

# Balance Exchange სერვისის აღწერა

ვერსია 1.6

რელიზი 1.2.8.20

## სარჩევი

ვებ-სერვისების გამოყენება.....	2
Clients - მყიდველები .....	3
Clients agreements - მყიდველების ხელშეკრულებები .....	4
Vendors - მომწოდებლები .....	5
Vendors agreements - მომწოდებლების ხელშეკრულებები .....	6
Employees - თანამშრომლები .....	7
Fixed assets - ძირითადი საშუალებები .....	8
Items - ნომენკლატურა .....	9
Typical operations - ტიპური ოპერაციები .....	10
შესყიდვა.....	11
რეალიზაცია .....	14
მყიდველის შეკვეთა.....	17
ფასები .....	19
ნაშთები.....	20
მომწოდებლების დავალიანება.....	21
მყიდველების დავალიანება.....	22
ვებ-სერვისების აღწერა პროგრამაში .....	23
მეთოდები .....	25
• დამატება (Create) - POST მეთოდით. ....	25
• განახლება/დამატება (Update/Create) - PUT მეთოდით. ....	25
• მოდიფიცირება (Modify) - PATCH მეთოდით. ....	26
• წაკითხვა (Read) - GET მეთოდით. ....	26
მეზბნის აწყობები .....	28
Guid უნიკალური იდენტიფიკატორების გენერირება.....	29
დეფოლტ შევსებები .....	30
ტიპების აღწერა.....	31
List - ჩამონათვალი .....	32

## ვებ-სერვისების გამოყენება

Balance Exchange სერვისით შესაძლებელია ცნობარების, დოკუმენტების და ტიპიური ოპერაციების გაცვლა ბალანსში.

ვებ-სერვისის გამოძახება ხდება ფორმატით:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/<URLtemplate>

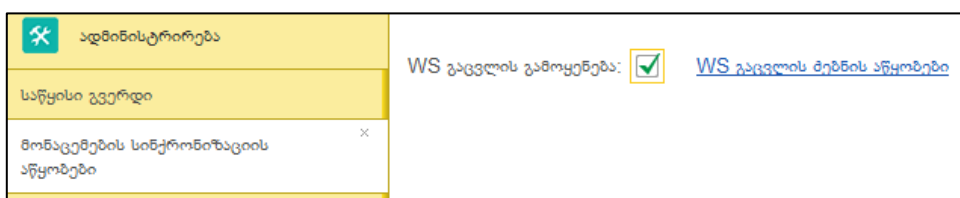
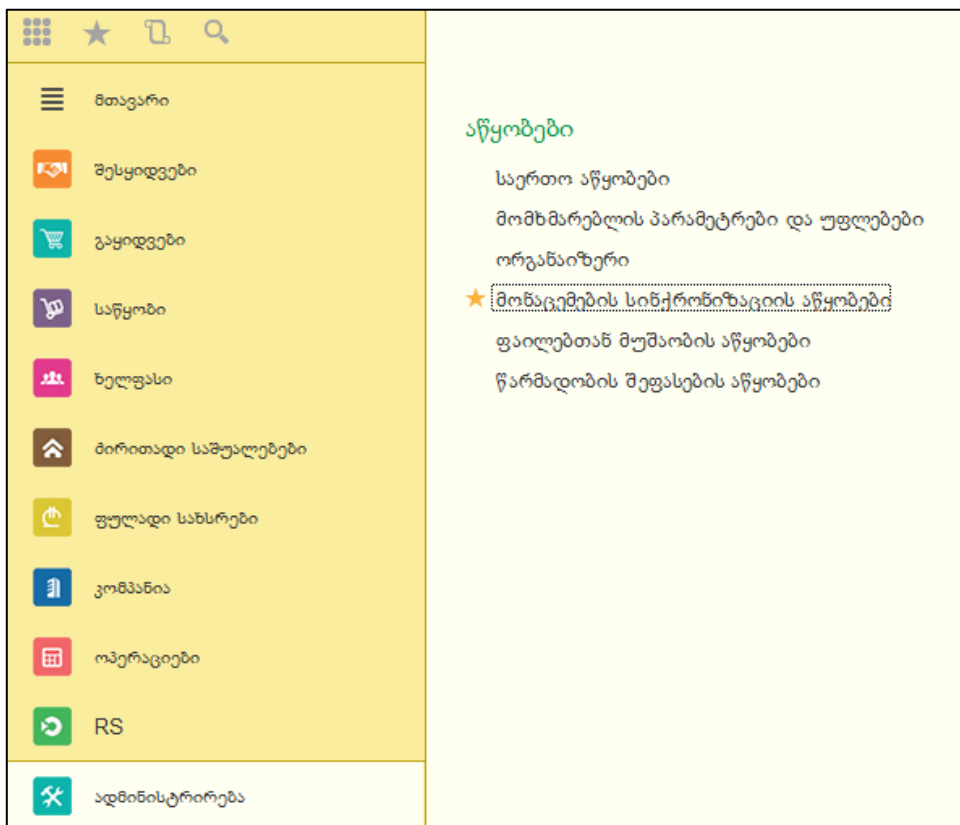
დაპაბლიშებული ბაზის სახელი უნდა იყოს: Balance\_Exchange

<ServerIPAddress> - სერვერის მისამართი, სადაც ხდება ბალანსის ბაზის პუბლიკაცია.

<URLtemplate> - აღნიშნავს გაცვლის ობიექტს.

„ბალანსში“ ვებ-სერვისებით გაცვლის ფუნქციონალის გამოსაყენებლად, საჭიროა პროგრამაში გაცვლის გამოყენების ჩართვა:

- ჩანართი „ადმინისტრირება“
- „მონაცემების სინქრონიზაციის აწყობები“
- ალაში „WS გაცვლის გამოყენება“



## Clients - მეიდველები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Clients

- [დამატება \(Create\)](#) - POST მეთოდით.
- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.
- [მოდიფიცირება \(Modify\)](#) - PATCH მეთოდით.
- [წაკითხვა \(Read\)](#) - GET მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

გაყიდვები > მეიდველები > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	PATCH-ის დროს
Name	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			დაახ
Group	ჯგუფი	<a href="#">Catalog</a>	მეიდველი		
FullName	სრული დასახელება	<a href="#">String (150)</a>		Name მნიშვნელობის მიხედვით	
ID	ს/ნ	<a href="#">String (50)</a>			დაახ
LegalForm	სამართლებრივი ფორმა	<a href="#">List</a>	<a href="#">სამართლებრივი ფორმები</a>	„შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება“	
Currency	ვალუტა	<a href="#">Catalog</a>	ვალუტა	<a href="#">აღრიცხვის ვალუტა</a>	
VATType	დღგ-ით დაბეგვრა	<a href="#">List</a>	<a href="#">დღგ-ით დაბეგვრის ტიპები</a>	„დღგ-ის გადამხდელი“	
ByAgreements	ანგარიშსწორება ხელშეკრულებების მიხედვით	<a href="#">Boolean</a>		false	
MainAgreement	ძირითადი ხელშეკრულება	<a href="#">Catalog</a>	მეიდველის ხელშეკრულება	„ძირითადი ხელშეკრულება“	
ReceivablesAccount	ანგარიშსწორების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
AdvancesAccount	ავანსების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
VATArticle	დღგ-ის მუხლი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის მუხლი	VATType მნიშვნელობის მიხედვით	
LegalAddress	იურიდიული მისამართი	<a href="#">String (150)</a>			
PhysicalAddress	ფაქტიური მისამართი	<a href="#">String (150)</a>			
Phone	ტელეფონი	<a href="#">String (150)</a>			
Fax	ფაქსი	<a href="#">String (150)</a>			
Email	ელექტრონული ფოსტა	<a href="#">String (255)</a>			
PostAddress	საფოსტო მისამართი	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
AdditionalInformation	დამატებითი ინფორმაცია	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
Country	ქვეყანა	<a href="#">Catalog</a>	მსოფლიოს ქვეყნები	„საქართველო“	
BankAccount	საბანკო ანგარიში	<a href="#">String (50)</a>	საბანკო ანგარიშის ნომერი		

## Clients agreements - მყიდველების ხელშეკრულებები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/ClientsAgreements

- [დამატება \(Create\)](#) - POST მეთოდით.
- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.
- [მოდიფიცირება \(Modify\)](#) - PATCH მეთოდით.
- [წაკითხვა \(Read\)](#) - GET მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

გაყიდვები > მყიდველები > ვებ-სერვისების აღწერა;

ცნობარი - მყიდველების ხელშეკრულებები

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	PATCH-ის დროს
Name	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			დაახ
Owner	მფლობელი	<a href="#">Catalog</a>	მყიდველი		დაახ
Currency	ვალუტა	<a href="#">Catalog</a>	ვალუტა	Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
Number	ნომერი	<a href="#">String (30)</a>			
Date	თარიღი	<a href="#">Date</a>		მიმდინარე თარიღი	
Comments	კომენტარები	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
StartDate	მოქმედების დაწყების თარიღი	<a href="#">Date</a>			
EndDate	მოქმედების დასრულების თარიღი	<a href="#">Date</a>			
VATType	დღგ-ით დაბეგვრა	<a href="#">List</a>	<a href="#">დღგ-ით დაბეგვრის ტიპები</a>	Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
ReceivablesAccount	ანგარიშსწორების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
AdvancesAccount	ავანსების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
VATArticle	დღგ-ის მუხლი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის მუხლი	VATType მნიშვნელობის მიხედვით. თუ VATType არ გადმოეცემა, Owner მნიშვნელობის მიხედვით.	

