

Приложение 1. Справочные комментарии

Обозначение

Типы данных

Zabbix API поддерживает следующие типы данных:

Тип	Описание
bool	Логическое значение, принимает либо true, либо false.
flag	Значение считается true, если оно указано и не равно null и false, в противном случае.
integer	Целое число.
float	Число с плавающей точкой.
string	Текстовая строка.
text	Более длинная строка текста.
timestamp	Штамп времени в формате Unix.
array	Упорядоченная последовательность значения, то есть, простой массив.
object	Ассоциативный массив.
query	Значение, которое определяет какие данные необходимо вернуть. Может быть задано массивом имен свойств, чтобы возвращались только указанные свойства или, в том числе, одно из predefined значений: extend - возвращает все свойства объекта; count - возвращает количество полученных записей, поддерживается только некоторыми подзапросами.

Подписи к свойствам

Некоторые из свойств объектов маркируются короткими подписями, чтобы описать их поведение. Используются следующие подписи:

- *только чтение* - значение этого свойства устанавливается автоматически не может быть определено или изменено клиентом;
- *константа* - значение этого свойства можно устанавливать при создании объекта, но нельзя менять после.

Общие параметры "get" метода

Следующие параметры поддерживаются всеми get методами:

Параметр	Тип	Описание
countOutput	flag	Возвращает в результате количество записей вместо актуальных данных.

Параметр	Тип	Описание
editable	boolean	Если задано равным true, возвращает только те объекты на которые у пользователя есть права на запись. По умолчанию: false.
excludeSearch	flag	Возвращает результаты, которые не совпадают с заданным критерием search параметре.
filter	object	Возвращать только те результаты, которые в точности совпадают с заданным фильтром. Принимает массив, где ключи являются именами свойств и значения, либо одно значение, либо массив значений соответствий. Не работает с text полями.
limit	integer	Ограничение количества возвращаемых записей.
output	query	Свойства возвращаемых объектов. Default: extend.
preservekeys	flag	Использование ID как ключей в результирующем массиве.
search	object	Возвращаемые результаты, которые соответствуют заданному шаблону поиска. Принимает массив, где ключами являются имена свойств и строковые значения для поиска. Если не заданы дополнительные опции, эта опция выполнит LIKE “%..%” поиск. Работает только с string и text полями.
searchByAny	boolean	Если задано равным true, возвращает результаты которые совпадают с любым из заданных критериев в filter или search параметрах вместо соответствия по всем. По умолчанию: false.
searchWildcardsEnabled	boolean	Если задано равным true, включает использование “*” символом шаблона в search параметре. По умолчанию: false.
sortfield	string/array	Сортировка результата по заданным свойствам. Обратитесь к отдельным описаниям get методов API для получения списка свойств, которые можно использовать при сортировке. Макросы не раскрываются до сортировки.
sortorder	string/array	Порядок сортировки. Если передан массив, каждое значение будет сопоставляться соответствующему свойству из sortfield параметра. Возможные значения: ASC - по возрастанию; DESC - по убыванию.
startSearch	flag	search параметр будет сравнивать начало полей, то есть, выполнять LIKE “...%” поиск.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.4/> - **Zabbix Documentation 2.4**

Permanent link:

https://www.zabbix.com/documentation/2.4/ru/manual/api/reference_commentary?rev=1481030174

Last update: **2016/12/06 13:16**

