

IMPORT_CSV_TEXT

Akcia IMPORT_CSV_TEXT

Funkcia

Import stpca alebo celej štruktúry z textu vo formáte CSV.

Deklarácia

```
IMPORT_CSV_TEXT destStruct, delimiter, inputIdent_Text, timeZone,  
retCodeIdent_Int[, timeMaskIdent [, lineFrom [, lineTo]]] [TIME]
```

Parametre

destStruct	in	Identifikátor stpca alebo identifikátor celej lokálnej premennej typu <i>Record</i> .
delimiter	in	Identifikátor typu <i>Text</i> - oddeova v CSV.
inputIdent_Text	in	Text vo formáte CSV
timeZone	in	Parameter typu <i>Text</i> , <i>Int</i> alebo <i>Bool</i> - uruje ako budú interpretované asové znaky.
timeMaskIdent	in	Identifikátor typu <i>Text</i> - maska pre ítanie hodnoty typu <i>Absolútny as</i> .
retCodeIdent_Int	out	Návratová hodnota typu <i>Int</i> - úspešnos akcie.
lineFrom	in	Parameter typu <i>Int</i> - poiatoný riadok.
lineTo	in	Parameter typu <i>Int</i> - koncový riadok.
TIME	in	Kúové slovo.

Návratový kód

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

Popis

Akcia íta text vo formáte CSV. Oddeova položiek v CSV je daný hodnotou parametra *delimiter*. Text môže používa riadkovanie znakmi **LF** (Unix formát), **CR** (Mac formát) alebo **CR LF** (Dos formát). Úspešnos operácie je indikovaná výstupným parametrom *retCodeIdent_Int*. Hodnota 0 znamená úspešný import, hodnota rôzna od 0 chybu.
V závislosti od parametra *destStruct* akcia importuje:

- *celú štruktúru* - parameter je celá lokálna štruktúra,
- *špec štruktúry* - parameter je odkaz na špec štruktúry.

Formát CSV textu je popísaný pri akcii [EXPORT_CSV_TEXT](#).

Pokia nie je použitý identifikátor *timeMaskIdent*, v položkách s absolútnym asom sa oakáva formát "*dd.mm.rrrr hh:mi:ss*". Ak je použitý, import asu prebieha poda zadanej masky. V prípade že chýba *hh*, *mi* alebo *ss*, tieto sú dopané automaticky 0.

Pri importe reálnych ísel je ako oddeova desatinných miest akceptovaný znak "." (bodka) aj ",", (iarka). Pri importe celých a reálnych ísel z CSV je ako oddeova tisícov akceptovaný znak medzera.

Ak je hodnota parametra *timeMaskIdent* "" (prázdna maska), konverzia absolútneho asu a reálnych hodnôt prebieha poda nastavenia v **Regional and Language Options** aktuálneho užívateľa na systémoch Windows. Pre iné operané systémy je prázdna maska automaticky nahradená hodnotou "*dd.mm.rrrr hh:mi:ss*".

V prípade konvertovania položky na typ *Absolútny as* a zároveň je položka prázdny reazec, akcia interpretuje takúto položku ako neplatnú hodnotu.

Ak je použité kúové slovo **TIME**, predpokladá sa, že v CSV sú zapísané aj asy vzniku hodnôt (CSV má dvojnásobný poet stpcov).

V prípade potreby je lokálnej premennej *destStruct* zmenený rozmer. Tento je daný potom riadkov v CSV texte.

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

Ak sú definované parametre *lineFrom* a *lineTo*, import prebieha od riadku definovaného parametrom *Line From* po riadok *lineTo*. Ak obidva parametre majú hodnotu -1, importuje sa celý CSV text.

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

Príklad

Parameter *timeMaskIdent* je možné vynecha nasledujúcim spôsobom:

```
IMPORT_CSV destStruct, delimiter, fName, timeZone, retCodeIdent_Int, ,  
lineFrom, lineTo
```



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)