



«Телематика – 2012. Киев»

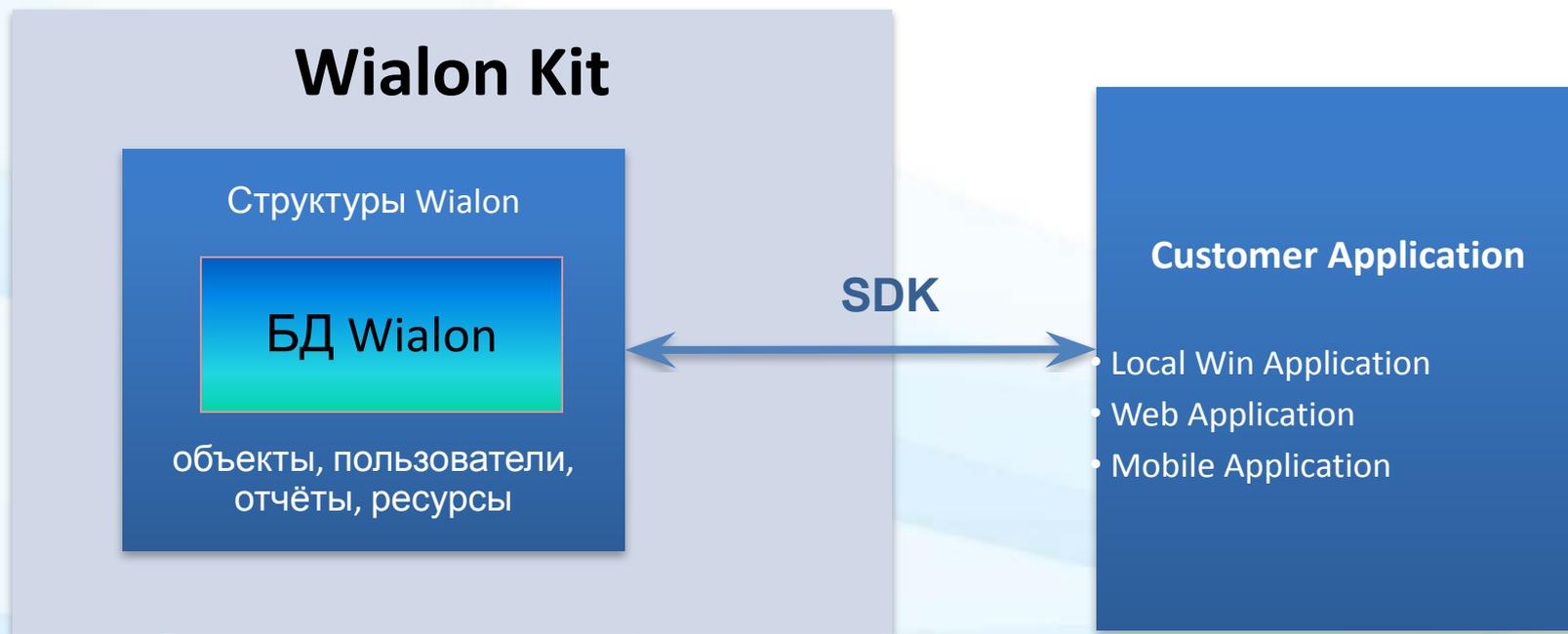
23/08/2012



Wialon Kit

Криваль Вячеслав
руководитель клиентского отдела Gurtam

Структура Wialon Kit



Стоимость Wialon Kit: 30 евроцентов за активный объект в месяц

Возможности SDK

Пользователи	Ресурсы	Учетные записи	Объекты
Группы объектов	Ретрансляторы	Сообщения	Отчеты
Экспорт и импорт	Визуализация	Gurtam Maps	Маршруты

