

Suomi.fi palveluväylä YTJ - rajapinta

Sisällysluettelo

1 Johdanto	4
2 Yleistä	4
3 Virhekäsittely toimintaperiaatteet	4
4 Palvelurajapinnan metodit	4
4.1 AuthorizationQueryService	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 GetCompanyAuthorizationData	Error! Bookmark not defined.
4.2 CompanyQueryService	4
4.2.1 GetCompany	4
4.2.2 GetCompanies	5
4.2.3 GetCompanyStatus	6
4.2.4 SearchCompany.....	7
4.2.5 GetUpdatedCompanies	8
4.2.6 GetCompanyTaxDebt.....	8
5 Rajapinnan tietorakenteet	9
5.1 AuthorizationQueryService	9
5.1.1 AuthorizationQuery.....	9
5.1.2 AuthorizationQueryResponse	9
5.1.3 CompanyNotFoundFault.....	10
5.1.4 ErrorDescription	10
5.1.5 QueryFailedFault.....	10
5.1.6 ServiceOfflineFault	10
5.1.7 SocialSecurityNumberFault	11
5.2 CompanyQueryService.....	11
5.2.1 Address.....	11
5.2.2 BusinessIdError.....	11
5.2.3 BusinessIdFault.....	12
5.2.4 BusinessIdHistory.....	12
5.2.5 BusinessIdLimitExceededFault	12
5.2.6 BusinessIdNotFoundFault	13
5.2.7 Code	13
5.2.8 CodeDescription.....	13
5.2.9 CodeDescriptionType	14
5.2.10 CompaniesQuery	14
5.2.11 CompaniesQueryResponse	14
5.2.12 Company.....	14
5.2.13 CompanyData	16
5.2.14 CompanyQuery	17
5.2.15 CompanyQueryResponse.....	17
5.2.16 CompanyStatus.....	17
5.2.17 CompanyStatusQuery	18
5.2.18 CompanyStatusQueryResponse.....	18
5.2.19 ContactDetail.....	18
5.2.20 DomesticAddress	19

5.2.21 ErrorDescription	20
5.2.22 ForeignAddress	20
5.2.23 InvalidStartDateFault	21
5.2.24 NameSearchQuery	21
5.2.25 NameSearchQueryResponse	21
5.2.26 NameSearchQueryResult	21
5.2.27 NonstandardDomesticAddress	22
5.2.28 NotInTaxDebtRegistryFault	23
5.2.29 Person	23
5.2.30 QueryFailedFault	23
5.2.31 RegistryEntry	24
5.2.32 SearchExpressionFault	24
5.2.33 ServiceOfflineFault	24
5.2.34 TaxDebt	25
5.2.35 TaxDebtDatalsResrictedFault	25
5.2.36 TaxDebtQuery	25
5.2.37 TaxDebtQueryResponse	26
5.2.38 TaxDebtRegistryOfflineFault	26
5.2.39 TradeName	26
5.2.40 UpdatedCompaniesQuery	27
5.2.41 UpdatedCompaniesQueryResponse	27
5.2.42 UpdatedCompaniesQueryResult	27
5.2.43 Validity	28
6 Muutoshistoria	28

Suomi.fi-palveluväylä YTJ - Palvelurajapinta

1 Johdanto

Dokumentti kuvaa Suomi.fi -palveluväylän YTJ-palvelurajapinnan menetit ja niiden käyttämät tietorakenteet sovelluskehityksen näkökulmasta. Dokumentti on tarkoitettu tukemaan YTJ-tietopalvelurajapinnan 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.

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 virhesanomien details-rakenteessaan.

3 Virhekäsittely toimintaperiaatteet

Rajapinnan menetit palauttavat virhesanomien ensimmäisen virheen tapahduttua. 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 Palvelurajapinnan 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

Kuvaus: Metodi hakee yksittäisen yrityksen julkiset tiedot. Metodi ei palauta verovelkatietoja niiden vaatiman erilaisen käsittelyn vuoksi.

