

ინფორმაციის მიმოცვლის XML პროტოკოლი

კავშირი ხდება **http(s)** პროტოკოლით; ცვლადების გადმოცემის მეთოდები: **GET/POST/SOAP**

უსაფრთხოება შეიძლება უზრუნველყოფილი იყოს VPN არხით ან SSL-ით. ასევე შესაძლებელია IP მისამართების გაფილტვრა, ავტორიზაციის ფორმა, ველების ჰეშირება და ა.შ.

მოთხოვნა ხორციელდება ორ ეტაპად:

პირველ ეტაპზე (CHECK) ხდება გადარიცხვის განხორციელების შესაძლებლობის შემოწმება (ანგარიშის არსებობა) ხოლო **მეორე ეტაპი (PAY)** არის უკვე უშუალოდ ანგარიშსწორება

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ ქვემოთ მოცემული პროტოკოლი არის მხოლოდ ნიმუში. თქვენ შეგიძლიათ თქვენი საჭიროებებიდან გამომდინარე შექმნათ თქვენი საკუთარი პროტოკოლი და მოგვაწოდოთ. ამ შემთხვევაში, ჩვენ სისტემებს შორის, კავშირის დამყარება მოხდება თქვენი პროტოკოლის შესაბამისად.

CHECK (მაგალითი)

http(s)://yoursite.com/billing/?command=check&account=000000

❖ command = check	- ხდება შემოწმება
❖ account	- კლიენტის საიდენტიფიკაციო კოდი, ნომერი, id, username და ა.შ

თქვენი პასუხი:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <result>0</result>
  <info>
    <extra name="Full Name">some_full_name</extra>
    <extra name="Address">some_address</extra>
    .....
    <extra name="Debt">some_debt</extra>
  </info>
  <comment>OK</comment>
</response>
```

ან

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <result>5</result>
  <comment>The Account Doesn't Exist</comment>
</response>
```

ინფორმაციის მიმოცვლის XML პროტოკოლი

PAY (მაგალითი)

http(s)://yoursite.com/billing/?command=pay&txn_id=1234567&account=000000&sum= 10.45

❖ command = pay	- ხდება შემოწმება
❖ txn_id	- უნიკალური ტრანზაქციის ნომერი
❖ account	- კლიენტის საინდივიდუალური კოდი, ნომერი, id, username და ა.შ
❖ sum	- შემოტანილი თანხის რაოდენობა ლარებში

თქვენი პასუხი:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <result>0</result>
  <comment>OK</comment>
</response>
```

ან

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<response>
  <result>1</result>
  <comment>Temporary Database Error. Try Again Later</comment>
</response>
```

მონაცემების მიღების შემდეგ თქვენი სერვერიდან საპასუხო კოდების ჩამონათვალი (result ტეგი):

კოდი	მნიშვნელობა
0	ოპერაცია წარმატებით განხორციელდა
1	სერვერის ტაიმაუტი (მოხდება retry იმავე ტრანზაქციის)
4	არასწორი მომხარებლის account-ის ფორმატი
5	მომხარებელი არ არსებობს
7	გადახდის მიღება აკრძალულია
215	ტრანზაქციის დუბლირება (ანუ წინა ტრანზაქცია იმავე ID-ით უკვე წარმატებით დასრულდა)
275	არასწორი თანხა
300	გაურკვეველი ფატალური შეცდომა (მოხდება იმავე ტრანზაქციის ხელახლა გადმოგზავნა)