

EXPORT_CSV_TEXT

Akcia EXPORT_CSV_TEXT

Funkcia

Deklarácia

Parametre

Návratový kód

Popis

Export riadku, stpca alebo celej [lokálnej štruktúrovanej premennej](#) (t.j. lokálnej premennej typu *Record*) vo formáte CSV do premennej.

EXPORT_CSV_TEXT toExportStruct, delimiter, outputIdent_Text, retCodeIdent_Int[, transPalIdx_Int] [TIME]

toExportStruct	in	Identifikátor riadku, identifikátor stpca alebo identifikátor celej lokálnej premennej typu <i>Record</i> .
delimiter	in	Identifikátor typu <i>Text</i> - oddeova v CSV súbore.
timeZone	in	Parameter typu <i>Text</i> , <i>Int</i> alebo <i>Bool</i> - uruje ako budú exportované asové znaky.
retCodeIdent_Int	o ut	Návratová hodnota typu <i>Int</i> - úspešnos akcie.
transPalIdx	in	Nepovinný parameter typu <i>Int</i> .
outputIdent_Text	o ut	Výsledok exportu typu <i>Text</i>
TIME	in	Kúové slovo.

Hodnota parametra *retCodeIdent_Int* - pozri tabuku [chybových stavov](#).

Akcia generuje text vo formáte CSV. Oddeova položiek v CSV súbore je daný parametrom *delimiter*. Úspešnos operácie je indikovaná výstupným parametrom *retCodeIdent_Int*. Hodnota 0 znamená úspešný export, hodnota rôzna od 0 chybu.

V závislosti od parametra *toExportStruct* akcia exportuje:

- celú lokálnu premennú
- riadok lokálnej premennej
- stpec lokálnej premennej

Formát CSV

Vzhadom na to, že formát CSV nie je jednoznane definovaný, akcia ako druhý parameter oakáva oddeova (*delimiter*). Je to 1-znakový reazec (1 znak) ktorý bude použitý pri oddeovaní položiek v CSV. Reálne ísla používajú ako oddeova desatinných miest desatinnú bodku '.'.

Ak je použité kúové slovo **TIME**, do textu bude zapisovaný aj as vzniku hodnoty pre každú položku lokálnej premennej. as je vždy uvedený pred vlastnou hodnotou položky. CSV má preto dvojnásobný poet stpcov.

as je formátovaný maskou definovanou v [transformanej palette](#) pod indexom daným hodnotou parametra *transPalIdx_Int*.

Ak tento parameter nie je uvedený, alebo jeho hodnota je 0, použije sa maska *dd.mm.rrrr hh:mi:ss*. Ak je jeho hodnota -1, potom konverzia hodnôt typu *Absolútny as* a *Real* prebieha poda nastavenia v **Regional and Language Options** aktuálneho užívatea na systémoch Windows. Pre iné systémy je hodnota -1 automaticky nahradená hodnotou 0.

Parameter *timeZone* uruje ako majú by exportované asové hodnoty. V prípade, že je zadaný prázdny text, sú asy exportované ako lokálne asy. V prípade zadania názvu asovej zóny (napr. "Europe/London"), budú asy exportované ako lokálne asy pre zadanú asovú zónu. V prípade zadania celoíselsnej hodnoty, budú asy exportované ako asy s fixným posunom voi UTC, kde zadaná hodnota parametra definuje posun voi UTC v sekundách. Z historických dôvodov sú akceptované aj hodnoty *@FALSE* - asy sú exportované ako lokálne, a *@TRUE* - asy sú exportované ako asy s fixným posunom 3600 sekúnd (1 hodina) voi UTC. Použitie hodnoty *@TRUE* sa neodporúa a generuje upozornenie pri ukladaní ESL skriptu. Odporúa sa nahradiť ju celoíselsnou hodnotou.

Oddeova v CSV (parameter *delimiter*) je možné získa volaním funkcie [%GetCSVDelimiter](#).

Príklad

Predpoklady:

Je definovaný objekt *SD.ArchVal* typu [Definícia štruktúry](#) so stpcami:

Meno	Typ
------	-----

Value	Reálny
Flags	Celoíselný

Je definovaný objekt *SV.ArchVal* typu [Štruktúrovaná premenná](#). Typ štruktúry je *SD.ArchVal*. Poet riadkov: 3. Štartovacie hodnoty sú:

Value	Flags
1.2	3
2	2
3	1

Príklad netestuje úspešnosť vykonania akcie.

```

RECORD (SD.ArchVal) _rec
REDIM _rec[SV.ArchVal\DIM]
SET _rec WITH SV.ArchVal

EXPORT_CSV_TEXT _rec, ';', _output1, 0, _retCode
EXPORT_CSV_TEXT _rec[1], ';', _output2, 0, _retCode
EXPORT_CSV_TEXT _rec^Value, ';', _output3, 0, _retCode

```

Akcie exportujú lokálnu premennú *_rec*, ktorá obsahuje kópiu objektu *SV.ArchVal*.
Obsah premenných:

_output1

```

1,2000000000000000;3
2,0000000000000000;2
3,0000000000000000;1

```

_output2

```

1,2000000000000000;3

```

_output3

```

1,2000000000000000
2,0000000000000000
3,0000000000000000

```



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)