

XML Egyszerűsített lekérdezések

A rendszer lehetőséget biztosít a tokenes bejelentkezés használatára is a szokásos név + jelszó helyett, ezzel akár egy lépésre egyszerűsítve a kommunikációs folyamatokat.

A token a felhasználó létrehozásakor, módosításakor jön létre.

Tokenes bejelentkezéskor a következő felépítésű URL-t kell küldeni a szervernek:

```
http://...bin/index.cgi?xml'"
<?xml version'"1.0" encoding'"UTF-8"?><esystem><click><data><record>
  <field><name>token</name><value>A_token_helye</value></field>
  <field><name>lang</name><value>HU</value></field>
</record></data></click></esystem>"
```

Természetesen megfelelően URL kódolva az XML-t GET esetén. (küldhető POST-al is).

Az alapvető műveleteket tartalmazó oldal eléréséhez a dok⇒sysportal kulcsot lehet használni. Ld. sysportal.php példa kód

Az itt kapott output tartalom megfelel [Esystem XML Interface version 0.3](#) leírásnak.

Ha van Raktar modul telepítve a rendszerre akkor az outputban megtaláljuk a következő sorokat:

```
      <choicename>raktarkeszlet</choicename>
      <click>
        <session>
          <record>
            ...
            <field>
              <name>dok</name>
              <value>raktar_lista</value>
            </field>
            ...
          </record>
        </session>
      </click>
```

Itt két lehetőségünk van 1, [xml_pelda_raktarlekerdezes](#) oldal 7. pontjától folytatjuk a műveleteket vagy 2, használjuk a tokenes kérés küldést, azaz a elküldjük a „token”, „lang”, „dok” kulcsot. A „dok” kulcs értéket a sysportal „raktarkeszlet” alatt a dok field értéke tartalmazza, ez jelenleg „raktar_lista”

raktar_lista.php-ben látható erre egy példa

Cikktörzs listázása is ugyanígy történik. A sysportalban a „termek_lista” choicename-t kell használni. Ekkor megkapjuk a teljes termék listát.

Új termék rögzítése: sysportalból meghívjuk a „uj_termek” choicename-t. tokenes példa a uj_termek_token.php, az eredmény az uj_termek_eredmeny.xml Ekkor kapunk egy minta XML-t, amelyet érdemes XML értelmezővel feldolgozni. A megfelelő adatokat ki kell tölteni („<value> </value> tag-ek közötti értékek”), majd visszaküldeni.

Visszaküldéskor az XML GET/POST mező értéke a generált XML .

Példa egy visszaküldhető XML-re a termék_minta.xml, amely egy új termék felvételére szolgál.

Lehetőség van egy meglévő termék módosítására. A termék_kivalasztas.php a paraméterben megadott cikkszámot betölti szerkesztésre.

A példa kódokban értelemszerűen a token,url,[cikkszám] mezők értékét a megfelelő konkrét adatokra kell átírni.

[sysportal.php](#)

```
<?php
ini_set("error_reporting",E_ALL);
function esystem_xml_communication ($url,$fields) {
    $head = urlencode('<?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?><esystem><click><data><record>');
    $tail = urlencode('</record></data></click></esystem>');

    $text = $head;
    foreach($fields as $key=>$value)
$text.='<field><name>'.urlencode($key).'</name><value>'.urlencode($value).'</v
alue></field>';
    $text .= $tail;

    $contents = file_get_contents($url.'?xml='.$text);
    return $contents;
}

$url = 'http://...../cgi-bin/index.cgi';

$fields = array(
    'dok'=>'sysportal',
    'token'=>'TOKEN-hely',
    'lang'=>'HU',
);

print esystem_xml_communication($url,$fields);
?>
```

