

Konfigurácia API rozhraní REST, Comet, OData

Konfigurácia REST, Comet a ODATA API rozhraní sa nastavuje v súbore `smartWeb.json` nasledovne:

```
{
  "application": {
    "cometApi": {
      "enabled": "true", /* globálne povolenie alebo zakázanie Comet API rozhrania, preddefinovaná
hodnota je true */
      "accessFilter": {
        "allowedD2RpcEventNames": ["*"], /* zoznam povolených eventov, preddefinovaná
hodnota je "*" */
        "allowedD2RpcMethodNames": ["*"], /* zoznam povolených RPC metód,
preddefinovaná hodnota je "*" */
        "allowedD2ObjectNames": ["*"] /* zoznam prístupných objektov, preddefinovaná
hodnota je "*" */
      }
    },
    "restApi": {
      "enabled": "true", /* globálne povolenie alebo zakázanie REST API rozhrania, preddefinovaná hodnota
je true */
      "accessFilter": {
        "allowedD2RpcEventNames": ["*"], /* zoznam povolených eventov, preddefinovaná
hodnota je "*" */
        "allowedD2RpcMethodNames": ["*"], /* zoznam povolených RPC metód,
preddefinovaná hodnota je "*" */
        "allowedD2ObjectNames": ["*"] /* zoznam prístupných archívnych objektov,
preddefinovaná hodnota je "*" */
        "allowedD2EdaVectorReadCodes": ["*"] /* zoznam prístupných EDA vektorov
ktorých hodnoty je možné naíť, preddefinovaná hodnota je "*" */
        "allowedD2EdaVectorUpdateCodes": ["*"] /* zoznam prístupných EDA vektorov
ktorých hodnoty je možné zapísať, preddefinovaná hodnota je "*" */
      }
    },
    "odataApi": {
      "enabled": "true", /* globálne povolenie alebo zakázanie ODATA API rozhrania, preddefinovaná
hodnota je false*/
      "accessFilter": {
        "allowedD2EdaVectorReadCodes": ["*"] /* zoznam prístupných EDA vektorov ktorých
hodnoty je možné naíť, preddefinovaná hodnota je "*" */
        "allowedD2ObjectNames": ["*"] /* zoznam prístupných archívnych objektov
ktorých hodnoty je možné naíť, preddefinovaná hodnota je "*" */
      }
    }
  }
}
```

Pokia túto as konfigurácie nedefinujeme, štandardne sú povolené iba rozhrania REST a Comet s volaniami všetkých RPC metód a získavanie hodnôt všetkých objektov (aktuálne hodnoty aj archívne). V konfigurácii je možné jednotlivé API úplne zakáza atribútmi `enabled`. Obsahom konfiguračných objektov `cometApi` a `restApi` je objekt `accessFilter`, ktorý definuje povolené názvy objektov, eventov, ich RPC metód. Povolené názvy je možné definovať aj všeobecne pomocou [štandardných wildcard znakov](#), používaných pri vyhadávaní súborov (napr. "*" pre ubovoný počet znakov, "?" pre ubovoný jeden znak).