Palvelun versio on 1.1.

Parametrit

CompanyQuery

- Sisältää haettavan yrityksen Y-tunnuksen.

Paluuarvo

CompanyQueryResponse

- Sisältää haetun yrityksen tiedot.

Virheet

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

Kuvaus: Metodi hakee useamman yrityksen julkiset tiedot. Haulla voidaan hakea maksimissaan tuhannen yrityksen tiedot. Metodi ei palauta verovelkatietoja niiden vaatiman erilaisen käsittelyn vuoksi.

Parametrit

CompaniesQuery

- Sisältää haettavien yritysten Y-tunnukset.

Paluuarvo

CompaniesQueryResponse

- Sisältää haettujen yritysten tiedot.

Virheet**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

Kuvaus: Hakee yrityksen tilan.

Parametrit**CompanyStatusQuery**

- Sisältää haettavan yrityksen Y-tunnuksen.

Paluuarvo**CompanyStatusQueryResponse**

- Sisältää haetun yrityksen Y-tunnuksen, yritysmuodon ja yrityksen tilatiedot.

Virheet**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

Kuvaus: Hakee yritykset yrityksen nimen perusteella. Käytettävä hakutermin pitää olla vähintään kolme merkkiä pitkä ja se voi olla maksimissaan 255 merkkiä pitkä **(Muuttuu vuoden 2019 aikana 1000 merkkiin)**. Hakutermin voi sisältää yrityksen nimen tai sen osan. Haku palauttaa aina 200 (tai vähemmän) ensimmäistä osumaa jotka se löytyy hakusanalla. Palvelun käyttäjän on tarkennettava hakusanaa löytääkseen haluamansa hakutuloksen, mikäli haluttu hakutulos ei mahdu mukaan tulosjoukkoon. Haulla voidaan hakea voimassa olevat tai kaikki yritykset.

Parametrit

NameSearchQuery

- Sisältää hakutermiä, jolla yritystä haetaan.
- Sisältää hakuehdon, jolla voidaan hakea vain voimassa olevat tai kaikki yritykset.

Paluuarvo

NameSearchQueryResponse

- Sisältää hakutermin löytyneiden yritysten Y-tunnukset, toiminimet ja yritysmuodot.

Virheet

SearchExpressionFault

- BISCQ106: Hakutermin on virheellinen. (englanninkielisenä)

QueryFailedFault

- BISCQ105: Haku epäonnistui teknisen virheen takia. (englanninkielisenä)

ServiceOfflineFault

- A503.1: Service Unavailable: Palvelu ei ole käytettävissä.

4.1.5 GetUpdatedCompanies

Kuvaus: Hakee alkupäivästä lähtien ne yritykset joiden tiedot ovat päivittyneet. Haulla voidaan hakea maksimissaan 6 kuukautta vanhoja tietoja. Yrityksen tietojen tietosisällössä ei välttämättä tapahdu muutosta vaikka yrityksen tiedot olisivat päivittyneet. Tällöin yritykseen on kuitenkin kohdistunut jokin muutos.

Parametrit

UpdatedCompaniesQuery

- Sisältää alkupäivän josta alkaen haetaan yritykset joiden tiedot ovat päivittyneet.

Paluuarvo

UpdatedCompaniesQueryResponse

- Sisältää päivittyneiden yritysten Y-tunnukset ja viimeiset päivitätsajankohdat.

Virheet

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

Kuvaus: Hakee yksittäisen yrityksen verovelkatiedot.

Parametrit

TaxDebtQuery

- Sisältää haettavan yrityksen Y-tunnuksen.

Paluuarvot

TaxDebtQueryResponse

- Sisältää haetun yrityksen Y-tunnuksen, toiminimen ja yrityksen verovelkatiedot.