[raktar_lista.php](#)

```
<?php
ini_set("error_reporting",E_ALL);
function esystem_xml_communication ($url,$fields) {
    $head = urlencode('<?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?><esystem><click><data><record>');
    $tail = urlencode('</record></data></click></esystem>');

    $text = $head;
    foreach($fields as $key=>$value)
$text.='<field><name>'.urlencode($key).'</name><value>'.urlencode($value).'</v
alue></field>';
    $text .= $tail;
```

```
    $contents = file_get_contents($url.'?xml='.$text);
    return $contents;
}

$url = 'http://...../cgi-bin/index.cgi';

$fields = array(
    'dok'=>'raktar_lista',
    'token'=>'TOKEN-hely',
    'lang'=>'HU',
);

print esystem_xml_communication($url,$fields);
?>
```

uj_termek_token.php

```
<?php
    ini_set("error_reporting",E_ALL);
    function esystem_xml_communication ($url,$fields) {
        $head = urlencode('<?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?><esystem><click><data><record>');
        $tail = urlencode('</record></data></click></esystem>');

        $text = $head;
        foreach($fields as $key=>$value)
        $text.='<field><name>'.urlencode($key).'</name><value>'.urlencode($value).'</value></field>';
        $text .= $tail;

        $contents = file_get_contents($url.'?xml='.$text);
        return $contents;
    }

    $url = 'http://...../cgi-bin/index.cgi';

    $fields = array(
        'dok'=>'torzs_cikk_termek',
        'token'=>'TOKEN-hely',
        'lang'=>'HU',
    );

    print esystem_xml_communication($url,$fields);
?>
```

uj_termek_eredmeny.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<esystem>
  <frame>
    <framename>main</framename>
    <choice>
      <choicename>form</choicename>
      <click>
        <session>
          <record>
            <field>
              <name>sid</name>
              <value>XwMRmET2HU</value>
            </field>
            <field>
              <name>formb</name>
              <value>torzs_cikk_termek</value>
            </field>
            <field>
              <name>lid</name>
              <value>Va0n2czMHU</value>
            </field>
            <field>
              <name>cid</name>
              <value>dHK900XMHU</value>
            </field>
          </record>
        </session>
        <data>
          <record>
            <field>
              <name>oid</name>
              <value></value>
              <metadata>
                <type>hidden</type>
                <human>
                  <help>Rekordazonosító a cikk
táblában</help>
                  <label>OID</label>
                </human>
              </metadata>
            </field>
            <field>
              <name>cikkszám</name>
              <value></value>
              <metadata>
                <type>text</type>
                <check>
                  <formula>^[^\&lt;\>\\x00-
\x1f\x7f]*$</formula>
                  <req>1</req>
                </check>
                <human>
                  <help>A termék cikkszám.</help>
                  <label>Cikkszám</label>
                </human>
              </metadata>
            </field>
          </record>
        </data>
      </click>
    </choice>
  </frame>
</esystem>
```

```
</field>
<field>
  <name>old_cikkszam</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>gykod</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>A termék kódja, mely a gyártó által
meghatározott cikkszám.</help>
      <label>Gyártó kódja</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>megnevezes</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <check>
      <req>1</req>
    </check>
    <human>
      <help>A cikk megnevezése.</help>
      <label>Megnevezés</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ksh</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Az cikk KSH jele (SZJ, VTSZ,
stb)</help>
      <label>KSH jel</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>afakulcs</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>select</type>
    <check>
      <options></options>
      <options>afakoron_kivul</options>
      <options>20.00</options>
      <options>15.00</options>
    </check>
  </metadata>
</field>
```

```
        <options>0.00</options>
        <options>25.00</options>
        <req>1</req>
    </check>
    <human>
        <help>ÁFA% meghatározás</help>
        <label>ÁFA%</label>
    </human>
</metadata>
</field>
<field>
    <name>megys</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>text</type>
        <check>
            <req>1</req>
        </check>
        <human>
            <help>Az cikk mennyiségi egysége (db, óra,
dohoz, stb).</help>
            <label>Mennyiségi egység</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>unit</name>
    <value>1</value>
    <metadata>
        <type>num</type>
        <check>
            <req>1</req>
        </check>
        <human>
            <help>Az cikk legkisebb mennyisége,
amivel a rendszer dolgozik</help>
            <label>Legkisebb mennyiség</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>cikk_kategoria</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>select</type>
        <check>
            <options></options>
        </check>
        <human>
            <help>Az cikk kategóriája</help>
            <label>Kategoria</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
</field>
```

