



სარჩევი



რა არის ახალი.....2

TBC-თან ინტეგრაციაში ახალი ვებ-სერვისების გათვალისწინება..... 2

განაცხადის დოკუმენტიდან გაერთიანებული სერვისის დასახელების ერთიანად ატვირთვის შესაძლებლობა 8



რა არის ახალი Echo-ში?..... 9



გასწორებული შეცდომები 9



სხვა მოდიფიკაციები..... 10

ბალანსის რელიზი_1.3.14.13



05.08.2026



TBC-თან ინტეგრაციაში ახალი ვებ-სერვისების გათვალისწინება

ინტერნეტ ბანკში API ინტეგრაციის გააქტიურება

API credentials-ის (client_id, client_secret) მიღება ხდება ბიზნეს ინტერნეტ ბანკში API ინტეგრაციის შექმნის გზით.

რეგისტრაციის პროცესში ბიზნეს კლიენტი - კომპანიის დირექტორი ან უფლებამოსილი პირი (ადმინ მომხმარებელი):

1. ქმნის API ინტეგრაციას;
2. უთითებს ინტეგრაციის სასურველ დასახელებას;
3. ირჩევს და აბამს აქტიურ ბიზნეს ინტერნეტბანკის მომხმარებელს;
4. ირჩევს შესაბამის API უფლებებს;
5. ადასტურებს და იღებს client_id და client_secret მნიშვნელობებს.

Screenshot 1 - API Integration page

ამ გვერდზე ბიზნეს კლიენტი შედის API ინტეგრაციის სექციაში და იწყებს ახალი API ინტეგრაციის შექმნას.





API ინტეგრაციის შექმნა ✕

ინტეგრაციის დასახელება (მაგ.: საბუღალტრო პროგრამა) *
For Accountant

მომხმარებელი *
ზაინაბ ა. ▼

API უფლებები

☒ ტრანზაქციის ისტორიის და ამონაწერის ხედვა

☐ ტრანზაქციის ინიცირება

API-ის გამოსაყენებლად, მომხმარებელს შესაბამისი უფლებები ინტერნეტბანკში უნდა ჰქონდეს

უკან **შემდეგი**

Screenshot 3 - Confirmation with agreement and SMS code

დადასტურების ეტაპზე კლიენტი ამოწმებს შერჩეულ მონაცემებს, ეთანხმება API პირობებს და ადასტურებს ოპერაციას SMS კოდით.



API ინტეგრაციის შექმნა

ინტეგრაციის დასახელება
For Accountant

მომხმარებელი
ზაინაბ ა.

API უფლებები
ტრანზაქციის ისტორიის და ამონაწერის ხედვა

☒ ვეტანხმები და ვადასტურებ ხელშეკრულებას

i API უფლებები ვრცელდება მხოლოდ ინტერნეტბანკში დაშვებულ ანგარიშებზე. [ანგარიშების ნახვა](#)

