



SABIS

Sąskaitų administravimo
bendroji informacinė sistema

Santrauka

Konkrečios sąskaitos parsisiuntimas (importas):

Naudojimas – parsisiųsti atnaujintus sąskaitos duomenis, jei ji buvo teikėjui grąžinta tikslinimui.

Nustatyti apribojimai:

Negalima naudoti periodiniam būsenų patikrinimui. Periodiniam sąskaitos būsenų patikrinimui reikia naudoti sąskaitų būsenos užklausą.

Galimas scenarijus: pirkėjas grąžino tikslinti sąskaitą tiekėjui, pirkėjas patikslino ir pateikė iš naujo. Pirkėjas gali parsisiųsti tik šią sąskaitą pagal jau žinomą numerį.

Neleistinas darbo scenarijus: užklausa siunčiama nuolat siekiant pagal jau žinomus numerius atnaujinti sąskaitos būsenos informaciją, neatsižvelgiant į tai, kad sąskaita nebuvo grąžinta tikslinimui. Nustačius tokius atvejus naudotojas bus įspėjamas, o per parą laiko nepasikeitus situacijai blokuojamas.

Visų dienos sąskaitų parsisiuntimas (importas):

Naudojimas – parsisiųsti visas per dieną pateiktas sąskaitas.

Rekomenduojamas darbo scenarijus: užklausa siunčiama vieną kartą per parą (už praeitą parą) nurodant būseną „Pateikta“. Tokiu būdu bus gaunamos visos praeitą dieną pateiktos sąskaitos su visa papildoma informacija.

Galimas darbo scenarijus: užklausa, nurodant būseną „Pateikta“, siunčiama kelis kartus per dieną už tą pačią dieną (**ne dažniau kaip kas 1 valandą**) ir gavus sąskaitų duomenis siunčiamas gautų sąskaitų būsenų pasikeitimas į „Tikrinama“. Tokiu būdu kitą kartą parsisiunčiant pateiktas sąskaitas nebus grąžinamos jau anksčiau gautos ir pradėtos apdoroti sąskaitos.

Neleistinas darbo scenarijus: užklausa siunčiama nenurodant sąskaitos būsenos ir užklauskos kartojamos dažniau nei kas 1 valandą. Nustačius tokius atvejus naudotojas bus įspėjamas, o per parą laiko nepasikeitus situacijai blokuojamas.

Visų sąskaitų atsisiuntimas (importas) pirmą kartą pagal nurodytą datos intervalą:

Rekomenduojamas darbo scenarijus: užklausa siunčiama kai reikia parsisiųsti istorinius sąskaitų duomenis, nurodant būseną „Pateikta“. Tokiu būdu bus gaunamos visos sąskaitos, kurios nurodytam intervale turėjo būseną „Pateikta“, t. y. visos per laikotarpį SABIS pateiktos sąskaitos, nepriklausomai kokia būsena yra šiuo metu.

Neleistinas darbo scenarijus: užklausa siunčiama nenurodant sąskaitos būsenos ir užklauskos kartojamos dažniau nei kas 1 valandą. Nustačius tokius atvejus naudotojas bus įspėjamas, o per parą laiko nepasikeitus situacijai blokuojamas.

SPALIO PABAIGOJE:

Visos dienos sąskaitų parsisiuntimas, visų už laikotarpį sąskaitų parsisiuntimas ir sąskaitų būsenų parsisiuntimas bus galimas tik kas valandą.

Platesnė techninė informacija pateikiama toliau

Universalios sąsajos aprašas:

<https://nbfc.lrv.lt/lt/sabis/sabis-projekto-universalios-saskaitu-duomenu-specifikacijos-aprasas/>

Universali sąsaja

Realizuoti metodai:

getInvoiceByUID metodas – pagal unikalų sąskaitos ID grąžina sąskaitą e-Invoice formatu, būsenų istoriją bei dimensijų informaciją.

getInvoicesChanges metodas – skirtas grąžinti sąskaitas, įgavo nurodytas būseną.

getInvoicesByDatesRange metodas – skirtas grąžinti sąskaitas, kurios nurodytame laikotarpyje įgavo nurodytas būseną.

getInvoiceStatesChanges metodas – skirtas grąžinti sąskaitų būsenas, kurios buvo suteiktos po nurodytos datos.

postInvoice metodas – skirtas pateikti naują ar patikslintą sąskaitą e-invoice formatu.

postInvoiceStates metodas – skirtas Pirkėjui pateikti naujas jau SABIS registruotų sąskaitų būsenas

postInvoiceSupplierStates metodas – skirtas Tiekėjui pateikti naujas jau SABIS registruotų sąskaitų būsenas.

getContracts metodas – skirtas grąžinti SABIS registruotas sutartis, kurių sudarymo data patenka į nurodytą laikotarpį

postContract metodas – skirtas pateikti naują ar atnaujintą sutartį, kurios tipas „Sutartis be pirkimo“ arba „Neviešinama VP sutartis

getContractsChanges metodas – grąžinamos organizacijos sutartys, kuriuos buvo keistos arba atsirado naujos nuo parametre nurodytos datos.

postCommonDimensions metodas – skirtas pateikti naujas ar atnaujinti jau esamas bendras dimensijas.

postOrganizationDimensions metodas – skirtas pateikti naujas ar atnaujinti jau esamas organizacijos dimensijas.

getOrganizationDimensions metodas – skirtas grąžinti visas konkrečios organizacijos dimensijas.

getBuyers – grąžinamos visos SABIS organizacijos, kurių tipas yra „Pirkėjas“.

getBuyersChanges – grąžinamos SABIS organizacijos, kurių tipas yra „Pirkėjas“ ir kuriuos buvo keistos arba atsirado naujos nuo parametre nurodytos datos.