## Vendors - მომწოდებლები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Vendors

- [დამატება \(Create\)](#) - POST მეთოდით.
- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.
- [მოდიფიცირება \(Modify\)](#) - PATCH მეთოდით.
- [წაკითხვა \(Read\)](#) - GET მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

შესყიდვები > მომწოდებლები > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	PATCH-ის დროს
Name	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			დაიხ
Group	ჯგუფი	<a href="#">Catalog</a>	მომწოდებელი		
FullName	სრული დასახელება	<a href="#">String (150)</a>		Name მნიშვნელობის მიხედვით	
ID	ს/ნ	<a href="#">String (50)</a>			დაიხ
LegalForm	სამართლებრივი ფორმა	<a href="#">List</a>	<a href="#">სამართლებრივი ფორმები</a>	„შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება“	
Currency	ვალუტა	<a href="#">Catalog</a>	ვალუტა	<a href="#">აღრიცხვის ვალუტა</a>	
VATType	დღგ-ით დაბეგვრა	<a href="#">List</a>	<a href="#">დღგ-ით დაბეგვრის ტიპები</a>	„დღგ-ის გადამხდელი“	
ByAgreements	ანგარიშსწორება ხელშეკრულებების მიხედვით	<a href="#">Boolean</a>		false	
MainAgreement	ძირითადი ხელშეკრულება	<a href="#">Catalog</a>	მომწოდებლის ხელშეკრულება	„ძირითადი ხელშეკრულება“	
PayablesAccount	ანგარიშსწორების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
AdvancesAccount	ავანსების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
ReverseChargeVATAccount	უკუდაბეგვრის დღგ-ის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
PersonalIncomeTax	საშ. გად.-ის გათვალისწინება	<a href="#">Boolean</a>		false	
PersonalIncomeTaxRate	საშ. გად.-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	საშ. გად.-ის განაკვეთი		
ItemComplianceType	ნომენკლატურების შესაბამისობა	<a href="#">List</a>	<a href="#">ნომენკლატურების შესაბამისობა</a>	„დასახელებების მიხედვით“	
LegalAddress	იურიდიული მისამართი	<a href="#">String (150)</a>			
PhysicalAddress	ფაქტიური მისამართი	<a href="#">String (150)</a>			
Phone	ტელეფონი	<a href="#">String (150)</a>			
Fax	ფაქსი	<a href="#">String (150)</a>			
Email	ელექტრონული ფოსტა	<a href="#">String (255)</a>			
PostAddress	საფოსტო მისამართი	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
AdditionalInformation	დამატებითი ინფორმაცია	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
RecoverableVATAccount	ჩასათვლელი დღგ-ს ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
Country	ქვეყანა	<a href="#">Catalog</a>	მსოფლიოს ქვეყნები	„საქართველო“	
WaybillComplianceType	სწ შესაბამისობის კონტროლის ტიპი	<a href="#">List</a>	<a href="#">სწ შესაბამისობის კონტროლის ტიპი</a>	„ავტომატური“	
BankAccount	საბანკო ანგარიში	<a href="#">String (50)</a>	საბანკო ანგარიშის ნომერი		

## Vendors agreements - მომწოდებლების ხელშეკრულებები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/VendorsAgreements

- [დამატება \(Create\)](#) - POST მეთოდით.
- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.
- [მოდიფიცირება \(Modify\)](#) - PATCH მეთოდით.
- [წაკითხვა \(Read\)](#) - GET მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

შესყიდვები > მომწოდებლები > ვებ-სერვისების აღწერა;

ცნობარი - მომწოდებლების ხელშეკრულებები

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	PATCH-ის დროს
Name	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			დიახ
Owner	მფლობელი	<a href="#">Catalog</a>	მომწოდებელი		დიახ
Currency	ვალუტა	<a href="#">Catalog</a>	ვალუტა	Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
Number	ნომერი	<a href="#">String (30)</a>			
Date	თარიღი	<a href="#">Date</a>		მიმდინარე თარიღი	
Comments	კომენტარები	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
PersonalIncomeTax	საშ. გად.-ის გათვალისწინება	<a href="#">Boolean</a>		Owner მნიშვნელობის მიხედვით (თუ არ გადმოცემა PersonalIncomeTaxRate)	
PersonalIncomeTaxRate	საშ. გად.-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	საშ. გად.-ის განაკვეთი	Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
StartDate	მოქმედების დაწყების თარიღი	<a href="#">Date</a>			
EndDate	მოქმედების დასრულების თარიღი	<a href="#">Date</a>			
VATType	დღგ-ით დაბეგვრა	<a href="#">List</a>	<a href="#">დღგ-ით დაბეგვრის ტიპები</a>	Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
PayablesAccount	ანგარიშსწორების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
AdvancesAccount	ავანსების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
ReverseChargeVATAccount	უკუდაბეგვრის დღგ-ის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
RecoverableVATAccount	ჩასათვლელი დღგ-ს ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Owner მნიშვნელობის მიხედვით	
IncomeTaxObject	მოგების გადასახადით დაბეგვრის ობიექტი	<a href="#">Catalog</a>	მოგების გადასახადით დაბეგვრის ობიექტები		
IndicateIncomeTaxObject	მიეთითოს დაბეგვრის ობიექტი მოგების გადასახადის მიხედვით	<a href="#">Boolean</a>		false	

## Employees - თანამშრომლები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Employees

- [დამატება \(Create\)](#) - POST მეთოდით.
- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.
- [მოდიფიცირება \(Modify\)](#) - PATCH მეთოდით.
- [წაკითხვა \(Read\)](#) - GET მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

ხელფასი > თანამშრომლები > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	PATCH-ის დროს
Name	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			დაიხ
Group	ჯგუფი	<a href="#">Catalog</a>	თანამშრომელი		
ID	პირადი ნომერი	<a href="#">String (12)</a>			დაიხ
LegalAddress	იურიდიული მისამართი	<a href="#">String (150)</a>			
PhysicalAddress	ფაქტიური მისამართი	<a href="#">String (150)</a>			
PhoneNumber	ტელეფონი	<a href="#">String (150)</a>			
Fax	ფაქსი	<a href="#">String (150)</a>			
Email	ელექტრონული ფოსტა	<a href="#">String (255)</a>			
PostAddress	საფოსტო მისამართი	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
Other	სხვა	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
Sex	სქესი	<a href="#">List</a>	<a href="#">ფიზიკური პირის სქესი</a>		
BirthDate	დაბადების თარიღი	<a href="#">Date</a>			
HireDate	მიღების თარიღი	<a href="#">Date</a>			დაიხ
DismissalDate	გათავისუფლების თარიღი	<a href="#">Date</a>			
Condition	მდგომარეობა	<a href="#">List</a>	<a href="#">თანამშრომლების მდგომარეობა</a>	„მიღებულია სამუშაოზე“	
Country	რეზიდენტობის ქვეყანა	<a href="#">Catalog</a>	მსოფლიოს ქვეყნები	„საქართველო“	
BankAccount	საბანკო ანგარიში	<a href="#">String (50)</a>	საბანკო ანგარიშის ნომერი		
Department	დეპარტამენტი	<a href="#">Catalog</a>	დეპარტამენტი		დაიხ
Position	თანამდებობა	<a href="#">Catalog</a>	თანამდებობა		
AccrualType	დარიცხვა	<a href="#">Catalog</a>	დარიცხვები და დაკავებები	<a href="#">მირითადი დარიცხვის ტიპი</a>	
AccrualGrossAmount	თანხა გროსი	<a href="#">Number (13/2)</a>			
DeductionType	დაკავება	<a href="#">Catalog</a>	დარიცხვები და დაკავებები		
DeductionGrossAmount	თანხა გროსი	<a href="#">Number (13/2)</a>			
TaxPreference	გამოკეითვა გამოიყენება	<a href="#">Date</a>			
PreferenceRate	გამოკეითვის პროცენტი	<a href="#">Number (3/0)</a>			
PreferenceAmount	გამოკეითვის თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>			
PreviousIncome	შემოსავალი წინა სამუშაო ადგილიდან	<a href="#">Number (13/2)</a>			

## Fixed assets - ძირითადი საშუალებები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/FixedAssets

- [დამატება \(Create\)](#) - POST მეთოდით.
- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.
- [მოდიფიცირება \(Modify\)](#) - PATCH მეთოდით.
- [წაკითხვა \(Read\)](#) - GET მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

ძირითადი საშუალებები > ძირითადი საშუალებები > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	PATCH-ის დროს დაახ
Name	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			
Group	ჯგუფი	<a href="#">Catalog</a>	ძირითადი საშუალება		
Description	აღწერა	<a href="#">String (150)</a>			
AssetNumber	საინვენტარო ნომერი	<a href="#">String (25)</a>			
Insured	დაზღვეულია	<a href="#">Boolean</a>		false	
WarrantyReceived	მიღებულია გარანტია	<a href="#">Boolean</a>		false	
Category	კატეგორია	<a href="#">Catalog</a>	ძირითადი საშუალებების კატეგორია		
Lease	ლიზინგი	<a href="#">List</a>	<a href="#">ლიზინგის მდგომარეობა</a>		
LeaseDate	ლიზინგის თარიღი	<a href="#">Date</a>			
AssetAccount	აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Category მნიშვნელობის მიხედვით	დაახ
DepreciationAccount	ამორტიზაციის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Category მნიშვნელობის მიხედვით	
ExpensesAccount	ხარჯების ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Category მნიშვნელობის მიხედვით	
State	სტატუსი	<a href="#">List</a>	ძირითადი საშუალებების სტატუსები	„აქტიური“	
ServiceStartDate	ექსპლუატაციაში შესვლის თარიღი	<a href="#">Date</a>			
TaxGroup	საგადასახადო ჯგუფი	<a href="#">Catalog</a>	მს-ს საგადასახადო ჯგუფები	Category მნიშვნელობის მიხედვით	დაახ
OwnershipType	საკუთრების ფორმა	<a href="#">List</a>	ძირითადი საშუალებების საკუთრების ფორმები		
Model	მოდელი	<a href="#">String (100)</a>			
ReleaseDate	გამოშვების (აშენების) თარიღი	<a href="#">Date</a>			
PurchaseDate	შესყიდვის თარიღი	<a href="#">Date</a>		მიმდინარე თარიღი	
PurchasePrice	შესყიდვის ღირებულება	<a href="#">Number (13/2)</a>			
WriteOffDate	ჩამოწერის თარიღი	<a href="#">Date</a>			
Department	დეპარტამენტი	<a href="#">Catalog</a>	დეპარტამენტი		
Warehouse	ადგილმდებარეობა (საწყობი)	<a href="#">Catalog</a>	საწყობი		
ResponsiblePerson	პასუხისმგებელი პირი	<a href="#">Catalog</a>	თანამშრომელი		
DepreciationStartDate	ამორტიზაციის დაწყების თარიღი	<a href="#">Date</a>			
DepreciationMethod	ამორტიზაციის დარიცხვის მეთოდი	<a href="#">List</a>	<a href="#">ამორტიზაციის დარიცხვის მეთოდები</a>		
ResidualValue	სალიკვიდაციო ღირებულება	<a href="#">Number (13/2)</a>			
UsefulLife	გამოყენების ვადა (თვე)	<a href="#">Number (4/0)</a>			
Analytics1	ანალიტიკა 1	<a href="#">Analytics</a>	ExpensesAccountAnalytics		
Analytics2	ანალიტიკა 2	<a href="#">Analytics</a>	ExpensesAccountAnalytics		
Analytics3	ანალიტიკა 3	<a href="#">Analytics</a>	ExpensesAccountAnalytics		
Analytics4	ანალიტიკა 4	<a href="#">Analytics</a>	ExpensesAccountAnalytics		