შპს

SMS კოდი 00:53

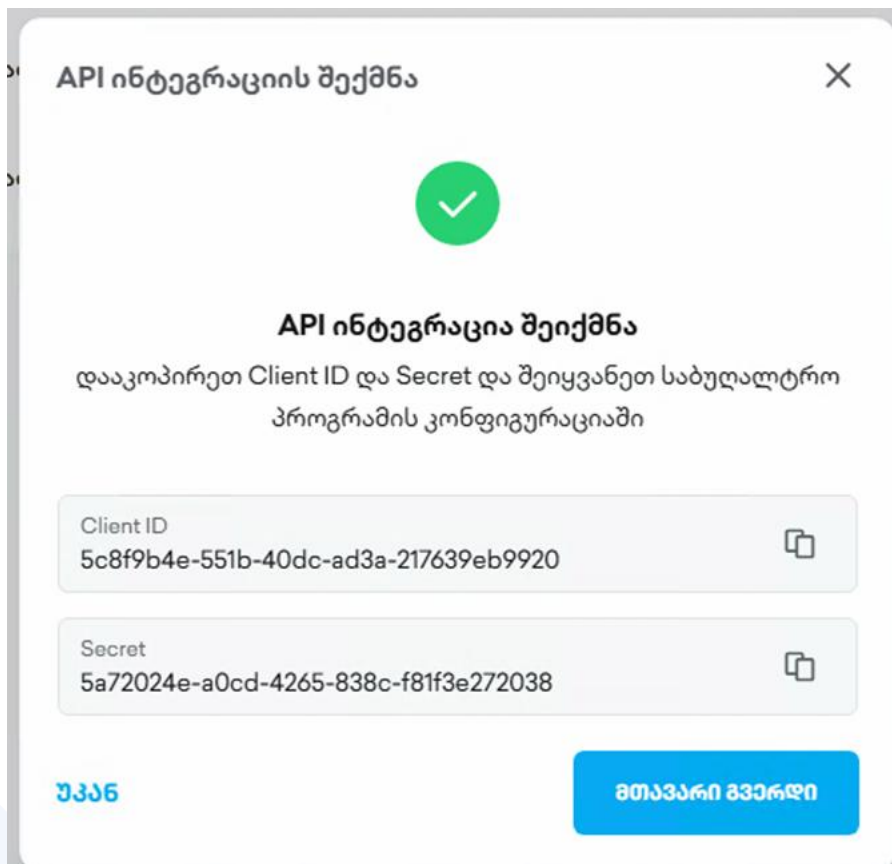
დასრულება

Client ID and Secret გამოჩნდება მხოლოდ იმ მომხმარებლის ინტერნეტ ბანკში, რომელიც API ინტეგრაციის მომხმარებლადაა მითითებული.

Screenshot 4 - Client ID and Secret

წარმატებული რეგისტრაციის შემდეგ კლიენტი იღებს Client ID-ს და Secret-ს. ეს მნიშვნელობები უნდა ჩაიწეროს პროგრამა ბალანსში, თიბისის ავტორიზაციის ფორმაში.





პროგრამა ბალანსში ავტორიზაციის მონაცემების განერა

ბალანსში, ადმინისტრირება -> მონაცემების სინქრონიზაციის აწყობები -> ბანკთან ინტეგრაციის მისამართი, TBC ბანკის მისამართში მონიშნული უნდა იყოს ალაში „ახალი სერვისი“, იმისთვის რომ მომხმარებელმა გამოიყენოს თიბისი ბანკის ინტეგრაციის ახალი სერვისები, ხოლო ClientID-ში და ClientSecret-ში ინტერნეტ ბანკში დაგენერირებული შესაბამისი მონაცემები. მომხმარებელთა სიაში კი მიეთითოს ის ბალანსის მომხმარებლები, რომლებსაც ექნებათ სტატიკურად განერილი მონაცემების გამოყენების უფლება, რაც გულისხმობს ამონაწრის ჩამოტვირთვას და ტრანზაქციების ინიცირებას ინდივიდუალური ავტორიზაციის გარეშე, მისამართებში განერილი სტატიკური მონაცემებით.



ჩაწერა და დახურვა

ჩაწერა

კიდევ ▾

პროგრამა: TBC (Web-Service) ▾

კლიენტის აპლიკაციის URL: bis.bankonline.ge

სერვისის მისამართი: api.tbcbank.ge

Port: 0

სამუშაო გარემო:

სატესტო

რეალური

ახალი სერვისი: ☒

ClientId: 343ee86-6r7d-16d3-acda-48075edeb3

ClientSecret:

მომხმარებლები მომხმარებლები

იმ შემთხვევაში, თუ სერვისის მისამართების ფორმაზე გაწერილი არ იქნება ID და Secret, ან მომხმარებელი რომელიც ჩამოტვირთვას/ატვირთვას ცდილობს, არ იქნება მომხმარებელთა სიაში, ატვირთვის ან ჩამოტვირთვის მცდელობისას, ავტორიზაციის მონაცემები უნდა შეიყვანოს ყოველ ჯერზე, შესაბამის ავტორიზაციის ფანჯარაში.

