

Captive Portal

Back-End API

ООО «Сетевые решения»

20 апреля 2015 г.

Оглавление

Авторизация	3
Регистрация пользователя, не имеющего договор в системе LANBilling	3
Регистрация пользователя, имеющего договор в системе LANBilling	4
Подтверждение регистрации	4
Получение рекомендуемой суммы платежа по ID договора	5
Получение ID договора по номеру договора	5
Платеж	6
Получение конфигурации	7
Получение CAPTCHA	8

Авторизация

Путь `«api.php?r=site/authorize»`;

Обрабатывается методом `«actionAuthorize»` контроллера `«application.controllers.SiteController»`;

Принимает JSON-объект вида:

```
“““
{
  "login": "user1",
  "passwd": "24gGEgigq3882"
}
“““
```

где:

`«login»` — Логин пользователя;

`«passwd»` — Пароль пользователя.

Регистрация пользователя, не имеющего договор в системе LANBilling

Путь `«api.php?r=site/register_new»`;

Обрабатывается методом `«actionRegister_new»` контроллера `«application.controllers.SiteController»`;

Принимает JSON-объект вида:

```
“““
{
  "user_name": "Иван",
  "user_surname": "Иванов",
  "user_patronymic": "Иванович",
  "user_phone": "8168492863",
  "user_email": "ivanov@ivanov.com",
  "captcha": "5Jg8G"
}
“““
```

где:

`«user_name»` — Имя пользователя;

`«user_surname»` — Фамилия пользователя;

`«user_patronymic»` — Отчество пользователя;

`«user_phone»` — Телефон пользователя;

`«user_email»` — E-Mail пользователя;

`«captcha»` — Капча.

По завершении запроса по пути `«api.php?r=site/register_new»` Back-End возвращает во Front-End JSON-объект вида:

```
“““
{
  "success": true,

```

```
"results": 123
}
```

где *«results»* — Идентификатор предварительной регистрации пользователя.

Регистрация пользователя, имеющего договор в системе LANBilling

Путь *«api.php?r=site/register_byagrm»*;

Обрабатывается методом *«actionRegister_byagrm»* контроллера *«application.controllers.SiteController»*;

Принимает JSON-объект вида:

```
““
{
  "agrm_num": "235-36-4-64",
  "pay_code": "43JG48gsj3gGdG",
  "captcha": "25Jgs4"
}
““
```

где:

«agrm_num» — Номер договора пользователя;

«pay_code» — Код оплаты;

«captcha» — Капча.

В объекте может отсутствовать свойство *«agrm_num»* или *«pay_code»*, так как, используется только то свойство, имя которого указано в параметре *«register_byagrm/additional_field»*.

По завершении запроса по пути *«api.php?r=site/register_byagrm»* Back-End возвращает во Front-End JSON-объект вида:

```
““
{
  "success": true,
  "results": 123
}
““
```

где *«results»* — Идентификатор предварительной регистрации пользователя.

Подтверждение регистрации

Путь *«api.php?r=site/confirm»*;

Обрабатывается методом *«actionConfirm»* контроллера *«application.controllers.SiteController»*;

Принимает JSON-объект вида:

```
    {
      "id": 123
      "code": "4G4HhsxGsl43G730",
      "type": "register_new"
    }
  }
```

где:

«*id*» — идентификатор предварительной регистрации, полученный запросом по пути «*api.php?r=site/register_new*» или «*api.php?r=site/register_byagrm*»;
«*code*» — код подтверждения, присланный пользователю по SMS;
«*type*» - должен иметь значение «*register_new*», если предварительная регистрация была произведена пользователем не имеющим договор в системе LANBilling, или «*register_byagrm*», если предварительная регистрация была произведена пользователем имеющим договор в системе LANBilling.

По завершении запроса по пути «*api.php?r=site/confirm*» Back-End возвращает во Front-End JSON-объект вида:

```
    {
      "success": true,
      "results": 123
    }
  }
```

где «*results*» — Идентификатор договора пользователя.

Получение рекомендуемой суммы платежа по ID договора

Путь «*api.php?r=site/recomended*»;

Обрабатывается методом «*actionRecomended*» контроллера «*application.controllers.SiteController*»;

Принимает параметр «*agrm_id*».

где «*agrm_id*» — ID договора, полученный запросом по пути «*api.php?r=site/confirm*».

По завершении запроса по пути «*api.php?r=site/recomended*» Back-End возвращает во Front-End JSON-объект вида:

```
    {
      "success": true,
      "results": 123.23
    }
  }
```

где «*results*» — Рекомендуемая сумма платежа.

Получение ID договора по номеру договора

Путь «*api.php?r=site/agrm_num*»;

Обрабатывается методом *«actionAgrm_num»* контроллера *«application.controllers.SiteController»*;

Принимает JSON-объект вида:

```
“““
{
  "agrm_num": "246-64-3-7-3"
}
“““
```

где *«agrm_num»* — Номер договора пользователя.

По завершении запроса по пути *«api.php?r=site/agrm_num»* Back-End возвращает во Front-End JSON-объект вида:

```
“““
{
  "success": true,
  "results": 123
}
“““
```

где *«results»* — ID договора.

Платеж

Путь *«api.php?r=site/payment»*;

Обрабатывается методом *«actionPayment»* контроллера *«application.controllers.SiteController»*;

Принимает JSON-объект вида:

```
“““
{
  "agrm_id": 123,
  "amount": 123.42
}
“““
```

где:

«agrm_id» — ID договора;

«amount» — сумма платежа.

По завершении запроса по пути *«api.php?r=site/payment»* Back-End возвращает во Front-End JSON-объект вида:

```
“““
{
  "success": true,
  "results": "https://payment.system.com/index.html"
}
“““
```

где *«results»* — URL страницы платежной системы на которой должен осуществляться платеж.

Получение конфигурации

Путь «*api.php?r=site/config*»;

Обрабатывается методом «*actionConfig*» контроллера
«*application.controllers.SiteController*»;

По завершении запроса по пути «*api.php?r=site/config*» Back-End возвращает во Front-End JS-код вида:

```
'''
var Config = {
  "register_new": {
    "enabled": true,
    "fields": {
      "user_name": {
        "enabled": true
      },
      "user_surname": {
        "enabled": true
      },
      "user_patronymic": {
        "enabled": true
      },
      "user_email": {
        "enabled": true
      },
      "user_phone": {
        "enabled": true
      }
    }
  },
  "register_byagrm": {
    "enabled": true,
    "fields": {
      "agrm_num": {
        "enabled": true
      },
      "pay_code": {
        "enabled": true
      }
    }
  },
  "authorize": {
    "enabled": true
  },
  "payment": {
    "enabled": true
  },
  "use_captcha": true
};
'''
```

Структура переменной «*Config*» соответствует структуре конфига.

Получение CAPTCHA

Путь «*api.php?r=site/captcha*»;

Обрабатывается методом «*actionCaptcha*» контроллера
«*application.controllers.SiteController*»;

По завершении запроса по пути «*api.php?r=site/captcha*» Back-End возвращает во Front-End JSON-объект вида:

```
“““
{
  "success": true,
  "results": ""
}
“““
```

где «*results*» — изображение кодированное в Base 64.