Virheet

BusinessIdFault

- BISCQ100: Y-tunnuksen muoto on virheellinen. (englanninkielisenä)

BusinessIdNotFoundFault

- BISCQ102: Yritystä ei löydy. (englanninkielisenä)

NotInTaxDebtRegistryFault

- BISCQ104: Yritys ei ole verovelkarekisterissä. (englanninkielisenä)

TaxDebtDatalsRestrictedFault

- BISCQ108: Yrityksen verovelkatietojen käyttö edellyttää hankintalain mukaista 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: GetCompanyAuthorizationData-metodin parametri

Kentät

SocialSecurityNumber: string

- Haettavaan yritykseen liittyvän henkilön henkilötunnus

5.1.2 AuthorizationQueryResponse

Kuvaus: GetCompanyAuthorizationData-metodin paluuarvo

Kentät

BusinessId: string

- Yrityksen Y-tunnus

TradeName: string tai null

- Yrityksen toiminimi
- Yritykseen liittyvän henkilön nimeä ei palauteta.

5.1.3 CompanyNotFoundFault

Kuvaus: Yritystä ei löydy annetulla hakuehdolla.**Kentät**

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

5.1.4 ErrorDescription

Kuvaus: Sisältää virheen kuvauksen kielen mukaisella kielellä.**Kentät**

Language: string

- Virheen kuvauksen kieli

Description: string

- Virheen kuvaus

5.1.5 QueryFailedFault

Kuvaus: Haku epäonnistui teknisen virheen takia.**Kentät**

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

5.1.6 ServiceOfflineFault

Kuvaus: Palvelu on väliaikaisesti pois käytöstä.

Kentät

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

5.1.7 SocialSecurityNumberFault**Kuvaus:** Annettu henkilötunnus on muodoltaan virheellinen.**Kentät**

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

5.2 CompanyQueryService

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

5.2.1 Address**Kuvaus:** Sisältää yrityksen kotimaisen tai ulkomaisen posti- tai käyntiosoitteen.**Kentät**

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:** Sisältää Y-tunnukseen liittyvän virheen virhetiedot.**Kentät**

BusinessId: string

- Annettu Y-tunnus, joka aiheutti virheen.

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

5.2.3 BusinessIdFault

Kuvaus: Annetun Y-tunnuksen muoto on virheellinen.

Kentät

Errors: BusinessIdError[]

- Virheiden kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.4 BusinessIdHistory

Kuvaus: Sisältää yrityksen tunnusmuutoshistoriatiedon

Kentät

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: Annettujen Y-tunnusten lukumäärä ylittää sallitun arvon.

Kentät

Descriptions: ErrorDescriptions[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.6 BusinessIdNotFoundFault

Kuvaus: Annettua yritystä ei löydy annetulla Y-tunnuksella.

Kentät

Errors: BusinessIdError[]

- Virheiden kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.7 Code

Kuvaus: Sisältää koodisto ja koodi -arvot ja koodi-arvon kuvaukset eri kielillä ja erityyppisinä.

Kentät

PrimaryCode: string

- Koodisto

SecondaryCode: string

- Koodiston koodi

Descriptions: CodeDescription[]

- Koodin kuvaukset eri kielillä ja erityyppisinä

5.2.8 CodeDescription

Kuvaus: Sisältää koodin yhden tyyppisen kuvauksen yhdellä kielellä.

Kentät

Language: string

- Koodin kuvauksen kieli

Type: CodeDescriptionType

- Koodin kuvauksen tyyppi

Description: string

- Koodin kuvaus

5.2.9 CodeDescriptionType

Kuvaus: Määrittää koodin kuvauksen tyypin.

Arvot

Default

- Koodin oletuskuvaus

Abbreviation

- Koodin kuvaus lyhenteenä

5.2.10 CompaniesQuery

Kuvaus: GetCompanies-metodin parametri

Kentät

BusinessId: string[]

- Haettavien yritysten Y-tunnukset

5.2.11 CompaniesQueryResponse

Kuvaus: GetCompanies-metodin paluuarvo

Kentät

Companies: Company[] tai null

- Haettujen yritysten tiedot

5.2.12 Company

Kuvaus: Sisältää yksittäisen yrityksen tiedot

Kentät

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 yrityssaneeruksesta

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 enakkoperintärekisterissä

NextRevisionDateOfPrepaymentRegister: DateTime tai null

- Enakkoperintärekisteröinnin voimassaolo. Tässä ei enää tule arvo, koska yrityskohtaisesta tarkistuspäivästä on luovuttu 30.1.2018.