ჩამოტვირთვა

ატვირთვა

წესის დაყენება

ამონაწერის გენერირება შუქმნელი ტრანზაქციებით

განსხვავებული თარიღები

N	დოკუმენტი გა...	თარიღი	დასახელება	ს/ნ
---	-----------------	--------	------------	-----

თიბისი ბიზნესისთვის

ClientId:

ClientSecret:

შესვლა

გაუქმება



განაცხადის დოკუმენტიდან გაერთიანებული სერვისის დასახელების ერთიანად ატვირთვის შესაძლებლობა

გაყიდვების ანყობებში დაემატა კონსტანტა „ავტოსერვისის გაერთიანებული ფაქტურა“, რომელში მითითებული მნიშვნელობა გამოყენებული იქნება შემოსავლების სამსახურის საიტზე ავტოსერვისის ფაქტურაში ერთიანი ჩანაწერის დასახელებად. რს-ის პორტალზე ავტოსერვისის გაერთიანებულ დასახელებად გაიგზავნება კონსტანტაში მითითებული მნიშვნელობა + ავტომობილის სახელმწიფო ნომერი.

← →

გაყიდვები

☒ ფასების რამდენიმე ტიპის გამოყენება
 ფასის ტიპების (პრის ლისტების) სიის წარმოება. ოპერაციების განხორციელების შესაძლებლობა სხვადასხვა ფასის ტიპებით.

☒ ბეჭედიური ფასდაკლების გამოყენება
 ალბის ჩართვის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება ფასდაკლების დამიზნა უშუალოდ გაყიდვის დოკუმენტებში.

☒ ავტომატური ფასდაკლების (ფასმანათების) გამოყენება
 ავტომატური ფასდაკლების ჩართვის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება წინასწარ დადგენილი პირობების მიხედვით რეალური დროს ფასდაკლების ავტომატურად გამოყენება

☐ ფასდაკლების ფუნქციონირება
 ფასდაკლების ფუნქციონირების ჩართვის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება რეალური დროს შემოსავლის აღიარება სრული, ფასდაკლებული ოდენობით, ხოლო ფასდაკლებული თანხის აღრიცხვა ფუნქციონირებით ცალკეულ ანგარიშზე.

☒ ლოიალურობის ბარათების გამოყენება
 ლოიალურობის ბარათების გამოყენების დროს შესაძლებელი იქნება დავალების ბარათების დარეგისტრირება, რეალური დროს მასზე მონეტარული ქვლების დარიცხვა და ქვლებით გადახდა.

☐ ქვლების დარიცხვის შემოსავლის ფუნქციონირება
 ალბის ჩართვის შემთხვევაში შესაძლებელი იქნება, სრულ ქვლების დარიცხვისას, შემოსავალი რეალური დროს აღიარდეს სრულ ქვლების ჩათვლით თანხაზე, ხოლო დარიცხული ლოიალურობის ბონუს ქვლების თანხა გატარდეს ცალკე ანგარიშზე. ალბის გაქვლების შემდეგ, ზედ ბონუს ქვლების ჩათვლით თანხა.

☒ ნომენკლატურის წყაროს გამოყენება
 ნომენკლატურა-წყაროს გამოყენებისას დოკუმენტებში ხდება მისი დაფიქსირება, თუმცა მარაგების ჩამოწერის დროს ჩამოწერება მის რეცეპტში დაფიქსირებული მასალები. ნომენკლატურა-წყაროს საერთო მოცულობა ფორმირდება გაყიდვისა და ჩამოწერილი მასალების თვითღირებულების საფუძველზე.