Варианты использования SDK

Remote API

Интеграция со сторонним программным обеспечением, например 1С

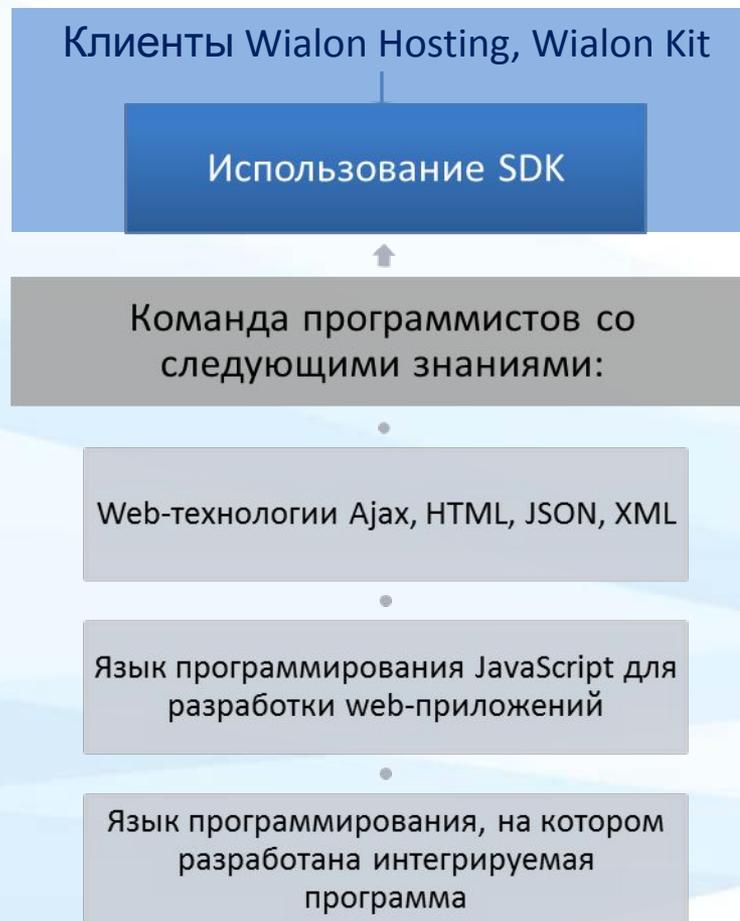
Разработка ПО для мобильных устройств

JavaScript API

Разработка web-приложений как для настольных браузеров, так и для мобильных

Интеграция телематических функций в web-системы

Условия использования SDK



Вспомогательные ресурсы

The screenshot shows a web page from the GURTAM Wialon Hosting Guide. The page title is 'Loading Last Messages'. It provides instructions on how to load the last N messages prior to a specific time. The page includes a search bar, a navigation menu on the left, and a code block for the API endpoint `svc=messages/load_last`. The code block contains parameters: `itemId` (ID of the unit), `lastTime` (time to load messages up to), `lastCount` (number of messages to be loaded), `flags` (message flags), `flagsMask` (flag mask), and `loadCount` (number of messages to be loaded first). The return value is a JSON object with `count` (total messages count) and `messages` (array of messages). A blue callout box on the left contains the text 'Документация docs.gurtam.com'.

GURTAM Wialon Hosting Guide

Wialon Hosting » SDK » Remote API » Messages » Loading Last Messages

Search

Contents

- Wialon Hosting
 - Basic Definitions
 - System Requirements and Optimizati
 - Management System
 - Monitoring System
 - Wialon Mobile
 - ActiveX
 - SDK
 - JavaScript API
 - Remote API
 - General
 - Core
 - Item
 - User
 - Resource
 - Account

Loading Last Messages

To load N last messages prior to the indicated time:

```
svc=messages/load_last
```

```
{  
  "itemId":<long>,           /* ID of the unit for which messages are being requested */  
  "lastTime":<unsigned int>, /* time to load messages up to (in UNIX format that is in seconds beginning from  
  "lastCount":<unsigned int>, /* the number of messages to be loaded */  
  "flags":<unsigned int>,    /* message flags (to load messages with defined flags only) */  
  "flagsMask":<unsigned int>, /* flag mask */  
  "loadCount":<unsigned int> /* the number of messages to be loaded first */  
}
```

Return value

```
{  
  "count":<uint>,           /* total messages count */  
  "messages":[             /* array of messages */  
    {  
      <see Message Format article>  
    }  
  ]  
}
```

Description of message format see [here](#).