BusinessIdHistory: BusinessIdHistory[] tai null

- Yrityksen tunnusmuutoshistoria

InDebtAdjustment: CompanyData tai null

- Tieto yrityksen velkajärjestelystä

5.2.13 CompanyData

Kuvaus: Yrityksen yksittäinen tieto

Kentät

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: GetCompany-metodin parametri

Kentät

BusinessId: string

- Haettavan yrityksen Y-tunnus

5.2.15 CompanyQueryResponse

Kuvaus: GetCompany-metodin vastaus

Kentät

Company: Company

- Yrityksen tiedot

5.2.16 CompanyStatus

Kuvaus: Yrityksen ja Y-tunnuksen statuksen tiedot

Kentät

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: GetCompanyStatus-metodin parametri

Kentät

BusinessId: string

- Y-tunnus

5.2.18 CompanyStatusQueryResponse

Kuvaus: GetCompanyStatus-metodin vastaus

Kentät

BusinessId: string

- Y-tunnus

LegalForm: Code tai null

- Yritysmuoto

CompanyStatus: CompanyStatus

- Yrityksen status

5.2.19 ContactDetail

Kuvaus: Yhteystieto

Kentät

Value: string tai null

- Yhteystieto

Validity: Validity

- Yhteystiedon voimassaoloaika

Type: Code

- Yhteystiedon tyyppi

5.2.20 DomesticAddress

Kuvaus: Sisältää kotimaisen posti- tai käyntiosoitteen tiedot.

Kentät

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

AparmentNumber: string tai null

- Huoneistonumero

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: Sisältää virheen kuvauksen kielen mukaisella kielellä.

Kentät

- Language: string
- Virheen kuvauksen kieli
- Description: string
- Virheen kuvaus

5.2.22 ForeignAddress

Kuvaus: Sisältää ulkomaisen posti- tai käyntiosoitteen tiedot

Kentät

- 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: Annettu päivämäärä on tulevaisuudessa tai liian kaukana menneisyydessä.

Kentät

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.24 NameSearchQuery

Kuvaus: SearchCompany-metodin parametri

Kentät

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: SearchCompany-metodin vastaus

Kentät

SearchResults: NameSearchQueryResult[] tai null

- Hakutermillä löytyneiden yritysten tiedot

5.2.26 NameSearchQueryResult

Kuvaus: Sisältää yrityksen nimihaun yksittäisen hakutuloksen

Kentät

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: Sisältää kotimaisen posti- tai käyntiosoitteen, joka ei ole muodoltaan JHS106-standardin mukaisessa muodossa.

Kentät

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: Annettu yritys ei ole verovelkarekisterissä.

Kentät

Errors: BusinessIdError[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.29 Person

Kuvaus: Yrityksen henkilö

Kentät

Name: string

- Nimi

Validity: Validity

- Voimassaoloaika

Source: Code

- Yrityksen henkilön tietolähde

5.2.30 QueryFailedFault

Kuvaus: Haku epäonnistui teknisen virheen takia.

Kentät

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä
- RawDetail: string tai null
- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.31 RegistryEntry

Kuvaus: Yrityksen rekisteri

Kentät

Registry: Code

- Rekisteri

RegistryCode: Code

- Rekisterikoodi

Authority: Code

- Viranomainen

RegistrationDate: DateTime

- Päätöspäivämäärä

Validity: Validity

- Voimassaoloaika

5.2.32 SearchExpressionFault

Kuvaus: Annettu hakutermin on virheellinen.