☒ წყაროს შემადგენლობის ცვლილება ოპერაციების რეგისტრაციისას
 ალბის ჩართვის შემთხვევაში დოკუმენტებში წყაროს არჩევისას მომხმარებელს შესაძლებლობა ექნება ამ კონკრეტული ოპერაციისთვის შეცვალოს წყაროს შემადგენლობა

☒ საცალო გაყიდვები
 ოცნა საშუალებას იძლევა გაყიდვების რეგისტრაცია მოხდეს სპეციალური სამუშაო ადგილის ("გაყიდვების დამხმარე") საშუალებით, სადაც ერთ ფანჯარაში ხდება გაყიდვის და გადახდის ოპერაცია. გაყიდვების რეგისტრაცია შესაძლებელია როგორც საცალო მყოფებზე, ისე კონკრეტული მითითებით.

☐ სსა სალაროში თანხის მოძრაობა
 ფუნქციონალის ჩართვის შემთხვევაში პროგრამაში შესაძლებელი იქნება სსა სალაროში არსებული თანხის აღრიცხვა და კონტროლი. კერძოდ საცალო გაყიდვების დახმარებით სსა სალაროში თანხის შეტანისა და გამოტანის ოპერაციების დაფიქსირება.

☒ სასაჩუქრე ბარათების გამოყენება
 სასაჩუქრე ბარათების რეალური დროს მიყიდვებზე მათი მოცულობით განაღდების მიზნით.

☒ მყოფების შევსება
 კლიენტების მითხოვნის დაფიქსირება საკონოს ან მომსახურების მიწოდებაზე, მათი შესრულების კონტროლი.

☒ ავტოსერვისი
 ოცნა საშუალებას იძლევა შეიქმნას ავტომობილის (კომპარტი) და პანაცხადის დოკუმენტის საშუალებით ავტოსერვისის ავტომობილის მომსახურების სერვისი

ავტოსერვისის გაერთიანებული ფაქტურა:

ავტოსერვისის ფაქტურა

?

ავტოსერვისის მომსახურების თვითღირებულების ავტომატურად გამოთვლის ვარიანტი:

ფასის ტიპი

+

მითითებული მნიშვნელობა გამოყენებული იქნება რს-ზე ავტოსერვისის ფაქტურაში ერთიანი ჩანაწერის დასახელებად

X

ავტოსერვისის მომსახურების თვითღირებულების გამოსათვლელი ფასის ტიპი:

მირითადი ფასის ტიპი

+

მ

კონსტანტის შევსების შემთხვევაში, განაცხადის დოკუმენტიდან ან რეალიზაციის დოკუმენტიდან ფაქტურის გამოწერისას, ასევე ანგარიშ-ფაქტურის ჟურნალიდან, რომლის საფუძველიც განაცხადის დოკუმენტია, ფაქტურის პოზიციები გაერთიანდება ერთ პოზიციად და მითითებული გაერთიანებული დასახელებით აიტვირთება შემოსავლების სამსახურის პორტალზე.



შთავარი		მომსახურება (2)		საქონელი	დოკუმენტები	დამატებით				
		 		შერჩევა	გადათვლა		 % ავტ.	ფასდაკლება ▾		
N	მომსახურება	თანამშრომელი	დარიცხვის ტიპი	თვითღირებულება	ერთეული	რაოდენობა	ფასი			
1	ძრავის დიაგნოსტიკა	გიორგი დათუნ	ხელფასი	60.00	ცალი	1.0000	200.0000			
2	ზეთის შეცვლა	გიორგი დათუნ	ხელფასი	21.00	ცალი	1.0000	70.0000			

გადაგზავნილი ანგარიშ-ფაქტურა ID-362937990-8

შემწევა / 21-სექ-2026 12:13

წინა კორექტირებული შემდეგი კორექტირებული

ძირითადი ინფორმაცია

ოპერაციის თვე: სექტემბერი
 ოპერაციის წელი: 2026
 ა/ფ ნომერი: ეა-86 7570524
 დეკლარაციის ნომერი:

გამყიდველი **მყიდველი**

საიდენტიფიკაციო №: 206322102
 ორგანიზაციის დასახელება: სატესტო კოდი 1
 საიდენტიფიკაციო №: 12345678910
 ორგანიზაციის დასახელება: სატესტო სატესტო
 დღგ-ს გადამხდელი
 აირჩიეთ

NEW ☐ მხოლოდ უკან-დაბრუნებული პროდუქცია

№	საქონელი / მომსახურება	ზომის ერთეული	რაოდ.	ღირებულება დღგ და აქციის ჩათვლით	დაბეგვრა	დღგ	აქციები
1	ავტოსტერვისი 010304	მომსახურება		132.00	ჩვეულებრივი	20.14	0
			0.0000	132.00		20.14	0.00

აირჩიეთ

10 1 ჩანაწერი / 1 გვერდი

წინა 1 შემდეგი

ექსპორტი

დანართის ატვირთვა xls ფორმატში (Excel 2003)



რა არის ახალი Echo-ში?

- ექოში გაყიდვების გეგმის რეპორტების გათვალისწინება



გასწორებული შეცდომები

- გასწორებულია ამონაწერის ჩატვირთვის დამუშავებაში წესის გადარჩევისას ცხრილში ინფორმაციის გასუფთავების ხარვეზი



- გასწორებულია კონტრაგენტის ხელშეკრულებაში გეგმიური დარიცხვების დუბლირების ხარვეზი, როდესაც კონტრაგენტზე ჩაირთვება ხელშეკრულებებით აღრიცხვა
- გასწორებულია მომხმარებლების მიხედვით დოკუმენტების ხილვადობის შეზღუდვისას თვის დახურვის ოპერაციების ხილვადობის ხარვეზი
- გასწორებულია დეპარტამენტის მიხედვით დოკუმენტების შეზღუდვისას დოკუმენტების არა ხელშეკრულების, არამედ კონტრაგენტის დეპარტამენტით შეზღუდვის ხარვეზი
- გასწორებულია ინვენტორი ლიცენზიის მომხმარებლებზე, ამონაწერის ჩატვირთვისას უკვე შექმნილი დოკუმენტების იდენტიფიკაციისა და ანგარიშების ავტომატური შევსების ხარვეზი
- გასწორებულია მიღებულ ანგარიშ-ფაქტურებში 2025 წლის სექტემბრამდე ავანსის ფაქტურების მექანიკური მიბმის ხარვეზი
- გასწორებულია საცალო ინტერფეისში ბონუს ქულებით გადახდის ხარვეზი
- გასწორებულია კონტრაგენტის ბარათზე გლობუსით ინფორმაციის გადავსებით შეცვლილი ინფორმაციის შენახვის ხარვეზი
- გასწორებულია ინგლისური ინტერფეისით კრედო ბანკის ამონაწერის შეტვირთვის ხარვეზი
- გასწორებულია აღრიცხვიანობის შემოწმების გახსნის ხარვეზი, როდესაც ფიქსირდება სხვაობა საგალუტო ნაშთის გადაფასებასა და ექვივალენტის ნაშთს შორის 1000ზე მეტ ელემენტზე
- გასწორებულია მარდიდან შექმნილი სალაროს შემოსავლის ორდერის ნაშლის ხარვეზი
- გასწორებულია ბანკებთან ინტეგრაციისას შეცდომის შეტყობინების ხარვეზი, როდესაც მომხმარებელს არ აქვს ინტეგრაციის უფლება



სხვა მოდიფიკაციები

- მრავალდონიანი ავტორიზაციის გააქტიურებისას ერთდონიანი ავტორიზაციის აწყობების შევსება
- ერთდონიანი ავტორიზაციის ფუნქციონალის გათიშვისას აწყობების შენახვა
- მიწოდების თარიღში დოკუმენტის თარიღის შევსება თუ არ არის მყიდველზე შესაბამისი პირობა დადგენილი