```

        <name>gyarto</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>select</type>
            <check>
                <options></options>
                <options>Lapos</options>
            </check>
            <human>
                <help>A cikk besorolása gyártók
szerint</help>
                <label>Gyártó</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>vonalkod</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <human>
                <help>A termék vonalkódja</help>
                <label>Vonalkod</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>aktiv</name>
        <value>1</value>
        <metadata>
            <type>boolean</type>
            <human>
                <help>Aktív-e még a cikk?</help>
                <label>Aktív</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>gysz</name>
        <value>0</value>
        <metadata>
            <type>boolean</type>
            <human>
                <help>Gyáriszám nyilvántartás tartozzon-e
a cikkhez?</help>
                <label>Gyáriszám</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>garancia</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <human>
                <help>Az cikkre vonatkozó garancia.</help>

```

```
        <label>Garancia</label>
    </human>
</metadata>
</field>
<field>
    <name>minkészlet</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
            <help>Minimumkészlet</help>
            <label>Minimumkészlet</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>maxkészlet</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
            <help>Maximumkészlet</help>
            <label>Maximumkészlet</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>fixar</name>
    <value>0</value>
    <metadata>
        <type>boolean</type>
        <human>
            <help>Rögzített eladási árak használata a
            beszerzési ár alapján kalkulált árak helyett</help>
            <label>Fix elad. ár</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>beszar</name>
    <value>0</value>
    <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
            <help>Az utolsó beszerzési ár</help>
            <label>Beszerzési ár</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>beszar_penznem</name>
    <value>HUF</value>
    <metadata>
        <type>text</type>
    </metadata>
```

```
</field>
<field>
  <name>beszardat</name>
  <value>2010.03.22</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Az utolsó beszerzési ár
dátuma</help>
      <label>Besz. ár dátuma</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EUR_beszar_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>EUR_beszar ár %</help>
      <label>EUR_beszar ár %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EUR_beszar</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>EUR_beszar ár_ar_help</help>
      <label>EUR_beszar ár_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EUR_beszar_penznem</name>
  <value>EUR</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>Elrontott_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
```

```
        <type>text</type>
        <human>
            <help>Elrontorr %</help>
            <label>Elrontorr %</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ures_oszlop</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
            <label></label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>Elrontott</name>
    <value>0</value>
    <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
            <help>Elrontorr_ar_help</help>
            <label>Elrontorr_ar</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>Elrontott_penznem</name>
    <value>HUF</value>
    <metadata>
        <type>text</type>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>EuR_1_szaz</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
            <help>Euros ár %</help>
            <label>Euros ár %</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ures_oszlop</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
            <label></label>
        </human>
    </metadata>
```

```
</field>
<field>
  <name>EuR_1</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>Euros ár_ar_help</help>
      <label>Euros ár_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EuR_1_penznem</name>
  <value>EUR</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>USD2_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>USD2 %</help>
      <label>USD2 %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>USD2</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>USD2_ar_help</help>
      <label>USD2_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>USD2_penznem</name>
  <value>USD</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
```

```
</metadata>
</field>
<field>
  <name>akcios_huf_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>nenezd %</help>
      <label>nenezd %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcios_huf</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>nenezd_ar_help</help>
      <label>nenezd_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcios_huf_penznem</name>
  <value>HUF</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akciosarkat_HUF_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Akciós_EUR %</help>
      <label>Akciós_EUR %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
```

```
<metadata>
  <type>hidden</type>
  <human>
    <label></label>
  </human>
</metadata>
</field>
<field>
  <name>akciosarkat_HUF</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>Akciós_EUR_ar_help</help>
      <label>Akciós_EUR_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akciosarkat_HUF_penznem</name>
  <value>USD</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcuos_USD_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>akcuos_USD %</help>
      <label>akcuos_USD %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcuos_USD</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>akcuos_USD_ar_help</help>
      <label>akcuos_USD_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
```

```
</field>
<field>
  <name>akcuos_USD_penznem</name>
  <value>USD</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akicos_jo_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>akcios_huf %</help>
      <label>akcios_huf %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akicos_jo</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>akcios_huf_ar_help</help>
      <label>akcios_huf_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akicos_jo_penznem</name>
  <value>HUF</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ar1_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Kiskereskedelmi %</help>
      <label>Kiskereskedelmi %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
```