## Items - ნომენკლატურა

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Items

- [დამატება \(Create\)](#) - POST მეთოდით.
- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.
- [მოდიფიცირება \(Modify\)](#) - PATCH მეთოდით.
- [წაკითხვა \(Read\)](#) - GET მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

საწყობი > ნომენკლატურა > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	PATCH-ის დროს
Name	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			დაახ
Group	ჯგუფი	<a href="#">Catalog</a>	ნომენკლატურა		
InternalArticle	არტიკული	<a href="#">String (12)</a>			
Unit	ზომ. ერთეული	<a href="#">Catalog</a>	ზომის ერთეულის კლასიფიკატორი	„ცალი“	
ItemType	ნომენკლატურის ტიპი	<a href="#">List</a>	<a href="#">ნომენკლატურის ტიპები</a>	„საქონელი“	
Weight	წონა	<a href="#">Number (12/3)</a>			
VATRate	დღგ-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის განაკვეთი	„ჩვეულებრივი“	
InventoriesAccount	მარაგების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
ExpensesAccount	ხარჯების აღრიცხვის ანგარიში (მომსახურების)	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
RevenuesAccount	შემოსავლების აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
CostsAccount	ხარჯების აღრიცხვის ანგარიში (საქონლის)	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
VATPayableAccount	დარიცხული დღგ-ის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	
ImportTaxRate	იმპორტის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	იმპორტის განაკვეთი		
Barcode	შტრიხკოდი	<a href="#">String (200)</a>			
FullName	სრული დასახელება	<a href="#">String (150)</a>		Name მნიშვნელობის მიხედვით	
VATArticle	დღგ-ის მუხლი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის მუხლი	1. „მიწოდება კომპენსაციით“ 2. თუ მუხლის განაკვეთი არ ემთხვევა VATRate-ს, VATRate მნიშვნელობის მიხედვით	
OwnProduction	საკუთარი წარმოების პროდუქტი	<a href="#">Boolean</a>		false	
ProductionAccount	წარმოების	<a href="#">Account</a>			
UnitCost	ტარიფი	<a href="#">Number (13/2)</a>			
LoadingPerVehicle	ტევადობა ერთ ტრანსპორტზე	<a href="#">Number (13/2)</a>			
Price	ფასი	<a href="#">Number (11/4)</a>	არაუარყოფითი		

ცხრილი: Packages

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
Package	დასახელება	<a href="#">String (150)</a>			
Coefficient	კოეფიციენტი	<a href="#">Number (7/3)</a>			

## Typical operations - ტიპური ოპერაციები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/TypicalOperations/{TemplateCode}

პარამეტრი TemplateCode არის შაბლონის კოდი.

- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.

ტიპები, დეფოლტ შევსებები და აუცილებელი ველები დამოკიდებულია შაბლონზე.

სერვისის აღწერა გენერირდება პროგრამიდან:

ოპერაციები > ტიპური ოპერაციები > ვებ-სერვისების აღწერა;

სასურველი შაბლონის არჩევის შემდეგ, გენერირდება სერვისის მისამართი და აღწერა.

შაბლონი: თანხის გადახდა მოწოდებულზე | Template code: 000001 | განვირგნათ

Update/Create: თანხის გადახდა მოწოდებულზე | Balance\_Exchange/hs/Exchange/TypicalOperations/000001

Description: ავტომატურად ჩაენიშნება

ჭაღი:

Name	Description	Type	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	Guid	
Date	თარიღი	თარიღი	დას
Branch	ფილიალი	ფილიალი	
Comments	კომენტარები	სტრიქონი	
PrimaryDocument	პირველადი დოკუმენტი	სტრიქონი	
DrCr_AmountInCurrency_1	დფარული ვალდებულება ვალუტაში	რიცხვი	
DrCr_Currency_1	ვალუტა	ვალუტა	
Dr_Supplier_1	მოწოდებელი	მოწოდებელი	დას
Cr_AccountCr_1	ვალუტაში ბანკის ანგარიში	ანგარიშთა გეგმა	დას
Cr_AccountCr_2	კურსთაშორის სხვაობის მოგების ანგარიში	ანგარიშთა გეგმა	დას
Dr_AccountDr_3	კურსთაშორის სხვაობის ზარალის ანგარიში	ანგარიშთა გეგმა	დას
DrCr_AmountInCurrency_4	ავანსის თანხა ვალუტაში	რიცხვი	

JSON:

```
{
  "uid": "",
  "Date": "",
  "Branch": "",
  "Comments": "",
  "PrimaryDocument": "",
  "DrCr_AmountInCurrency_1": "",
  "DrCr_Currency_1": "",
  "Dr_Supplier_1": "",
  "Cr_AccountCr_1": "",
  "Cr_AccountCr_2": "",
  "Dr_AccountDr_3": "",
  "DrCr_AmountInCurrency_4": ""
}
```

## შესყიდვა

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Purchase

- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

შესყიდვები > შესყიდვა > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	
Date	თარიღი	<a href="#">Date</a>			დიახ
OperationType	ოპერაციის ტიპი	<a href="#">List</a>	<a href="#">შესყიდვის ოპერაციის ტიპები</a>	„შესყიდვა მომწოდებლისგან“	
Branch	ფილიალი	<a href="#">Catalog</a>	ფილიალი	<a href="#">ძირითადი ფილიალი</a>	დიახ
Warehouse	საწყობი	<a href="#">Catalog</a>	საწყობი	<a href="#">ძირითადი საწყობი</a>	Item არის საქონელი
Vendor	მომწოდებელი	<a href="#">Catalog</a>	მომწოდებელი		დიახ
Agreement	ხელშეკრულება	<a href="#">Catalog</a>	მომწოდებლის ხელშეკრულება	Vendor მნიშვნელობის მიხედვით	
AmountIncludesVAT	თანხა შეიცავს დღგ-ის	<a href="#">Boolean</a>		true	
PriceType	ფასის ტიპი	<a href="#">Catalog</a>	ფასის ტიპი	<a href="#">ძირითადი ფასის ტიპი</a>	
Currency	ვალუტა	<a href="#">Catalog</a>	ვალუტა	1. Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით 2. <a href="#">აღრიცხვის ვალუტა</a>	
CurrencyRate	კურსი	<a href="#">Number (2/13)</a>		<a href="#">მიმდინარე კურსი</a>	
VendorAccount	მომწოდებლის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	დიახ
AdvancesAccount	ავანსის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	შევსებულია ცხრილი: AdvancesPaid
ReverseChargeVATAccount	უკუდაბეგვრის დღგ-ის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	VATType = „უკუდაბეგვრის დღგ“
IncludeWithholdingTax	საშ. გად.-ის გათვალისწინება	<a href="#">Boolean</a>		false თუ OperationType = „შესყიდვა იმპორტით“, მაშინ <a href="#">ყოველთვის false</a>	
Comments	კომენტარები	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
AdvanceHolder	ანგარიშვალდებული პირი	<a href="#">Catalog</a>	თანამშრომელი		
AdvanceHolderAccount	ანგარიშვალდებულის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	OperationType = „შესყიდვა ანგარიშვალდებული პირის მიერ“
VATType	დღგ-ით დაბეგვრა	<a href="#">List</a>	<a href="#">დღგ-ით დაბეგვრის ტიპები</a>	1. Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით; 2. თუ OperationType = „შესყიდვა იმპორტით“, მაშინ „იმპორტი“	
ReceivableVATAccount	დღგ-ის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	VATType = „დღგ-ის გადახდელი“ ან „უკუდაბეგვრის დღგ“
WithholdingTaxExpenseAccount	საშემოსავლოს ხარჯის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	IncludeWithholdingTax = true და WithholdingTaxAccount შევსებულია

WithholdingTaxAccount	გადასახდელი საშემოსავლო გადასახადის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	IncludeWithholdingTax = true და OperationType = „შესყიდვა ანგარიშვალდებულებული პირის მიერ“
PrimaryDocument	პირველადი დოკუმენტი	<a href="#">String (50)</a>			
RevenuesAndExpensesAnalytics	შემოსავალ-ხარჯების ანალიტიკა	<a href="#">Catalog</a>	შემოსავალ- ხარჯების ანალიტიკა		
Department	დეპარტამენტი	<a href="#">Catalog</a>	დეპარტამენტი	<a href="#">ძირითადი დეპარტამენტი</a>	

ცხრილი: AdvancesPaid

Name	Description	Exchange type	Default value	Required
AdvanceDate	ავანსის თარიღი	<a href="#">Date</a>		
AmountInCurrency	ვალ. თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>	Amount მნიშვნელობის მიხედვით	Amount = 0
Amount	თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>	AmountInCurrency მნიშვნელობის მიხედვით	AmountInCurrency = 0
CurrencyRate	კურსი	<a href="#">Number (6/4)</a>	1. AmountInCurrency, Amount მნიშვნელობის მიხედვით, თუ ორივე შევსებულია. 2. <a href="#">მიმდინარე კურსი</a>	