Kentät

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.33 ServiceOfflineFault

Kuvaus: Palvelu on väliaikaisesti pois käytöstä.

Kentät

Descriptions: ErrorDescription[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.34 TaxDebt**Kuvaus:** Yrityksen tiedot verovelkarekisterissä**Kentät**

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 TaxDebtDataIsRestrictedFault**Kuvaus:** Annetun yrityksen verovelkatietojen käyttö edellyttää hankintalain mukaista käyttöä.**Kentät**

Errors: BusinessIdError[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.36 TaxDebtQuery**Kuvaus:** GetCompanyTaxDebt-metodin parametri

Kentät

BusinessId: string

- Y-tunnus

5.2.37 TaxDebtQueryResponse

Kuvaus: GetCompanyTaxDebt-metodin vastaus

Kentät

BusinessId: string

- Y-tunnus

TradeName: string tai null

- Toiminimi

AuxiliaryNames: string[] tai null

- Aputoiminimet

TaxDebt: TaxDebt

- Verovelkatiedot

5.2.38 TaxDebtRegistryOfflineFault

Kuvaus: Verovelkarekisteri on väliaikaisesti poistettu käytöstä.

Kentät

Errors: BusinessIdError[]

- Virheen kuvaukset eri kielillä

RawDetail: string tai null

- Virheen sisältö XML-muodossa

5.2.39 TradeName

Kuvaus: Yrityksen toiminimi

Kentät

Name: string tai null

- Toiminimi

Validity: Validity

- Voimassaoloaika

Source: Code

- Tietolähde

Type: Code

- Toiminimen tyyppi

5.2.40 UpdatedCompaniesQuery

Kuvaus: GetUpdatedCompanies-metodin parametri

Kentät

StartDate: DateTime

- Haun alkupäivä

5.2.41 UpdatedCompaniesQueryResponse

Kuvaus: GetUpdatedCompanies-metodin vastaus

Kentät

UpdatedCompanies: UpdatedCompaniesQueryResult[] tai null

- Hakutulokset

5.2.42 UpdatedCompaniesQueryResult

Kuvaus: Sisältää yksittäisen muuttuneen yrityksen tiedot.

Kentät

BusinessId: string

- Y-tunnus

LastUpdated: DateTime

- Viimeksi päivitetty

5.2.43 Validity

Kuvaus: Tiedon alku- ja loppupäivä

Kentät

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	Tekijä	Tarkistaja	Hyväksyjä	Muutoshistoria
V1.0-4	2016-05-12	YTJ			
V1.0-5	2016-05-24	YTJ			Lisätty FindAll-hakuparametri SearchCompany-metodiin.
V1.0-6	2016-06-14	YTJ			Muutettu Validity-tietorakenteen StartDate-kentän tyyppi sallimaan null-arvo.
V1.0-7	2016-06-14	YTJ			Kuvauksesta poistettu vain Rovalle tarjottava henkilön Y-tunnus.
V1.0-8	2016-09-30	YTJ			Lisätty virhekäsittelyn toimintaperiaatteisiin kuvaus palvelun kutsujalle palautuvan virheen muodosta. Lisätty RawDetail-kentät Fault-typeille.
v1.0-9	2017-03-06	YTJ			Poistettu kohdasta 3 kuvaus XRoad -liityntäpalvelimen ennen versiota 6.9.2 vaatimasta väliaikaisesta virhekäsittelystä.
V1.1	2018-01-15	YTJ			Lisätty kohtaan 5.2.12 InDebtAdjustment -tieto sekä 5.2.16 status velkajärjestelyssä. Tämän johdosta julkaistaan CompanyQueryService versio 1.1
V1.2	2018-04-06	YTJ			Muutettu dokumentin nimi ja viittaus suomi.fi -palveluväylään. Lisätty tieto ennakkoperintärekisterin tarkistuspäivän

					luopumisesta sekä tulevasta toiminimen pituuden kasvamisesta 1000 merkkiin.
--	--	--	--	--	---