```
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar1</name>
      <value>0</value>
      <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
          <help>Kiskereskedelmi_ar_help</help>
          <label>Kiskereskedelmi_ar</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar1_penznem</name>
      <value>HUF</value>
      <metadata>
        <type>text</type>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar2_szaz</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
          <help>Viszonteladói %</help>
          <label>Viszonteladói %</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar2</name>
      <value>0</value>
      <metadata>
```

```
        <type>num</type>
        <human>
            <help>Viszonteladói_ar_help</help>
            <label>Viszonteladói_ar</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ar2_penznem</name>
    <value>HUF</value>
    <metadata>
        <type>text</type>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ar3_szaz</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
            <help>Nagykereskedelmi %</help>
            <label>Nagykereskedelmi %</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ures_oszlop</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
            <label></label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ar3</name>
    <value>0</value>
    <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
            <help>Nagykereskedelmi_ar_help</help>
            <label>Nagykereskedelmi_ar</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ar3_penznem</name>
    <value>HUF</value>
    <metadata>
        <type>text</type>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>ar4_szaz</name>
```

```
<value></value>
<metadata>
  <type>text</type>
  <human>
    <help>Piaci ár %</help>
    <label>Piaci ár %</label>
  </human>
</metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ar4</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>Piaci ár_ar_help</help>
      <label>Piaci ár_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ar4_penznem</name>
  <value>HUF</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ujakcio_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>ujakcio %</help>
      <label>ujakcio %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
```

```
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>ujakcio</name>
        <value>0.00</value>
        <metadata>
            <type>num</type>
            <human>
                <help>ujakcio_ar_help</help>
                <label>ujakcio_ar</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>ujakcio_penznem</name>
        <value>USD</value>
        <metadata>
            <type>text</type>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>usa1_szaz</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <human>
                <help>UsaDollaros ár %</help>
                <label>UsaDollaros ár %</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>ures_oszlop</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>hidden</type>
            <human>
                <label></label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>usa1</name>
        <value>0</value>
        <metadata>
            <type>num</type>
            <human>
                <help>UsaDollaros ár_ar_help</help>
                <label>UsaDollaros ár_ar</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>usa1_penznem</name>
        <value>HUF</value>
```

```

        <metadata>
          <type>text</type>
        </metadata>
      </field>
      <field>
        <name>megj</name>
        <value></value>
        <metadata>
          <type>textarea</type>
          <human>
            <help>A cikkekre vonatkozó megjegyzés</help>
            <label>Megjegyzés</label>
          </human>
        </metadata>
      </field>
      <field>
        <name>button</name>
        <value></value>
        <metadata>
          <type>submit</type>
          <check>
            <options>b_szamol</options>
            <options>b_felvesz</options>
            <options>b_clone</options>
            <options>b_eldob</options>
          </check>
        </metadata>
      </field>
    </record>
  </data>
</click>
</choice>
<choice>
  <choicename>back</choicename>
  <click>
    <session>
      <record>
        <field>
          <name>sid</name>
          <value>XwMRmET2HU</value>
        </field>
        <field>
          <name>proc</name>
          <value>back</value>
        </field>
        <field>
          <name>lid</name>
          <value>Va0n2czMHU</value>
        </field>
        <field>
          <name>cid</name>
          <value>BcUIrBeMHU</value>
        </field>
      </record>
    </session>
  </click>

```

```
</choice>
<choice>
  <choicename>Lista</choicename>
  <click>
    <session>
      <record>
        <field>
          <name>sid</name>
          <value>XwMRmET2HU</value>
        </field>
        <field>
          <name>dok</name>
          <value>torzs_cikk_termek_list</value>
        </field>
        <field>
          <name>proc</name>
          <value>new</value>
        </field>
        <field>
          <name>lid</name>
          <value>Va0n2czMHU</value>
        </field>
        <field>
          <name>cid</name>
          <value>9QWRyS2QHU</value>
        </field>
      </record>
    </session>
  </click>
</choice>
<choice>
  <choicename>Új</choicename>
  <click>
    <session>
      <record>
        <field>
          <name>sid</name>
          <value>XwMRmET2HU</value>
        </field>
        <field>
          <name>dok</name>
          <value>torzs_cikk_termek</value>
        </field>
        <field>
          <name>proc</name>
          <value>new</value>
        </field>
        <field>
          <name>pfilter</name>
          <value>[noback.nochild.noparent]</value>
        </field>
        <field>
          <name>lid</name>
          <value>Va0n2czMHU</value>
        </field>
      </record>
    </session>
  </click>
</choice>
```