Nustatyti apribojimai:

getInvoiceByUID ir getInvoicesByDatesRange metodų apribojimai:

Šių metodo negalima naudoti periodiniam būsenų patikrinimui (nes jis grąžina daug papildomos informacijos ir dėl bereikalingai apkrauna sistemą). Periodiniam sąskaitos būsenų patikrinimui reikia naudoti metodą getInvoiceStateChanges.

getContracts metodo apribojimai:

Šis metodas skirtas vienkartiniam pradinio sutarčių sąrašo užkrovimui, šio metodo kviesti periodiškai negalima. Periodiniam pokyčių sutarčių sąrašo tikrinimui reikia naudoti metodą getContractsChanges.

Universalios sąsajos aprašas:

<https://nbfc.lrv.lt/lt/sabis/sabis-projekto-universalios-saskaitu-duomenu-specifikacijos-aprasas/>

Universali sąsaja

getInvoiceByUID metodas – skirtas PIRKĖJUI pagal unikalų sąskaitos ID parsisiųti sąskaitą e-Invoice formatu, būsenų istoriją bei dimensijų informaciją. Metodas skirtas atnaujinti konkrečios sąskaitos visą informaciją.

Naudojimas – parsisiųsti atnaujintus sąskaitos duomenis, jei ji buvo teikėjui grąžinta tikslinimui.

Nustatyti apribojimai:

Metodo negalima naudoti periodiniam būsenų patikrinimui (nes jis grąžina daug papildomos informacijos ir dėl bereikalingai apkrauna sistemą). Periodiniam sąskaitos būsenų patikrinimui reikia naudoti metodą `getInvoiceStateChanges`.

Galimas scenarijus: pirkėjas grąžino tikslinti sąskaitą tiekėjui, pirkėjas patikslino ir pateikė iš naujo. Pirkėjas gali parsisiųsti tik šią sąskaitą pagal jau žinomą UID. Sąskaitos tikslinimo metu UID nesikeičia.

Neleistinas darbo scenarijus: užklausa siunčiama nuolat siekiant pagal jau žinomus UID atnaujinti sąskaitos būsenos informaciją, neatsižvelgiant į tai kad sąskaita nebuvo grąžinta tikslinimui. Nustačius tokius atvejus naudotojas bus įspėjamas, o per parą laiko nepasikeitus situacijai blokuojamas

Universali sąsaja

getInvoicesChanges metodas – skirtas PIRKĖJUI parsisiųsti sąskaitas, kurios nuo išskvietimo parametruose nurodytos datos įgavo išskvietimo parametruose nurodytą būseną. Būseną galima nurodyti tik vieną.

NAUDOTI METODĄ REIKIA TIK SĄSKAITŲ DUOMENŲ ATISISIUNTIMUI PIRMĄ KARTĄ

Pakartotiniam sąskaitos duomenų atsisiuntimui (pvz. po patikslinimo) naudoti metodą `getInvoiceByUID`

Būsenų pasikeitimui atsisiųsti naudoti tik `getInvoiceStatesChanges` metodą

Nustatyti apribojimai:

Siunčiant užklausą rekomenduojame nurodyti ir būseną – jei būseną nenurodoma, renkamos visos sąskaitos kurios patenka į nurodytą datą. Jei sąskaitų daug, didelis sistemos apkrovimas, arba sąskaitos turi papildomus priedus, sistema gali nespėti apdoroti užklausos ir bus grąžinama klaida. Taip pat klaida gali būti grąžinama jei sąskaitų kiekis viršys nustatytą limitą – 1000 sąskaitų.

Rekomenduojamas darbo scenarijus: užklausa siunčiama vieną kartą per parą (už praeitą parą) nurodant būseną „Pateikta“ (PROVIDED). Tokiu būdu bus gaunamos visos praeitą dieną pateiktos sąskaitos su visa papildoma informacija.

Galimas darbo scenarijus: užklausa, nurodant būseną „Pateikta“ (PROVIDED), siunčiama kelis kartus per dieną už tą pačią dieną (**ne dažniau kaip kas 1 valandą**) ir gavus sąskaitų duomenis siunčiamas gautų sąskaitų būsenų pasikeitimas į CHECKED (metodas `postInvoiceStates`). Tokiu būdu sekantį kartą parsienčiant pateiktas sąskaitas nebus grąžinamos jau anksčiau gautos ir pradėtos apdoroti sąskaitos.