ცხრილი: Others

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
Description	შინაარსი	<a href="#">String (1024)</a>			დიახ
Amount	თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>			დიახ
VATRate	დღგ-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის განაკვეთი	1. თუ VATType = „არ არის დღგ-ს გადასახდელი“, მაშინ „დღგ-ის გარეშე“ 2. „ჩვეულებრივი“	
WithholdingTaxRate	საშ. გად.-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	საშ. გად.-ის განაკვეთი	თუ IncludeWithholdingTax = true, Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	
AccountNumber	აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>			დიახ
Analytics1	ანალიტიკა 1	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		
Analytics2	ანალიტიკა 2	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		
Analytics3	ანალიტიკა 3	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		
Analytics4	ანალიტიკა 4	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		

ცხრილი: Items

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
Item	ნომენკლატურა	<a href="#">Catalog</a>	ნომენკლატურა		დიახ
Unit	ერთ.	<a href="#">Catalog</a>	ზომის ერთეული, ზომის ერთეულის კლასიფიკატორი	Item მნიშვნელობის მიხედვით	
Quantity	რაოდენობა	<a href="#">Number (12/3)</a>		1	
Price	ფასი	<a href="#">Number (11/4)</a>		1. Item მნიშვნელობის მიხედვით 2. Amount მნიშვნელობის მიხედვით	ფასი არ არის დადგენილი და Amount=0

Amount	თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>		Price, WithholdingTaxRate, VATRate მნიშვნელობის მიხედვით	Price = 0
WithholdingTaxRate	საშ. გად.-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	საშ. გად.-ის განაკვეთი	თუ IncludeWithholdingTax = true, Vendor/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	
VATRate	დღგ-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის განაკვეთი	1. თუ VATType = „არ არის დღგ-ს გადახდელი“, მაშინ „დღგ-ის გარეშე“ 2. Item მნიშვნელობის მიხედვით 3. „ჩვეულებრივი“	
AccountNumber	აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Item მნიშვნელობის მიხედვით	დიახ
Analytics1	ანალიტიკა 1	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		
Analytics2	ანალიტიკა 2	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		
Analytics3	ანალიტიკა 3	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		
Analytics4	ანალიტიკა 4	<a href="#">Analytics</a>	AccountNumberAnalytics		

## რეალიზაცია

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Sale

- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

გაყიდვები > რეალიზაცია > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	
Date	თარიღი	<a href="#">Date</a>			დიახ
Branch	ფილიალი	<a href="#">Catalog</a>	ფილიალი	<a href="#">ძირითადი ფილიალი</a>	დიახ
Department	დეპარტამენტი	<a href="#">Catalog</a>	დეპარტამენტი	<a href="#">ძირითადი დეპარტამენტი</a>	
Warehouse	საწყობი	<a href="#">Catalog</a>	საწყობი	<a href="#">ძირითადი საწყობი</a>	დიახ
Client	მყიდველი	<a href="#">Catalog</a>	მყიდველი		დიახ
Agreement	ხელშეკრულება	<a href="#">Catalog</a>	მყიდველის ხელშეკრულება	Client მნიშვნელობის მიხედვით	
AmountIncludesVAT	თანხა შეიცავს დღგ-ის	<a href="#">Boolean</a>		true	
PriceType	ფასის ტიპი	<a href="#">Catalog</a>	ფასის ტიპი	1. Client მნიშვნელობის მიხედვით 2. <a href="#">ძირითადი ფასის ტიპი</a>	
Currency	ვალუტა	<a href="#">Catalog</a>	ვალუტა	1. Client/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით 2. <a href="#">აღრიცხვის ვალუტა</a>	
CurrencyRate	კურსი	<a href="#">Number (2/13)</a>		<a href="#">მიმდინარე კურსი</a>	
ReceivablesAccount	მყიდველის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Client/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	დიახ
AdvancesAccount	ავანსის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Client/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	შევსებულია ცხრილი: AdvancesPaid
Comments	კომენტარები	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
VATExpenseAccount	დღგ - ფინანსური ხარჯის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	DoesNotAffectReceivables = true, ან VATArticle = „მიწოდება კომპენსაციის გარეშე“ და პერიოდისთვის მოგების გადასახადის დაბეგვრის ობიექტია „სხვაობა ერთობლივი შემოსავლისა და გამოქვითვების თანხებს შორის“
DifferenceAccount	სხვაობის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	DoesNotAffectReceivables = true და პერიოდისთვის მოგების გადასახადის დაბეგვრის ობიექტია „სხვაობა ერთობლივი შემოსავლისა და გამოქვითვების თანხებს შორის“
ReceivablesWriteoffAccount	დავალიანების გადაფარვის ანგარიში			<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	VATArticle = „მიწოდება კომპენსაციის გარეშე“ და DoesNotAffectReceivables = false
VATArticle	დღგ-ის მუხლი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის მუხლი	1. Client/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით	

				2. „მიწოდება კომპენსაციით“	
DoesNotAffectReceivables	არ აისახება ანგარიშსწორების ანგარიშზე	<a href="#">Boolean</a>		false	
PrimaryDocument	პირველადი დოკუმენტი	<a href="#">String (50)</a>			
RevenuesAndExpensesAnalytics	შემოსავალ-ხარჯების ანალიტიკა	<a href="#">Catalog</a>	შემოსავალ-ხარჯების ანალიტიკა		
SubjetToIncomeTax	იბეგრება მოგების გადასახადით	<a href="#">Boolean</a>		თუ VATArticle = „მიწოდება კომპენსაციის გარეშე“ და პერიოდისთვის მოგების გადასახადის დაბეგვრის ობიექტია „განაწილებული მოგება“, მაშინ true	
IncomeTaxType	მოგების გადასახადით დაბეგვრის ობიექტი	<a href="#">Catalog</a>	მოგების გადასახადით დაბეგვრის ობიექტები	„საკონლოს/მომსახურების უსასყიდლო მიწოდება“	SubjetToIncomeTax = true
CapitalAccount	კაპიტალის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	SubjetToIncomeTax = true
IncomeTaxAccount	მოგების გადასახადის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		<a href="#">დეფოლტ ანგარიში</a>	SubjetToIncomeTax = true

ცხრილი: AdvancesPaid

Name	Description	Exchange type	Default value	Required
AdvanceDate	ავანსის თარიღი	<a href="#">Date</a>		
AmountInCurrency	ვალ. თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>	Amount მნიშვნელობის მიხედვით	Amount = 0
Amount	თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>	AmountInCurrency მნიშვნელობის მიხედვით	AmountInCurrency = 0
CurrencyRate	კურსი	<a href="#">Number (6/4)</a>	1. AmountInCurrency, Amount მნიშვნელობის მიხედვით, თუ ორივე შევსებულია. 2. <a href="#">მიმდინარე კურსი</a>	

ცხრილი: Others

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
Description	შინაარსი	<a href="#">String (1024)</a>			დიახ
Amount	თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>			დიახ
VATArticle	დღგ-ის მუხლი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის მუხლი	დოკუმენტის VATArticle	
VATRate	დღგ-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის განაკვეთი	VATArticle მნიშვნელობის მიხედვით	
VATPayableAccount	დღგ-ის ანგარიში	<a href="#">Account</a>			VAT > 0
RevenueAccount	შემოსავლების ანგარიში	<a href="#">Account</a>			დიახ
Waybill	ს/ზ	<a href="#">Boolean</a>		false	
RevenuesAndExpensesAnalytics	შემოსავალ-ხარჯების ანალიტიკა	<a href="#">Catalog</a>	შემოსავალ-ხარჯების ანალიტიკა		

ცხრილი: Items

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
Item	ნომენკლატურა	<a href="#">Catalog</a>	ნომენკლატურა		დიახ
Unit	ერთ.	<a href="#">Catalog</a>	ზომის ერთეული	Item მნიშვნელობის მიხედვით	
Quantity	რაოდენობა	<a href="#">Number (12/3)</a>		1	
Price	ფასი	<a href="#">Number (11/4)</a>		1. Item მნიშვნელობის მიხედვით 2. Amount მნიშვნელობის მიხედვით	ფასი არ არის დადგენილი და გამოსათვლელი

					ველები = 0
Discount	ფასდაკლება	<a href="#">Number (13/2)</a>		Price, Amount, DiscountedPrice მნიშვნელობის მიხედვით თუ * ყოველთვის 0	გამოსათვლელი ველები = 0
DiscountedPrice	ფასი ფასდაკლებით	<a href="#">Number (11/4)</a>		Price, Amount, Discount მნიშვნელობის მიხედვით თუ * ყოველთვის Price	გამოსათვლელი ველები = 0
Amount	თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>		Price, Discount, DiscountedPrice, VATRate მნიშვნელობის მიხედვით	გამოსათვლელი ველები = 0
AccountNumber	აღრიცხვის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Item მნიშვნელობის მიხედვით	Item არის საქონელი
VATPayableAccount	დღგ-ის ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Item მნიშვნელობის მიხედვით	VAT > 0
IncomeAccount	შემოსავლების ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Item მნიშვნელობის მიხედვით	დიახ
ExpensesAccount	ხარჯების ანგარიში	<a href="#">Account</a>		Item მნიშვნელობის მიხედვით	Item არის საქონელი
RevenuesAndExpensesAnalytics	შემოსავალ-ხარჯების ანალიტიკა	<a href="#">Catalog</a>	შემოსავალ- ხარჯების ანალიტიკა		



## მყიდველის შეკვეთა

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/SalesOrders

- [განახლება/დამატება \(Update/Create\)](#) - PUT მეთოდით.

სერვისის აღწერა გენერირდება [პროგრამიდან](#).