Документация docs.gurtam.com

- Loading Messages
- Messages Cleanup
- Report
- Export and Import
- Render
- Requests
- Data Format
- Examples
- Upcoming Updates

Вспомогательные ресурсы

Wialon SDK Demobrowser



Samples list	Sample	Source code
Item: searching Unit: events Unit: operations Resource: reports GurtamMaps: SAS GurtamMaps: SAG	GurtamMaps: SAS Logout Insert address: <input type="text" value="МИНСК"/> Results: Минск, Красноярский край, Россия Минск, Минский район (Минская область), Беларусь Минск, Беларусь Минское, Казахстан Минское, Костромская обл., Россия Минский Хлебоприемный Пункт, Казахстан 	<pre>/** * This is simple example shows how to use GurtamMaps SAS system. */ var SAS = Base.extend({ constructor: null, // Google map object map: null, // Markers array markers: [], // SAS flags by default, see wialon.util.Gis.searchFlags and wialon.util.Gis.geocodingFlags flags: 0, // Temporary counter count: 0, }); /** * Main initialization */ init: function() { // load google API var script = document.createElement('script'); script.type = 'text/javascript'; script.src = 'https://maps.googleapis.com/maps/api/js?sensor=true&callback=SAS.initGoogle'; document.body.appendChild(script); // add a keyup handler for the searching operation jQuery("#\$as_search_id").keyup(function(e) { var phrase = jQuery(this).val(); if (this.count != 0 && phrase.length == 0) e.data.clearResults(); if (phrase.length < 3) return; // clear previous results this.count = phrase.length; e.data.clearResults(); // searching... e.data.searchAddress(phrase); }); }, /** * Populate list of item types */ initGoogle: function() { // GurtamMaps object for Google API function GurtamMapsType() {} GurtamMapsType.prototype.tileSize = new google.maps.Size(256, 256); GurtamMapsType.prototype.maxZoom = 17; GurtamMapsType.prototype.name = "Gurtam"; }</pre>

Примеры
sdk.wialon.com

Вспомогательные ресурсы



Главная Пользователи Правила Поиск Профиль Администрирование ЛС Выйти
Показать новые сообщения
Пометить все темы как прочитанные

Разрабатываем Wialon вместе

Форум	Темы	Сообщения	Последнее сообщение
■ Новейшие разработки / предложения для Wialon Hosting Обсуждение нововведений в Wialon Hosting, тестирование ещё не выпущенных модулей, голосование по предложениям.	254	2792	Замечания по русификации интерфейса Wialon Hosting 16/04/2012 22:44:41 - stde
■ Новейшие разработки / предложения для Wialon Pro Обсуждение возможных нововведений в Wialon Pro, голосование по предложениям.	5	195	Примечания Сегодня 06:57:55 - Termit
■ Собственные разработки под Wialon Обсуждение доп. разработок, плагинов, примочек, работающих через ActiveX или SDK	3	120	Все вопросы по Wialon IPS 29/02/2012 14:07:23 - shal

Оборудование для мониторинга

Форум	Темы	Сообщения	Последнее сообщение
■ Автомобильные контроллеры Обсуждение различных типов контроллеров и трекеров.	447	4879	Оптимальные настройки MVT380 и VT310 от Meitrack? Сегодня 08:19:18 - EduardO
■ Оборудование для мониторинга Обсуждение различных типов оборудования для мониторинга.	49	600	Quectlink GL100 Вчера 10:27:40 - GoGPS
■ Оборудование для мониторинга Обсуждение различных типов оборудования для мониторинга с CAN-шиной на разных типах.	29	209	CAN-шина и Naviset GT-20 13/04/2012 14:45:16 - Nulum
■ Датчики и прочее Обсуждение различных датчиков, используемых в мониторинге транспорта и всего остального.	104	1423	Вес кузова - как? 17/04/2012 10:16:27 - Partysan
■ ПО для GPS смартфонов Обсуждение ПО, превращающего телефоны, планшеты, навигаторы и другие устройства с GPS и ГЛОНАСС в трекеры.	31	421	GPS Tag 16/04/2012 16:09:48 - kalaschnikow

Форум
forum.gurtam.com

 **GURTAM** » «Телематика – 2012. Киев» 23/08/2012 Криваль Вячеслав

 wialon



Благодарю за внимание
Криваль Вячеслав