Neleistinas darbo scenarijus: užklausa siunčiama nenurodant sąskaitos būsenos ir užklausos kartojamą dažniau nei kas 1 valandą. Nustačius tokius atvejus naudotojas bus įspėjamas, o per parą laiko nepasikeitus situacijai blokuojamas.

NAUJA:

Nuo 2025.08.26 grąžinant sąskaitas kartu grąžinama ir dimensijų bei derinimo informacija. Jei tokia informacija neaktuali, užklausoje prašome nurodyti papildomą parametrą `noDimensions=true&noSteps=true` (pvz.: `/invoices/changes?date=2025-03-01&noDimensions=true&noSteps=true`), tai sistemai leis greičiau suformuoti atsakymą ir iki minimumo sumažės klaidingo atsakymo tikimybė.

Universali sąsaja

getInvoicesByDatesRange metodas – skirtas PIRKĖJUI parsisiųsti sąskaitas, kurios per iškvietimo parametruose nurodytą datos intervalą įgavo iškvietimo parametruose nurodytą būseną. Būseną galima nurodyti tik vieną.

NAUDOTI METODĄ REIKIA TIK SĄSKAITŲ DUOMENŲ ATISISIUNTIMUI PIRMĄ KARTĄ

Pakartotiniam sąskaitos duomenų atsisiuntimui (pvz. po patikslinimo) naudoti metodą `getInvoiceByUID`

Būsenų pasikeitimui atsisiųsti naudoti tik `getInvoiceStatesChanges` metodą

Nustatyti apribojimai:

Siunčiant užklausą rekomenduojame nurodyti ir būseną – jei būseną nenurodoma, renkamos visos sąskaitos kurios patenka į nurodytą datą. Jei sąskaitų daug, didelis sistemos apkrovimas, arba sąskaitos turi papildomus priedus, sistema gali nespėti apdoroti užklausos ir bus grąžinama klaida. Taip pat klaida gali būti grąžinama jei sąskaitų kiekis viršys nustatytą limitą – 1000 sąskaitų.

Rekomenduojamas darbo scenarijus: užklausa siunčiama kai reikia parsisiųsti istorinius sąskaitų duomenis, nurodant būseną „Pateikta“ (PROVIDED). Tokiu būdu bus gaunamos visos sąskaitos, kurios nurodytam intervale turėjo būseną „Pateikta“, t.y. visos per laikotarpį SABIS pateiktos sąskaitos, nepriklausomai kokia būseną yra šiuo metu.

Neleistinas darbo scenarijus: užklausa siunčiama nenurodant sąskaitos būsenos ir užklausos kartojamos dažniau nei kas 1 valandą. Nustačius tokius atvejus naudotojas bus įspėjamas, o per parą laiko nepasikeitus situacijai blokuojamas.

NAUJA:

Nuo 2025.08.26 grąžinant sąskaitas kartu grąžinama ir dimensijų bei derinimo informacija. Jei tokia informacija neaktuali, užklausoje prašome nurodyti papildomą parametrą `noDimensions=true&noSteps=true` (pvz.: `/invoices/changes?StartDate=2025-03-01&EndDate=2025-03-01&noDimensions=true&noSteps=true`), tai sistemai leis greičiau suformuoti atsakymą ir iki minimumo sumažės klaidingo atsakymo tikimybė.

Plačiau – universalios sąsajos apraše.

Universali sąsaja

getInvoiceStatesChanges metodas – skirtas TEIKĖJUI grąžinti sąskaitų būsenas, kurios buvo suteiktos po nurodytos datos.

PIRKĖJUI užklausą rekomenduojame naudoti, kai SABIS pasikeičia papildoma sąskaitos informacija (BVPŽ kodas, viešinimo informacija, dimensijos) ir ją reikia gauti į išorinę sistemą.

Rekomenduojamas darbo scenarijus: užklausa siunčiama ne dažniau kaip kas 1 valandą už einamąjį dieną.

Neleistinas darbo scenarijus: užklauskos už tą patį laiką kartojamos dažniau nei kas 1 valandą. Nustačius tokius atvejus naudotojas bus įspėjamas, o per parą laiko nepasikeitus situacijai blokuojamas.

Plačiau apie metodus rasite

Universalios sąsajos aprašas:

<https://nbfc.lrv.lt/lt/sabis/sabis-projekto-universalios-saskaitu-duomenu-specifikacijos-aprasas/>

Universali sąsaja

Iki lapkričio vidurio:

Užklausų kiekis bus apribotas sistemoje – į konkretų metodą tas pats naudotojas galės kreiptis kartą per valandą, ribojami metodai:

- GetInvoicesChanges;
- GetInvoicesByDatesRange;
- GetInvoiceStatesChanges;

Privaloma sąskaitos būseną metode getInvoicesChanges

Plačiau apie metodus rasite

Universalios sąsajos aprašas:

<https://nbfc.lrv.lt/lt/sabis/sabis-projekto-universalios-saskaitu-duomenu-specifikacijos-aprasas/>