Modul VBApi

D2000 VBApi - modul VBApi

Modul **VBApi** obsahuje podporu pre:

- ítanie dát z archívu
- prihlásenie užívatea

ítanie dát z archívu

Procedúra **ReadArchData** odstrauje obmedzenie definované pre parameter *arr* procedúry VBApiGetArchData.

Deklarácia

```
Sub ReadArchData(ByRef objName As String, ByRef bt As Date, ByRef et As Date,ByRef step As Long, ByRef writeMethod As Long, ByRef a_data() As VBApi_TUniVal, ByRef ok As Long)
```

Parametre

objName	Meno objektu typu Archivovaná hodnota.
bt	Poiatoný as.
et	Koncový as.
step	asový krok, s ktorým budú prevzorkované hodnoty v archíve v sekundách. Ak je 0, budú naítané všetky hodnoty v danom asovom intervale.
writeMethod	Vráti spôsob archivácie hodnoty. Návratové hodnoty: • 1 - periodicky • 2 - pri zmene hodnoty (Filter)
a_data	Pole výsledných hodnôt získaných z archívu pri úspešnom volaní. **Upozornenie:** Je potrebné, aby pred volaním procedúry bolo pole *a_data* nedimenzované a prázdne!
ok	Návratová hodnota - úspešnos volania.

Návratová hodnota

Hodnota parametra *ok*.

Návratová hodnota	Popis
0	Úspešné volanie.
1	Zlé meno objektu (aj v prípade, že objekt nebol otvorený).
2	Neprihlásený užívate.
3	Neoakávaná interná chyba.
4	Zlé parametre.

Prihlásenie užívatea

Prihlásenie užívatea a vytvorenie komunikanej cesty zabezpeuje procedúra ***Connect***. Je vhodná pri interaktívnej práci užívatea reportu (zošitu).

Skontroluje stav rozhrania D2000 VBApi a vykoná potrebné inicializané innosti, vrátane získania mena a hesla od užívatea pomocou prihlasovacieho okna, ak prihlásenie ešte neprebehlo. Prihlasovacie okno je implementované ako formulár ***LogOnDlg***.

Deklarácia

```
Sub Connect(ByRef server As String, ByRef procDesc As String, ByRef wdFreq As Long)
```

Parametre

server	Meno poítaa, na ktorom beží proces D2000 Server (/S).
procDesc	Popis klient procesu, ktorý bude zahrnutý do monitorovacej databázy v zázname o štarte procesu.
wdFreq	Interval medzi **watch dog** správami pre priebežné overovanie priechodnosti komunikanej cesty. Parameter nahrádza parameter /F z príkazového riadku.

Poznámka

Parametre *server* a *procDesc* môže užívate v prihlasovacom okne zmeni.

Prihlásenie bez úasti užívatea umožuje procedúra **D2KernelLogon**.

Deklarácia

```
Public Property Get D2KernelLogon(name As String, pass As String, server
As String, procDesc As String, ByRef wdFreq As Long)
```

Parametre

name	Meno užívatea.
pass	Heslo užívatea.
server	Meno poítaa, na ktorom beží proces **D2000 Server (**/S**).**
procDesc	Popis klient procesu, ktorý bude zahrnutý do monitorovacej databázy v zázname o štarte procesu.
wdFreq	Interval medzi watch dog správami pre priebežné overovanie priechodnosti komunikanej cesty. Parameter nahrádza parameter /F z príkazového riadku.

Úspešnos volania je možné overi volaním funkcie **IsConnectOK**.

Deklarácia

```
Function IsConnectOK() As Boolean
```

Súvisiace stránky:

D2000 VBApi.xla