

D2000 VBApi

VBApi je rozhranie, ktoré umožňuje sprístupni a zmeni

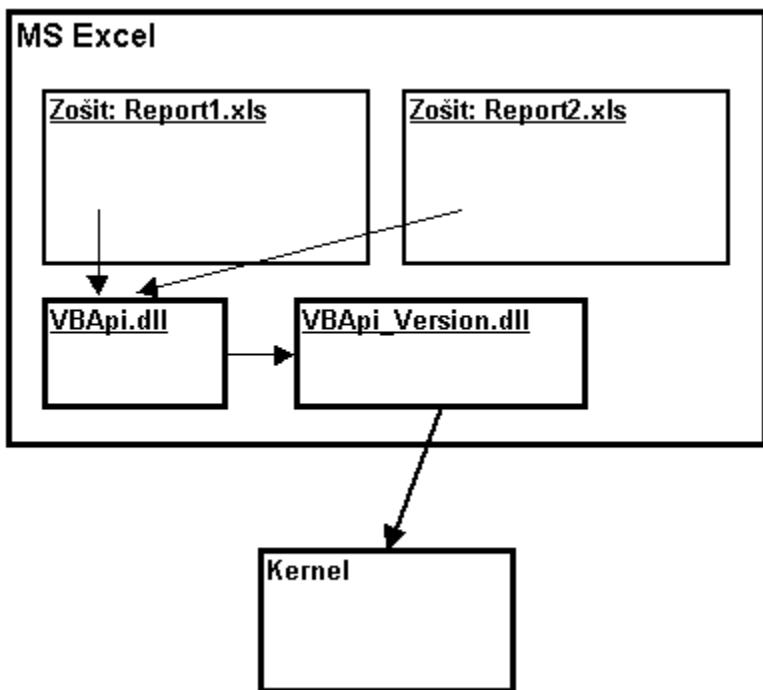
- okamžité
- archivované hodnoty

objektov systému D2000 a obsah [monitorovacej databázy](#) z prostredia MS Visual Basic (alej VB). Funknos súasnej verzie je overená v prostredí VB pre MS Excel 97/2000 a Microsoft VB 5.0.

Rozhranie pozostáva z knižníc VBApi.dll a VBApi_Version.dll, ktoré predstavujú klienta systému D2000. Exportuje množinu funkcií, ktoré je možné vola priamo z prostredia VB. Deklaráciu funkcií a potrebných dátových štruktúr obsahuje súbor VBApi.xla, ktorý je distribuovaný pre MS Excel 97/2000. Obsahuje moduly **Interface**, **VBApi** a formulár **LogOnDlg**. V prípade použitia rozhrania VBApi v Microsoft VB je potrebné exportova moduly a formulár do súborov a tieto následne zahrnú do projektu vo VB.

Knižnica VBApi.dll predstavuje zavádzajúceho rozhrania na systém D2000 VBApi_Version.dll, ktoré je závislé od verzie systému a je umiestnené v [programovom adresári](#) (\bin). Súbor VBApi.xla obsahuje meno knižnice VBApi.dll, ale neobsahuje jeho umiestnenie na disku. Preto pre zaradenie správnej funknosti je doporučené umiestnenie súborov nasledovné:

1. **VBApi.dll** - zavádzajúce (loader) súboru VBApi_Version.dll,
 - a. Adresár **System32** v inštalovanom adresári operaného systému
 - b. alebo v adresári, ktorý je obsiahnutý v premennej **PATH**.
2. **VBApi_Version.dll** - jeho umiestnenie sa nesmie meni (po inštalácii sa nachádza v podadresári **\Bin programového adresára**).
3. **VBApi.xla** - jeho umiestnenie je možné zmeni. Na poítai, kde budú vyhodnocované reporty, je ho potrebné v konfigurácii MS Excel-u aktivova ako rozšírenie.



i Súvisiace stránky:

[Procesy systému](#)