvaus	Kentät
GetUpdatedCompanies-metodin vastaus	UpdatedCompanies: UpdatedCompaniesQueryResult[] tai null - Hakutulokset

5.2.42. UpdatedCompaniesQueryResult

Kuvaus	Kentät
Sisältää yksittäisen muuttuneen yrityksen tiedot.	BusinessId: string - Y-tunnus LastUpdated: DateTime - Viimeksi päivitetty

5.2.43. Validity

Kuvaus	Kentät
Tiedon alku- ja loppupäivä	StartDate: DateTime tai null - Tiedon alkupäivä - Tiedon alkupäivä voi olla null, jos tiedolle ei ole saatavilla alkupäivämäärää. EndDate: DateTime tai null - Tiedon loppupäivä

6. Muutoshistoria

Versio	Päiväys	Muutos
--------	---------	--------

v1.0_4	2016-02-05	
V1.0_5	2016-05-24	Lisätty FindAll-hakuparametri SearchCompany-metodiin.
V1.0-6	2016-06-14	Muutettu Validity-tietorakenteen StartDate-kentän tyyppi sallimaan null-arvo.
V1.0-7	2016-06-14	Kuvauksesta poistettu vain Rovalle tarjottava henkilön Y-tunnus
V1.0-8	2016-09-30	Lisätty virhekäsittelyn toimintaperiaatteisiin kuvaus palvelun kutsujalle palautuvan virheen muodosta. Lisätty RawDetail-kentät Faulttyypeille
v1.0-9	2017-03-06	Poistettu kohdasta 3 kuvaus XRoad – liityntäpalvelimen ennen versiota 6.9.2 vaatimasta väliaikaisesta virhekäsittelystä.
V1.1	2018-01-15	Lisätty kohtaan 5.2.12 InDebtAdjustment –tieto sekä 5.2.16 status velkajärjestelyssä. Tämän johdosta julkaistaan CompanyQueryService versio
V1.2	2018-04-06	Muutettu dokumentin nimi ja viittaus suomi.fi –palveluväylään. Lisätty tieto ennakkoperintärekisterin tarkistuspäivän luopumisesta sekä tulevasta toiminimen pituuden kasvamisesta 1000 merkkiin
v1.3	2022-03-30	Siirretty kuvaus PRH:n dokumenttipohjaan ja muutettu kuvauksen nimi. Lisätty 4.1.5.GetUpdatedCompanies kuvaukseen tietoja Verohallinnon tietojen päivittämisen vaikutuksista.