გაყიდვები > მყიდველის შეკვეთები > ვებ-სერვისების აღწერა;

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	<a href="#">Guid</a>		ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი	
Date	თარიღი	<a href="#">Date</a>			დიახ
Branch	ფილიალი	<a href="#">Catalog</a>	ფილიალი	<a href="#">ძირითადი ფილიალი</a>	დიახ
Department	დეპარტამენტი	<a href="#">Catalog</a>	დეპარტამენტი	<a href="#">ძირითადი დეპარტამენტი</a>	
Client	მყიდველი	<a href="#">Catalog</a>	მყიდველი		დიახ
Agreement	ხელშეკრულება	<a href="#">Catalog</a>	მყიდველის ხელშეკრულება	Client მნიშვნელობის მიხედვით	
AmountIncludesVAT	თანხა შეიცავს დღგ-ის	<a href="#">Boolean</a>		true	
PriceType	ფასის ტიპი	<a href="#">Catalog</a>	ფასის ტიპი	1. Client მნიშვნელობის მიხედვით 2. <a href="#">ძირითადი ფასის ტიპი</a>	
Currency	ვალუტა	<a href="#">Catalog</a>	ვალუტა	1. Client/Agreement მნიშვნელობის მიხედვით 2. <a href="#">აღრიცხვის ვალუტა</a>	
CurrencyRate	კურსი	<a href="#">Number (2/13)</a>		<a href="#">მიმდინარე კურსი</a>	
Comments	კომენტარები	<a href="#">String (Indefinite)</a>			
Warehouse	საწყობი	<a href="#">Catalog</a>	საწყობი	<a href="#">ძირითადი საწყობი</a>	
ComponentsReservation	მაკომპლექტებლების რეზერვირება	<a href="#">Boolean</a>		true	
AutomaticReservation	ავტომატური რეზერვირება	<a href="#">Boolean</a>		true	

ცხრილი: Inventory

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
Production	პროდუქცია	<a href="#">Catalog</a>	ნომენკლატურა		
Item	ნომენკლატურა	<a href="#">Catalog</a>	ნომენკლატურა		
Quantity	რაოდენობა	<a href="#">Number (12/3)</a>		1	
Unit	ერთ.	<a href="#">Catalog</a>	ზომის ერთეული	Item მნიშვნელობის მიხედვით	
Reserve	რეზერვი	<a href="#">Number (12/3)</a>		0	

ცხრილი: Items

Name	Description	Exchange type	Type	Default value	Required
Item	ნომენკლატურა	<a href="#">Catalog</a>	ნომენკლატურა		დიახ
Unit	ერთ.	<a href="#">Catalog</a>	ზომის ერთეული	Item მნიშვნელობის მიხედვით	
Quantity	რაოდენობა	<a href="#">Number (12/3)</a>		1	
Price	ფასი	<a href="#">Number (11/4)</a>		1. Item მნიშვნელობის მიხედვით 2. Amount მნიშვნელობის მიხედვით	ფასი არ არის დადგენილი და გამოსათვლელი ველები = 0

Discount	ფასდაკლება	<a href="#">Number (13/2)</a>		Price, Amount, DiscountedPrice მნიშვნელობის მიხედვით თუ * <b>ყოველთვის 0</b>	გამოსათვლელი ველები = 0
DiscountedPrice	ფასი ფასდაკლებით	<a href="#">Number (11/4)</a>		Price, Amount, Discount მნიშვნელობის მიხედვით თუ * <b>ყოველთვის Price</b>	გამოსათვლელი ველები = 0
Amount	თანხა	<a href="#">Number (13/2)</a>		Price, Discount, DiscountedPrice, VATRate მნიშვნელობის მიხედვით	გამოსათვლელი ველები = 0
VATRate	დღგ-ის განაკვეთი	<a href="#">Catalog</a>	დღგ-ის განაკვეთი	1. თუ VATType = „არ არის დღგ-ს გადამხდელი“, მაშინ „დღგ-ის გარეშე“ 2. Item მნიშვნელობის მიხედვით 3. „ჩვეულებრივი“	
Reserve	რეზერვი	<a href="#">Number (12/3)</a>		0	
Specification	სპეციფიკაცია	<a href="#">Catalog</a>		სპეციფიკაცია	

## ფასები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Prices

- წაკითხვა (Read) - GET მეთოდით.

არასავალდებულო პარამეტრები: Date, PriceType, Item.

სერვისი აბრუნებს კონკრეტული თარიღისთვის (Date) დადგენილ ყველა არსებულ ფასს.

პარამეტრების გადაცემის გარეშე, დაბრუნდება მიმდინარე თარიღისთვის არსებული ფასები.

პარამეტრებით შესაძლებელია მონაცემების ფასის ტიპის (PriceType) და ნომენკლატურის (Item) ჭრილში გაფილტვრა. ობიექტების იდენტიფიცირება მოხდება, შესაბამისად, აწყობებში მითითებული ძეზის ტიპების მიხედვით. ძეზის ტიპების ნახვა შესაძლებელია [აწყობებში](#).

ერთდროულად შესაძლებელია როგორც ერთი, ისე რამდენიმე ფილტრის გამოყენება.

მაგალითად, მიმდინარე თარიღისთვის ყველა დადგენილი ფასის წასაკითხად გამოძახება ხდება:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Prices

კონკრეტული თარიღის, ფასის ტიპის და ნომენკლატურის ჭრილში ფასების წასაკითხად:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Prices?Date=""&PriceType=""&Item=""

არ დაბრუნდება ნომენკლატურები, თუ გადაცემული პარამეტრების ჭრილში ფასი არაა დადგენილი.

### შეზღუდვები:

დეფოლტად სერვისს წვდომა აქვს ყველა არსებულ ფასის ტიპზე დადგენილ ფასზე.

პროგრამაში შესაძლებელია წვდომის მინიჭება კონკრეტულ ფასის ტიპებზე დადგენილ ფასებზე.

ნებადართული ფასის ტიპების სიის შესავსებად და სანახავად, გახსენით:

ადმინისტრირება > მონაცემების სინქრონიზაციის აწყობები > ყველა ფასის ტიპი ნებადართულია

#### ვებ-სერვისებით გაცვლა

WS გაცვლის გამოყენება: <input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">WS გაცვლის ძეზის აწყობები</a>
ფასების და ნაშთების გაცვლა	
<input type="checkbox"/> ყველა ფასის ტიპი ნებადართულია	<a href="#">ნებადართული საწყობები</a>

სიაში ფასის ტიპების დამატების შემდეგ, სერვისს წვდომა ექნება მხოლოდ სიაში არსებულ ფასის ტიპებზე დადგენილ ფასებზე.

### პასუხები:

400 Invalid date format

404 Price type / Item not found (ვერ მოიძებნა ობიექტი.)

200 OK

## ნაშთები

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Stocks

- წაკითხვა (Read) - GET მეთოდით.

არასავალდებულო პარამეტრები: Date, Item, Warehouse, Branch.

სერვისი აბრუნებს კონკრეტული თარიღისთვის (Date) არსებულ მიმდინარე ნაშთებს.

პარამეტრების გადაცემის გარეშე, დაბრუნდება მიმდინარე თარიღისთვის არსებული ნაშთები.

პარამეტრებით შესაძლებელია მონაცემების ნომენკლატურის (Item), საწყობის (Warehouse) და ფილიალის (Branch) ჭრილში გაფილტვრა. ობიექტების იდენტიფიცირება მოხდება, შესაბამისად, აწყობებში მითითებული ძეგნის ტიპების მიხედვით. ძეგნის ტიპების ნახვა შესაძლებელია [აწყობებში](#).

ერთდროულად შესაძლებელია როგორც ერთი, ისე რამდენიმე ფილტრის გამოყენება.

მაგალითად, მიმდინარე თარიღისთვის ყველა არსებული ნაშთის წასაკითხად გამოძახება ხდება:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Stocks

კონკრეტული თარიღის, ნომენკლატურის, საწყობის და ფილიალის ჭრილში ნაშთების წასაკითხად:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Stocks?Date=""&Item=""&Warehouse=""&Branch=""

არ დაბრუნდება ნომენკლატურები, თუ გადაცემული პარამეტრების ჭრილში ნაშთი არის 0.

### შეზღუდვები:

დეფოლტად სერვისს წვდომა აქვს ყველა საწყობზე არსებულ ნაშთებზე.

პროგრამაში შესაძლებელია წვდომის მინიჭება კონკრეტული საწყობების ნაშთებზე.

ნებადართული საწყობების სიის შესავსებად და სანახავად, გახსენით:

ადმინისტრირება > მონაცემების სინქრონიზაციის აწყობები > ყველა საწყობი ნებადართულია

### ვებ-სერვისებით გაცვლა

WS გაცვლის გამოყენება: <input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">WS გაცვლის ძეგნის აწყობები</a>
<a href="#">ფასების და ნაშთების გაცვლა</a>	
<a href="#">ყველა ფასის ტიპი ნებადართულია</a>	<a href="#">ყველა საწყობი ნებადართულია</a>

სიაში საწყობების დამატების შემდეგ, სერვისს წვდომა ექნება მხოლოდ სიაში არსებულ საწყობებზე არსებულ ნაშთებზე.

### პასუხები:

400 Invalid date format

404 Item / Warehouse / Branch not found (ვერ მოიძებნა ობიექტი.)

200 OK

## მომწოდებლების დავალიანება

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/VendorsBalances

- წაკითხვა (Read) - GET მეთოდით.

არასავალდებულო პარამეტრები: Date, Vendor, VendorAgreement, Branch.

სერვისი აბრუნებს კონკრეტული თარიღისთვის (Date) არსებულ მიმდინარე დავალიანებებს.

პარამეტრების გადაცემის გარეშე, დაბრუნდება მიმდინარე თარიღისთვის არსებული ყველა მომწოდებლის დავალიანება მომწოდებლის ხელშეკრულებების, ვალუტების, ფილიალების ჭრილში.

პარამეტრებით შესაძლებელია მონაცემების მომწოდებლის (Vendor), მომწოდებლის ხელშეკრულების (VendorAgreement) და ფილიალის (Branch) ჭრილში გაფილტვრა. ობიექტების იდენტიფიცირება მოხდება, შესაბამისად, აწყობებში მითითებული ძეზნის ტიპების მიხედვით. ძეზნის ტიპების ნახვა შესაძლებელია [აწყობებში](#).

