

configuration.export

Описание

строка `configuration.export(объект параметры)`

Этот метод позволяет экспортировать данные конфигурации в виде сериализованной строки.

Параметры

(объект) Параметры определяют экспортируемые объекты и используемый формат экспорта.

Параметр	Тип	Описание
format (требуется)	строка	Формат, в котором необходимо экспортировать данные. Возможные значения: json - JSON; xml - XML.
options (требуется)	объект	Экспортируемые объекты. Объект <code>options</code> имеет следующие параметры: groups - (массив) ID экспортируемых групп узлов сети; hosts - (массив) ID экспортируемых узлов сети; images - (массив) ID экспортируемых изображений; maps - (массив) ID экспортируемых карт сетей. screens - (массив) ID экспортируемых комплексных экранов; templates - (массив) ID экспортируемых шаблонов; valueMaps - (массив) ID экспортируемых преобразований значений;

Возвращаемые значения

(строка) Возвращает сериализованную строку, которая содержит запрошенные данные конфигурации.

Примеры

Экспорт узла сети

Экспорт конфигурации узла сети в виде строки XML.

Запрос:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "method": "configuration.export",
  "params": {
    "options": {
```

```
    "hosts": [
      "10161"
    ],
    "format": "xml"
  },
  "auth": "038e1d7b1735c6a5436ee9eae095879e",
  "id": 1
}
```

Ответ:

```
{
  "jsonrpc": "2.0",
  "result": "<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>\n<zabbix_export><version>4.0</version><date>2018-03-29T06:54:34Z</date><groups><group><name>Zabbix servers</name></group></groups><hosts><host><host>Export host</host><name>Export host</name><description/><proxy/><status>0</status><ipmi_authtype>-1</ipmi_authtype><ipmi_privilege>2</ipmi_privilege><ipmi_username/><ipmi_password/><tls_connect>1</tls_connect><tls_accept>1</tls_accept><tls_issuer/><tls_subject/><tls_psk_identity/><tls_psk/><templates/><groups><group><name>Zabbix servers</name></group></groups><interfaces><interface><default>1</default><type>1</type><useip>1</useip><ip>127.0.0.1</ip><dns/><port>10050</port><bulk>1</bulk><interface_ref>if1</interface_ref></interface></interfaces><applications><application><name>Application</name></application></applications><items><item><name>Item</name><type>0</type><snmp_community/><snmp_oid/><key>item.key</key><delay>30s</delay><history>90d</history><trends>365d</trends><status>0</status><value_type>3</value_type><allowed_hosts/><units/><snmpv3_contextname/><snmpv3_securityname/><snmpv3_securitylevel>0</snmpv3_securitylevel><snmpv3_authprotocol>0</snmpv3_authprotocol><snmpv3_authpassphrase/><snmpv3_privprotocol>0</snmpv3_privprotocol><snmpv3_privpassphrase/><params/><ipmi_sensor/><authtype>0</authtype><username/><password/><publickey/><privatekey/><port/><description/><inventory_link>0</inventory_link><applications><application><name>Application</name></application></applications><valuemap><name>Host status</name></valuemap><logtimefmt/><preprocessing/><jmx_endpoint/><timeout>3s</timeout><url/><query_fields/><posts/><status_codes>200</status_codes><follow_redirects>1</follow_redirects><post_type>0</post_type><http_proxy/><headers/><retrieve_mode>0</retrieve_mode><request_method>1</request_method><output_format>0</output_format><allow_traps>0</allow_traps><ssl_cert_file/><ssl_key_file/><ssl_key_password/><verify_peer>0</verify_peer><verify_host>0</verify_host><master_item/><interface_ref>if1</interface_ref></item></items><discovery_rules/><httptests/><macros/><inventory/></host></hosts><value_maps><value_map><name>Host status</name><mappings><mapping><value>0</value><newvalue>Up</newvalue></mapping><mapping><value>2</value><newvalue>Unreachable</newvalue></mapping></ma
```

```
ppings></value_map></value_maps></zabbix_export>\n",  
    "id": 1  
}
```

Исходный код

CConfiguration::export() в *frontends/php/include/classes/api/services/CConfiguration.php*.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/5.2/> - **Zabbix Documentation 5.2**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/5.2/ru/manual/api/reference/configuration/export>

Last update: **2019/10/07 06:35**