```

        <field>
          <name>cid</name>
          <value>mmg9lXxMHU</value>
        </field>
      </record>
    </session>
  </click>
</choice>
<choice>
  <choicename>DEV_Frissít</choicename>
  <click>
    <session>
      <record>
        <field>
          <name>sid</name>
          <value>XwMRmET2HU</value>
        </field>
        <field>
          <name>proc</name>
          <value>stay</value>
        </field>
        <field>
          <name>lid</name>
          <value>Va0n2czMHU</value>
        </field>
        <field>
          <name>cid</name>
          <value>x05QVkyUHU</value>
        </field>
      </record>
    </session>
  </click>
</choice>
  <info_message>
</info_message>
</frame>
</esystem>

```

termek_minta.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<esystem>
  <click>
    <session>
      <record>
        <field>
          <name>sid</name>
          <value>MqehyXGUHU</value>
        </field>
        <field>
          <name>formb</name>
          <value>torzs_cikk_termek</value>
        </field>
        <field>
          <name>lid</name>

```

```
        <value>CxIuyV4AHU</value>
    </field>
    <field>
        <name>cid</name>
        <value>EEN7ZLQEHU</value>
    </field>
</record>
</session>
<data>
    <record>
        <field>
            <name>oid</name>
            <value></value>
            <metadata>
                <type>hidden</type>
                <human>
                    <help>Rekordazonosító a cikk
táblában</help>
                    <label>OID</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>cikkszam</name>
            <value>Cikkszam</value>
            <metadata>
                <type>text</type>
                <check>
                    <formula>^[^'\&lt;\>\\x00-
\x1f\x7f]*$</formula>
                    <req>1</req>
                </check>
                <human>
                    <help>A termék cikkszám.</help>
                    <label>Cikkszám</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>old_cikkszam</name>
            <value></value>
            <metadata>
                <type>hidden</type>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>gykod</name>
            <value></value>
            <metadata>
                <type>text</type>
                <human>
                    <help>A termék kódja, mely a gyártó által
meghatározott cikkszám.</help>
                    <label>Gyártó kódja</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
    </record>
</data>
</session>
</xml>
```

```

        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>megnevezes</name>
        <value>Cikkszam_megnevezese</value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <check>
                <req>1</req>
            </check>
            <human>
                <help>A cikk megnevezése.</help>
                <label>Megnevezés</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>ksh</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <human>
                <help>Az cikk KSH jele (SZJ, VTSZ,
stb)</help>
                <label>KSH jel</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>afakulcs</name>
        <value>25.00</value>
        <metadata>
            <type>select</type>
            <check>
                <options></options>
                <options>afakoron_kivul</options>
                <options>20.00</options>
                <options>15.00</options>
                <options>0.00</options>
                <options>25.00</options>
                <req>1</req>
            </check>
            <human>
                <help>ÁFA% meghatározás</help>
                <label>ÁFA%</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>megys</name>
        <value>db</value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <check>
                <req>1</req>
            </check>

```

```

        <human>
            <help>Az cikk mennyiségi egysége (db, óra,
dohoz, stb).</help>
            <label>Mennyiségi egység</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>unit</name>
    <value>1</value>
    <metadata>
        <type>num</type>
        <check>
            <req>1</req>
        </check>
        <human>
            <help>Az cikk legkisebb mennyisége,
amivel a rendszer dolgozik</help>
            <label>Legkisebb mennyiség</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>cikk_kategoria</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>select</type>
        <check>
            <options></options>
        </check>
        <human>
            <help>Az cikk kategóriája</help>
            <label>Kategoria</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>gyarto</name>
    <value></value>
    <metadata>
        <type>select</type>
        <check>
            <options></options>
            <options>Lapos</options>
        </check>
        <human>
            <help>A cikk besorolása gyártók
szerint</help>
            <label>Gyártó</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>vonalkod</name>
    <value></value>