ერთდროულად შესაძლებელია როგორც ერთი, ისე რამდენიმე ფილტრის გამოყენება.

მაგალითად, მიმდინარე თარიღისთვის ყველა არსებული დავალიანების წასაკითხად გამოიხატება ხდება:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/VendorsBalances

კონკრეტული თარიღის, მომწოდებლის, მომწოდებლის ხელშეკრულებისა და ფილიალის ჭრილში ნაშთების წასაკითხად:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/VendorsBalances?Date=""&Vendor=""&VendorAgreement=""&Branch=""

არ დაბრუნდება მომწოდებლები, თუ გადაცემული პარამეტრების ჭრილში დავალიანება არის 0.

**პასუხები:**

400 Invalid date format

404 Vendor / VendorAgreement / Branch not found (ვერ მოიძებნა ობიექტი.)

200 OK

## მყიდველების დავალიანება

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/ClientsBalances

- წაკითხვა (Read) - GET მეთოდით.

არასავალდებულო პარამეტრები: Date, Client, ClientAgreement, Branch.

სერვისი აბრუნებს კონკრეტული თარიღისთვის (Date) არსებულ მიმდინარე დავალიანებებს.

პარამეტრების გადაცემის გარეშე, დაბრუნდება მიმდინარე თარიღისთვის არსებული ყველა მყიდველის დავალიანება მყიდველის ხელშეკრულებების, ვალუტების, ფილიალების ჭრილში.

პარამეტრებით შესაძლებელია მონაცემების მყიდველის (Client), მყიდველის ხელშეკრულების (ClientAgreement) და ფილიალის (Branch) ჭრილში გაფილტვრა. ობიექტების იდენტიფიცირება მოხდება, შესაბამისად, აწყობებში მითითებული ძეზნის ტიპების მიხედვით. ძეზნის ტიპების ნახვა შესაძლებელია [აწყობებში](#).

ერთდროულად შესაძლებელია როგორც ერთი, ისე რამდენიმე ფილტრის გამოყენება.

მაგალითად, მიმდინარე თარიღისთვის ყველა არსებული დავალიანების წასაკითხად გამოძახება ხდება:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/ClientsBalances

კონკრეტული თარიღის, მყიდველის, მყიდველის ხელშეკრულებისა და ფილიალის ჭრილში ნაშთების წასაკითხად:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/ClientsBalances?Date=""&Client=""&ClientAgreement=""&Branch=""

არ დაბრუნდება მყიდველები, თუ გადაცემული პარამეტრების ჭრილში დავალიანება არის 0.

**პასუხები:**

400 Invalid date format

404 Client / ClientAgreement / Branch not found (ვერ მოიძებნა ობიექტი.)

200 OK

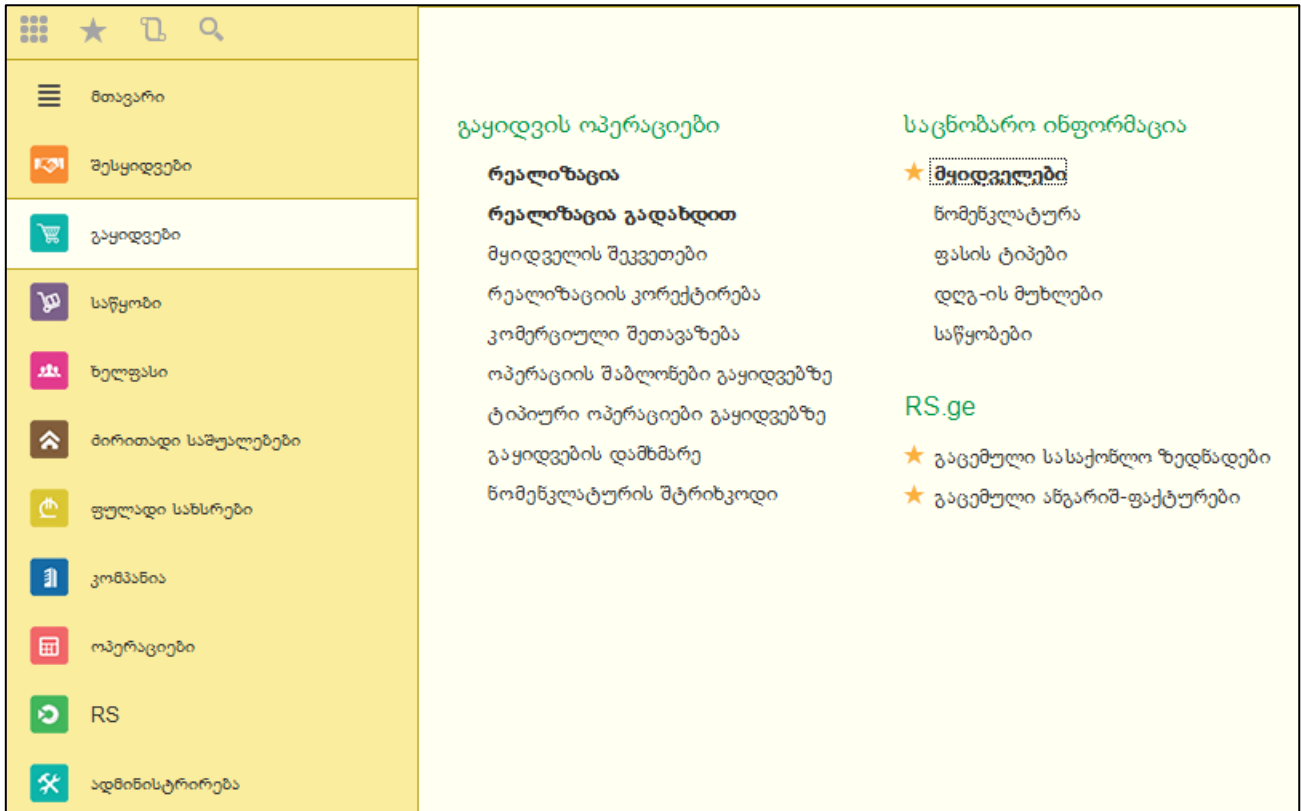
# ვებ-სერვისების აღწერა პროგრამაში

## ცნობარები

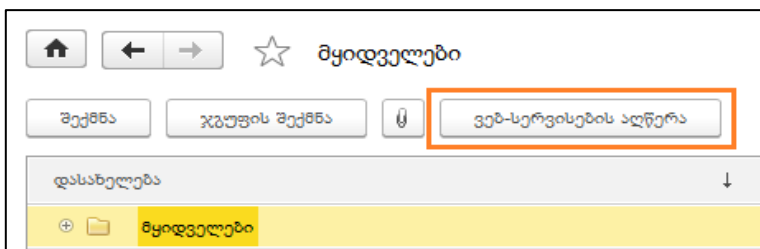
სერვისის აღწერის დაგენერირება ხდება პროგრამაში, ნებისმიერი ცნობარისთვის.

მაგალითად, მყიდველებისთვის:

- ვირჩევთ ჩანართს „მყიდველები“
- საცნობარო ინფორმაციდან ცნობარს „მყიდველები“
- მყიდველების სიის ფორმაზე - „ვებ-სერვისების აღწერა“



მყიდველების სიის ფორმა:



გენერირდება პარამეტრების აღწერის ცხრილი (Description) და JSON კოდის სტრუქტურა:

ვებ-სერვისების აღწერა **Guid გენერატორი**

ცნობარი: მყიდველები [გენერირება](#)

Create - POST მეთოდი.  
Update/Create - PUT მეთოდი.  
Modify - PATCH მეთოდი.

Address: <ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Clients

Description:

Name	Description	Type
uid	უნიკალური იდენტიფიკატორი	Guid
Name	დასახელება	სტრიქონი
Group	ჯგუფი	მყიდველი
FullName	სრული დასახელება	სტრიქონი
ID	ს/ნ	სტრიქონი
LegalForm	სამართლებრივი ფორმა	სამართლებრივი ფორმები
Currency	ვალუტა	ვალუტა
VATType	დღგ-ით დაბეგრა	დღგ-ით დაბეგვრის ტიპები
ByAgreements	ანგარიშსწორება ხელშეკრულებების მიხედვით	ლოგიკურად
ReceivablesAccount	ანგარიშსწორების აღრიცხვის ანგარიში	ანგარიშთა გეგმა
AdvancesAccount	აღსესების აღრიცხვის ანგარიში	ანგარიშთა გეგმა
VATArticle	დღგ-ის მუხლი	დღგ-ის მუხლი
LegalAddress	იურიდიული მისამართი	სტრიქონი
PhysicalAddress	ფაქტობრივი მისამართი	სტრიქონი
Phone	ტელეფონი	სტრიქონი
Fax	ფაქსი	სტრიქონი
Email	ელექტრონული ფოსტა	სტრიქონი
PostAddress	საფოსტო მისამართი	სტრიქონი
AdditionalInformation	დამატებითი ინფორმაცია	სტრიქონი
Country	ქვეყანა	მსოფლიოს ქვეყნები
BankAccount	საბანკო ანგარიში	სტრიქონი

JSON:

```
[
  {
    "uid": "",
    "Name": "",
    "Group": "",
    "FullName": "",
    "ID": "",
    "LegalForm": "",
    "Currency": "",
    "VATType": "",
    "ByAgreements": "",
    "ReceivablesAccount": "",
    "AdvancesAccount": "",
    "VATArticle": "",
    "LegalAddress": "",
    "PhysicalAddress": "",
    "Phone": "",
    "Fax": "",
    "Email": "",
    "PostAddress": "",
    "AdditionalInformation": "",
    "Country": "",
    "BankAccount": ""
  }
]
```

➤ ხელშეკრულებები

ვხსნით აღწერას შესაბამისად მყიდველების / მომწოდებლებისთვის, და ცნობარის ჩამონათვალი ვირჩევთ შესაბამის მნიშვნელობას:

ვებ-სერვისების აღწერა **Guid გენერატორი**

ცნობარი: მყიდველების ხელშეკრულებები [გენერირება](#)

Create - P  
Update/Cr  
Modify - P/

Description

uid	მყიდველები
Name	მყიდველების ხელშეკრულებები
Owner	მომწოდებლები
Currency	მომწოდებლების ხელშეკრულებები
	ნომენკლატურა
	თანამშრომლები
	ძირითადი საშუალებები

ვებ-სერვისების აღწერა **Guid გენერატორი**

ცნობარი: მომწოდებლების ხელშეკრულებები [გენერირება](#)

Create - P  
Update/Cr  
Modify - P/

Description

uid	მყიდველები
Name	მყიდველების ხელშეკრულებები
Owner	მომწოდებლები
Currency	მომწოდებლების ხელშეკრულებები
	ნომენკლატურა
	თანამშრომლები
	ძირითადი საშუალებები



## მეთოდები

- **დამატება (Create) - POST მეთოდით.**

გამოიყენება მხოლოდ ახალი ობიექტებისთვის.