```

```
<metadata>
  <type>text</type>
  <human>
    <help>A termék vonalkódja</help>
    <label>Vonalkod</label>
  </human>
</metadata>
</field>
<field>
  <name>aktiv</name>
  <value>1</value>
  <metadata>
    <type>boolean</type>
    <human>
      <help>Aktív-e még a cikk?</help>
      <label>Aktív</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>gysz</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>boolean</type>
    <human>
      <help>Gyáriszám nyilvántartás tartozzon-e
a cikkhez?</help>
      <label>Gyáriszám</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>garancia</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Az cikkre vonatkozó garancia.</help>
      <label>Garancia</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>minkészlet</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Minimumkészlet</help>
      <label>Minimumkészlet</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>maxkészlet</name>
  <value></value>
```

```
<metadata>
  <type>text</type>
  <human>
    <help>Maximumkészlet</help>
    <label>Maximumkészlet</label>
  </human>
</metadata>
</field>
<field>
  <name>fixar</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>boolean</type>
    <human>
      <help>Rögzített eladási árak használata a
beszerzési ár alapján kalkulált árak helyett</help>
      <label>Fix elad. ár</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>beszar</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>Az utolsó beszerzési ár</help>
      <label>Beszerzési ár</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>beszar_penznem</name>
  <value>HUF</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>beszardat</name>
  <value>2010.03.22</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Az utolsó beszerzési ár
dátuma</help>
      <label>Besz. ár dátuma</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EUR_besar_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
```

```
        <human>
          <help>EUR_beszár ár %</help>
          <label>EUR_beszár ár %</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>EUR_beszár</name>
      <value>0.00</value>
      <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
          <help>EUR_beszár ár_ar_help</help>
          <label>EUR_beszár ár_ar</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>EUR_beszár_penznem</name>
      <value>EUR</value>
      <metadata>
        <type>text</type>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>Elrontott_szaz</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
          <help>Elrontorr %</help>
          <label>Elrontorr %</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
  </field>
```

```
<name>Elrontott</name>
<value>0</value>
<metadata>
  <type>num</type>
  <human>
    <help>Elrontorr_ar_help</help>
    <label>Elrontorr_ar</label>
  </human>
</metadata>
</field>
<field>
  <name>Elrontott_penznem</name>
  <value>HUF</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EuR_1_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Euros ár %</help>
      <label>Euros ár %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EuR_1</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>Euros ár_ar_help</help>
      <label>Euros ár_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>EuR_1_penznem</name>
  <value>EUR</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
```

```
</field>
<field>
  <name>USD2_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>USD2 %</help>
      <label>USD2 %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>USD2</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>USD2_ar_help</help>
      <label>USD2_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>USD2_penznem</name>
  <value>USD</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcios_huf_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>nenezd %</help>
      <label>nenezd %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
```

```
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>akcios_huf</name>
      <value>0</value>
      <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
          <help>nenezd_ar_help</help>
          <label>nenezd_ar</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>akcios_huf_penznem</name>
      <value>HUF</value>
      <metadata>
        <type>text</type>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>akciosarkat_HUF_szaz</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
          <help>Akciós_EUR %</help>
          <label>Akciós_EUR %</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>akciosarkat_HUF</name>
      <value>0.00</value>
      <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
          <help>Akciós_EUR_ar_help</help>
          <label>Akciós_EUR_ar</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
```

```
<field>
  <name>akciosarkat_HUF_penznem</name>
  <value>USD</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcuos_USD_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>akcuos_USD %</help>
      <label>akcuos_USD %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcuos_USD</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>akcuos_USD_ar_help</help>
      <label>akcuos_USD_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akcuos_USD_penznem</name>
  <value>USD</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akicos_jo_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>akcios_huf %</help>
      <label>akcios_huf %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
```

```
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akicos_jo</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>akcios_huf_ar_help</help>