აუცილებელია ყველა თვისების გადმოცემა. (რომელიც არ გადმოიცემა, შეივსება დეფოლტ შევსებებით, ან დარჩება ცარიელი).

ობიექტის იდენტიფიცირება ხდება [აწყობების](#) მიხედვით. თუ ბაზაში უკვე არსებობს ობიექტი, დაბრუნდება შეცდომა.

ახალ ობიექტს მიენიჭება ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი, ან გადმოცემული uid.

\* გამოიყენება მხოლოდ ერთი ობიექტისთვის. კოლექციის გადაცემის შემთხვევაში, მოხდება მხოლოდ პირველი ობიექტის დამატება.

### პასუხები (Responses):

400 Bad Request (ვერ მოხერხდა JSON-ის წაკითხვა. მაგ. სინტაქსური შეცდომა.)

400 Invalid uid (გადმოცემულია არასწორი იდენტიფიკატორი.)

400 Not saved (ვერ მოხერხდა ობიექტის ჩაწერა. დეტალური ინფორმაცია - ტექსტში.)

409 Already exists (ობიექტი უკვე არსებობს.)

201 Created (ობიექტი წარმატებით შეიქმნა/გატარდა.)

Location: შექმნილი ობიექტის ლინკი. აბრუნებს მის მონაცემებს, GET მეთოდის არსებობის შემთხვევაში.

- **განახლება/დამატება (Update/Create) - PUT მეთოდით.**

შესაძლებელია განახლდეს არსებული ობიექტები ან შეიქმნას ახალი.

აუცილებელია ყველა თვისების გადმოცემა. (რომელიც არ გადმოიცემა, შეივსება დეფოლტ შევსებებით, ან გასუფთავდება/დარჩება ცარიელი).

ობიექტის იდენტიფიცირება ხდება [აწყობების](#) მიხედვით. თუ ბაზაში ვერ მოიძებნა ობიექტი, შეიქმნება ახალი. (ახალ ობიექტს მიენიჭება ახალი უნიკალური იდენტიფიკატორი, ან გადმოცემული uid.)

ცხრილების არსებობის დროს, უნდა გადმოიცეს მხოლოდ ის ცხრილი, რომლის დამატებაც საჭიროა. ცარიელი თვისებების გადმოცემის შემთხვევაში, დაემატება ცარიელი სტრიქონი.

\* გამოიყენება მხოლოდ ერთი ობიექტისთვის. კოლექციის გადაცემის შემთხვევაში, მოხდება მხოლოდ პირველი ობიექტის დამატება / ცვლილება.

\* ახლის შექმნისთვის სასურველია POST მეთოდის გამოყენება.

### პასუხები (Responses):

400 Bad Request (ვერ მოხერხდა JSON-ის წაკითხვა. მაგ. სინტაქსური შეცდომა.)

400 Invalid uid (გადმოცემულია არასწორი იდენტიფიკატორი.)

400 Not saved (ვერ მოხერხდა ობიექტის ჩაწერა. დეტალური ინფორმაცია - ტექსტში.)

400 Not posted. Required fields are empty (შესავსებია აუცილებელი ველები.)

400 Not posted (ვერ მოხერხდა დოკუმენტის გატარება. დეტალური ინფორმაცია - ტექსტში.)

404 Template not found (ვერ მოხერხდა შაბლონის მოძებნა.)

200 OK (ცნობარი/დოკუმენტი წარმატებით განახლდა/გატარდა.)

201 Created (ცნობარი/დოკუმენტი წარმატებით შეიქმნა/გატარდა.)

Location: შექმნილი ობიექტის ლინკი. აბრუნებს მის მონაცემებს, GET მეთოდის არსებობის შემთხვევაში.

- **მოდიფიცირება (Modify) - PATCH მეთოდით.**

გამოიყენება მხოლოდ არსებული ობიექტებისთვის.

შესაძლებელია მხოლოდ იმ თვისებების გადმოცემა, რომელთა განახლებაც არის საჭირო. (რომელიც არ გადმოიცემა, არ შეიცვლება).

ობიექტის იდენტიფიცირება ხდება [აწყობების](#) მიხედვით. თუ ბაზაში ვერ მოიძებნა ობიექტი, დაბრუნდება შეცდომა.

\* გამოიყენება მხოლოდ ერთი ობიექტისთვის. კოლექციის გადაცემის შემთხვევაში, მოხდება მხოლოდ პირველი ობიექტის ცვლილება.

**პასუხები (Responses):**

400 Bad Request (ვერ მოხერხდა JSON-ის წაკითხვა. მაგ. სინტაქსური შეცდომა.)

400 Invalid uid (გადმოცემულია არასწორი იდენტიფიკატორი.)

400 Not saved (ვერ მოხერხდა ობიექტის ჩაწერა. დეტალური ინფორმაცია - ტექსტში.)

404 Unknown parameter (გადმოცემულია უცნობი პარამეტრი.)

404 Not Found (ვერ მოიძებნა ობიექტი.)

200 OK (ობიექტი წარმატებით განახლდა.)

- **წაკითხვა (Read) - GET მეთოდით.**

გამოიყენება არსებული ობიექტების წასაკითხად.

შესაძლებელია ერთი ან რამდენიმე ობიექტის, ან მთლიანი კოლექციის მიღება.

მეთოდი აბრუნებს JSON კოდს, ან შესაბამის პასუხს.

**მთლიანი კოლექციის წასაკითხად, გამოძახება ხდება იგივე ფორმატით.**

მაგალითად, მყიდველებისთვის:

<ServerIPAddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Clients

**კოლექციის პაკეტის წასაკითხად, საჭიროა პარამეტრად გადმოიცეს პაკეტის ნომერი და პაკეტის ზომა.**

მაგალითად, მესამე ოცეული ნომენკლატურის წასაკითხად, მისამართი იქნება:

ServerIPaddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Items?Pack=3&PackSize=20

PackSize-ის არ გადმოცემის შემთხვევაში სტანდარტულად პაკეტის ზომა განისაზღვრება 1000-ით.

ერთი ობიექტის წასაკითხად, საჭიროა პარამეტრად გადმოიცეს ძეზნის ტიპი და მნიშვნელობა.

კონკრეტული ობიექტისთვის შესაძლებელია შესაბამისი ძეზნის ტიპის შესაძლო მნიშვნელობებიდან ნებისმიერის გადმოცემა.

მაგალითად, მყიდველის წასაკითხად, რომლის ს/ნ არის „01234567890“, მისამართი იქნება:

<ServerIPaddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/Clients?ID=01234567890

ძეზნის ტიპების ნახვა შესაძლებელია [აწყობებში](#).

### **! მნიშვნელოვანი**

\* მყიდველის/მომწოდებლის ხელშეკრულებების წასაკითხად, ჩამოთვლილი პარამეტრების გარდა, შესაძლებელია მფლობელის (Owner) გადმოცემა. ფორმატით:

<ServerIPaddress>/Balance\_Exchange/hs/Exchange/ClientsAgreements?Owner=01234567890

მფლობელის იდენტიფიცირება მოხდება, შესაბამისად, მყიდველის/ მომწოდებლისთვის აწყობებში მითითებული ძეზნის ტიპით.

### **პასუხები (Responses):**

404 Unknown parameter (გადმოცემულია უცნობი პარამეტრი.)

400 Invalid uid (გადმოცემულია არასწორი იდენტიფიკატორი.)

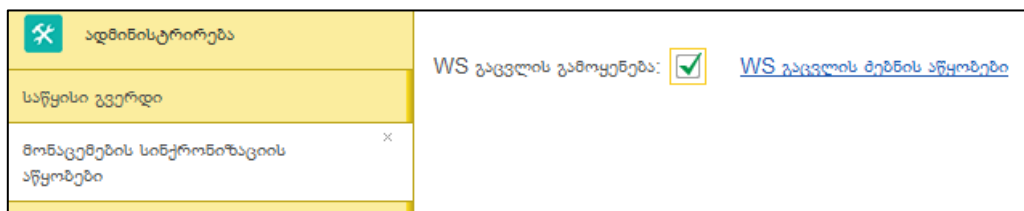
404 Not Found (ვერ მოიძებნა ობიექტი.)

200 OK

## ძებნის აწყობები

ძებნის აწყობების სანახავად და შესაცვლელად, უნდა გახსნათ:

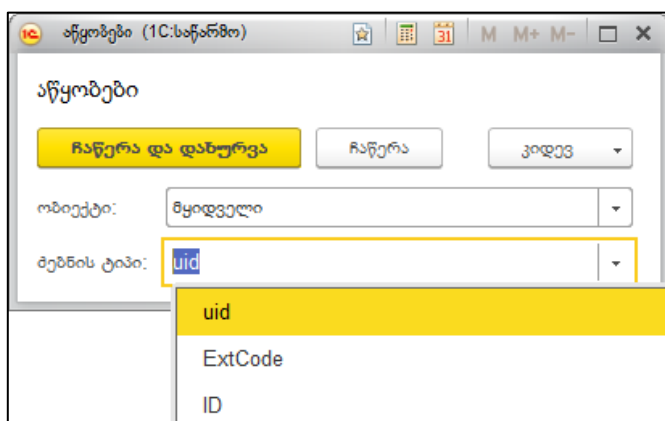
ადმინისტრირება > მონაცემების სინქრონიზაციის აწყობები > WS გაცვლის ძებნის აწყობები



ძებნის ტიპის არჩევა შესაძლებელია მხოლოდ ჩამოთვლილი ობიექტებისთვის.