      <label>akcios_huf_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>akicos_jo_penznem</name>
  <value>HUF</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ar1_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Kiskereskedelmi %</help>
      <label>Kiskereskedelmi %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ar1</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
```

```
        <human>
          <help>Kiskereskedelmi_ar_help</help>
          <label>Kiskereskedelmi_ar</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar1_penznem</name>
      <value>HUF</value>
      <metadata>
        <type>text</type>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar2_szaz</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
          <help>Viszonteladói %</help>
          <label>Viszonteladói %</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar2</name>
      <value>0</value>
      <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
          <help>Viszonteladói_ar_help</help>
          <label>Viszonteladói_ar</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar2_penznem</name>
      <value>HUF</value>
      <metadata>
        <type>text</type>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar3_szaz</name>
      <value></value>
      <metadata>
```

```
        <type>text</type>
        <human>
          <help>Nagykereskedelmi %</help>
          <label>Nagykereskedelmi %</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar3</name>
      <value>0</value>
      <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
          <help>Nagykereskedelmi_ar_help</help>
          <label>Nagykereskedelmi_ar</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar3_penznem</name>
      <value>HUF</value>
      <metadata>
        <type>text</type>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ar4_szaz</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
          <help>Piaci ár %</help>
          <label>Piaci ár %</label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
    <field>
      <name>ures_oszlop</name>
      <value></value>
      <metadata>
        <type>hidden</type>
        <human>
          <label></label>
        </human>
      </metadata>
    </field>
```

```
</field>
<field>
  <name>ar4</name>
  <value>0</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>Piaci ár_ar_help</help>
      <label>Piaci ár_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ar4_penznem</name>
  <value>HUF</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ujakcio_szaz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>ujakcio %</help>
      <label>ujakcio %</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ures_oszlop</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>hidden</type>
    <human>
      <label></label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ujakcio</name>
  <value>0.00</value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>ujakcio_ar_help</help>
      <label>ujakcio_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>ujakcio_penznem</name>
  <value>USD</value>
  <metadata>
    <type>text</type>
```

```
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>usa1_szaz</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <human>
                <help>UsaDollaros ár %</help>
                <label>UsaDollaros ár %</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>ures_oszlop</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>hidden</type>
            <human>
                <label></label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>usa1</name>
        <value>0</value>
        <metadata>
            <type>num</type>
            <human>
                <help>UsaDollaros ár_ar_help</help>
                <label>UsaDollaros ár_ar</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>usa1_penznem</name>
        <value>HUF</value>
        <metadata>
            <type>text</type>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>megj</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>textarea</type>
            <human>
                <help>A cikke vonatkozó megjegyzés</help>
                <label>Megjegyzés</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>button</name>
        <value>b_felvesz</value>
```

```

        <metadata>
            <type>submit</type>
            <check>
                <options>b_szamol</options>
                <options>b_felvesz</options>
                <options>b_clone</options>
                <options>b_eldob</options>
            </check>
        </metadata>
    </field>
</record>
</data>
</click>
</esystem>

```

[termek_kivalasztas.php](#)

```

<?php
    ini_set("error_reporting",E_ALL);
    function esystem_xml_communication ($url,$fields) {
        $head = urlencode('<?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?><esystem><click><data><record>');
        $tail = urlencode('</record></data></click></esystem>');

        $text = $head;
        foreach($fields as $key=>$value)
            $text.='<field><name>'.urlencode($key).'</name><value>'.urlencode($value).'</value></field>';
        $text .= $tail;

        $contents = file_get_contents($url.'?xml='.$text);
        return $contents;
    }

    $url = 'http://...../cgi-bin/index.cgi';

    $fields = array(
        'dok'=>'torzs_cikk_termek_kivalasztas_keres',
        'token'=>'TOKEN-hely',
        'lang'=>'HU',
        'cikkszam'=>'cikkszam_erteke',
    );

    print esystem_xml_communication($url,$fields);
?>

```

From:
<https://www.doc.evir.hu/> - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:
https://www.doc.evir.hu/doku.php/spec:xml_pelda_egyszerusített_lekerdezések

Last update: **2017/02/26 09:51**