არჩეული პარამეტრებით იდენტიფიცირება მოხდება ობიექტების დამატების, განახლების, წაკითხვის დროს. (დანარჩენებისთვის იდენტიფიცირება ხდება Guid უნიკალური იდენტიფიკატორით).

მაგ. მყიდველების იდენტიფიცირებისთვის შესაძლოა ჩამოთვლილი 3 ტიპიდან ერთ-ერთის არჩევა:



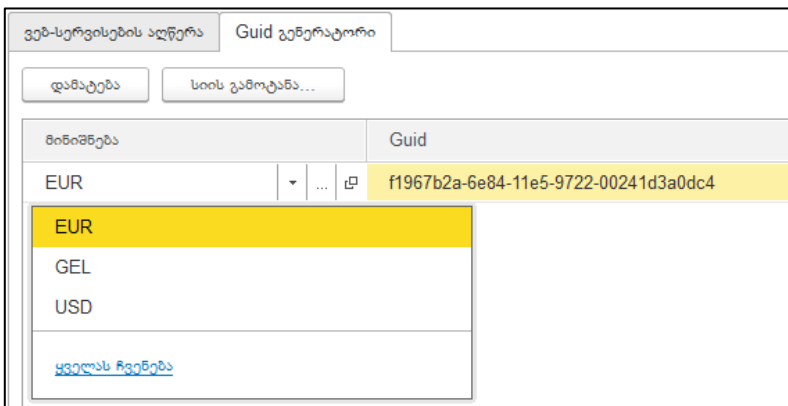
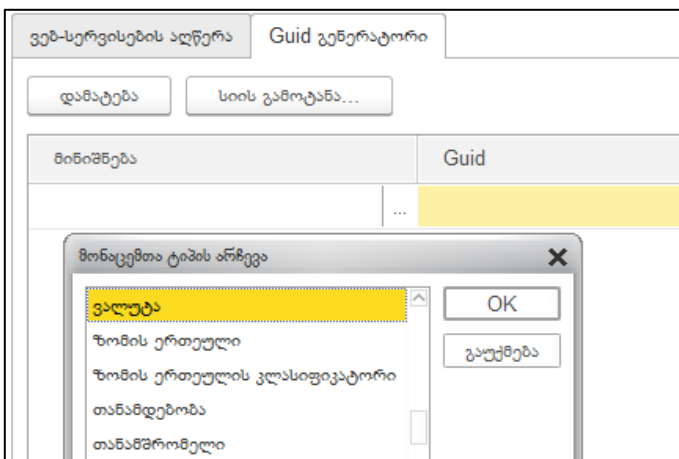
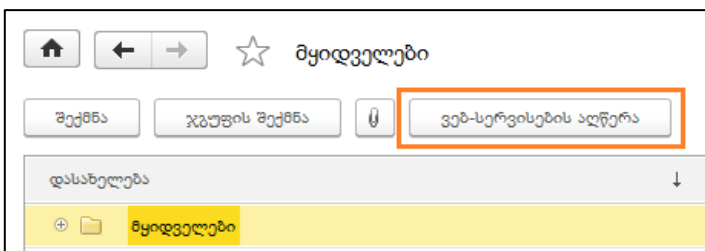
იმისთვის, რომ იდენტიფიცირება მოხდეს სასურველი ველით, საჭიროა ძებნის ტიპში აირჩიოს ის და ჩაწეროთ. შედეგად, მყიდველის დასარედაქტირებლად, ან დოკუმენტში მის ასარჩევად, Client ველში უნდა გადმოსცეთ არჩეული ძებნის ტიპის შესაბამისი მონაცემი, რომლითაც მოხდება ობიექტის ძებნა.

# Guid უნიკალური იდენტიფიკატორების გენერირება

Guid-ების დაგენერირება პროგრამაში არსებული ობიექტებისთვის, შესაძლებელია პროგრამაში, შესაბამისი გაცვლის ობიექტის (ცნობარის / დოკუმენტის) სიის ფორმიდან.

მაგალითად, მყიდველებისთვის ვალუტის შესავსებად EUR მნიშვნელობით, უნდა დავაგენერიროთ EUR ვალუტის Guid:

- ვირჩევთ ჩანართს „გაყიდვები“
- საცნობარო ინფორმაციიდან ცნობარს „მყიდველები“
- მყიდველების ფორმაზე - „ვებ-სერვისების აღწერა“
- ჩანართი „Guid გენერატორი“
- დამატება > შერჩევა > ვალუტა > EUR
- Guid სვეტში დაგენერირდება უნიკალური იდენტიფიკატორი



# დეფოლტ შევსებები

## დეფოლტ ანგარიში

ანგარიშები, რომლებიც შევსებულია საწყის აწყოებებში, „ანგარიშები ავტომატური შევსებისთვის“ ჩანართზე.

## აღრიცხვის ვალუტა

საწყის აწყოებებში, ვალუტების ჩანართზე შევსებული „ძირითადი ფუნქციონალური ვალუტა“.

## ძირითადი დარიცხვის ტიპი

შესაბამისი დასახელების მქონე კონსტანტის მნიშვნელობა. (დეფოლტად ივსება „ხელფასი“-თ, ასეთის არსებობის შემთხვევაში.)

## ძირითადი ფასის ტიპი

მომხმარებლის აწყოებებში მითითებული ძირითადი ფასის ტიპი.

## ძირითადი დეპარტამენტი

მომხმარებლის აწყოებებში მითითებული ძირითადი დეპარტამენტი.

## ძირითადი ფილიალი

მომხმარებლის აწყოებებში მითითებული ძირითადი ფილიალი.

## ძირითადი საწყობი

მომხმარებლის აწყოებებში მითითებული ძირითადი საწყობი.

## მიმდინარე კურსი

ობიექტის თარიღის მიხედვით, მიმდინარე კურსი ობიექტის ვალუტისთვის.

## ტიპების აღწერა

**Number** - რიცხვი, მაქსიმალური სიგრძე ფორმატით (Int / Fraction). მთელი რიცხვის გადმოცემის დროს, მაქსიმალური იქნება მთელის და წილადის ჯამური სიგრძე (Int + Fraction).

**String** - სტრიქონი, მითითებულია მაქსიმალური სიგრძე.

**Boolean** - ლოგიკური, სტანდარტული JSON ფორმატი: 'true' / 'false', 1 / 0.

**Date** - თარიღი, სტანდარტული JSON ფორმატი. მაგ: 'yyyy'-'MM'-'dd'T'HH':mm':ss'

**Catalog** - ცნობარი

იდენტიფიცირება ხდება Guid უნიკალური იდენტიფიკატორით ([Guid-ის გენერირება](#)) ან დამოკიდებულია [აწყობებზე](#).

**Document** - დოკუმენტი

იდენტიფიცირება ხდება Guid უნიკალური იდენტიფიკატორით. ([Guid-ის გენერირება](#))

**Account** - ანგარიშთა გეგმა

იდენტიფიცირება ხდება ანგარიშის კოდით. (სტრიქონის ტიპის.)

**List** - ჩამონათვალი

იდენტიფიცირება ხდება ტექსტური მნიშვნელობით ჩამონათვალიდან. ([ჩამონათვალების მნიშვნელობები](#))

**Analytics** - ანალიტიკები

დამოკიდებულია ანგარიშზე, რომლის ანალიტიკასაც ავსებთ. (მითითებულია Type-ში.) შესაძლებელია შესაბამისი ტიპის მნიშვნელობის გადმოცემა, შესაბამისი წესით.

**Guid** - უნიკალური იდენტიფიკატორი

ფორმატი: xxxxxxxx-xxxx-Mxxx-Nxxx-xxxxxxxxxxxx

## List - ჩამონათვალი

### სამართლებრივი ფორმები

ინდივიდუალური მეწარმე
შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
ფიზიკური პირი
სოლიდარული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სააქციო საზოგადოება
კომანდიტური საზოგადოება
კოოპერატივი
არაკომერციული იურიდიული პირი
უცხოური საწარმოს ფილიალი
უცხოური საწარმო
საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
სახელმწიფო ორგანო
არარეზიდენტი ფიზიკური პირი

### დღგ-ით დაბეგვრის ტიპები

დღგ-ის გადამხდელი
არ არის დღგ-ს გადამხდელი
იმპორტი
უკუდაბეგვრის დღგ
ექსპორტი
დიპლომატი

### ნომენკლატურების შესაბამისობა

არტიკულის მიხედვით
დასახელებების მიხედვით

### სუ შესაბამისობის კონტროლის ტიპი

არ გაკონტროლდეს
პოზიციების მიხედვით
საერთო თანხის მიხედვით
ავტომატური

### ფიზიკური პირის სქესი

მდედრობითი
მამრობითი

### თანამშრომლების მდგომარეობა

მიღებულია სამუშაოზე
გათავისუფლებული



### ლიზინგის მდგომარეობა

გაცემულია
მიღებულია
არ არსებობს

### ძირითადი საშუალების სტატუსები

არ არის აქტიური
აქტიური
ჩამოწერილი

### ძირითადი საშუალებების საკუთრების ფორმები

საკუთარი
იჯარით
ლიზინგი
სხვა

### ამორტიზაციის დარიცხვის მეთოდები

წრფივი
საგადასახადო
არ ერიცხება

### ნომენკლატურის ტიპები

საქონელი
მომსახურება
სამუშაო

### შესყიდვის ოპერაციის ტიპები

შესყიდვა მომწოდებლისგან
შესყიდვა იმპორტით
შესყიდვა ანგარიშვალდებული პირის მიერ