

Monitorovacia databáza

D2000 VBApi - Monitorovacia databáza

Obsah [monitorovacej databázy](#) systému D2000 je možné prezera dvoma spôsobmi:

1. Záznamy pre jeden (konkrétny) objekt.
2. Záznamy pre objekty, ktoré vyhovujú maske a popisujú určitý druh akcie.

Záznamy pre jeden objekt získame volaním funkcie **VBApiGetLogByObject**.

Deklarácia

```
Declare Sub VBApiGetLogByObject Lib "vbapi.dll" Alias "_GetLogByObject@24"
(Arr() As VBApi_TLogRec, ByRef name As String, ByRef bt As Date, ByRef et
As Date, ByRef bCompleted As Long, ByRef ok As Long)
```

Parametre

Arr	Pole záznamov z monitorovacej databázy typu VBApi_TLogRec .
name	Meno objektu (musí by otvorený funkciou VBApiOpenObject).
bt	Poiatoný as intervalu pre výber záznamov.
et	Koncový as intervalu pre výber záznamov.
bCompleted	Príznak, i pole <i>Arr</i> obsahuje všetky požadované záznamy.
ok	Návratová hodnota - úspešnos volania.

Návratová hodnota

Hodnota parametra *ok*.

Návratová hodnota	Popis
0	Úspešné volanie.
1	Zlé meno objektu.
2	Neprihlásený užívateľ.
3	Zlé parametre.
4	Interná chyba.

Poznámka

Ak parameter *bCompleted* = 1 (dáta nie sú všetky je ich veľa), pre získanie zvyšných dát je potrebné vola funkciu opakovane zo zmeneným asom *bt* podľa posledného záznamu v poli *Arr*.

Záznamy pre objekty ktoré vyhovujú maske na meno a zároveň popisujú určitý druh akcie získame volaním funkcie **VBApiGetLogByGroup**.

Deklarácia

```
Declare Sub VBApiGetLogByGroup Lib "vbapi.dll" Alias "_GetLogByGroup@28"
(Arr() As VBApi_TLogRec, ByRef mask As String, ByRef groups As Long, ByRef
bt As Date, ByRef et As Date, ByRef bCompleted As Long, ByRef ok As Long)
```

Parametre

Arr	Pole záznamov z monitorovacej databázy typu VBApi_TLogRec .
mask	Maska pre meno objektu.

groups	<p>Typ akcie. Typ akcie je daný íslom, ktoré vznikne sútom nasledujúcich konštánt:</p> <table> <tr> <th>Konštanta</th><th>Typ akcie</th></tr> <tr> <td>Public Const Type_Alarm_Log = 1</td><td>Alarmy</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_System_Log = 2</td><td>Systém</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_Proces_Log = 4</td><td>Procesy</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_Kom_Log = 8</td><td>Kom</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_Operator_Log = 16</td><td>Zásahy operátora</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_EventMsg_Log = 32</td><td>Eventy</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_LogonLogoff_Log = 64</td><td>Prihlásenie/odhlásenie</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_ManualEntry_Log = 128</td><td>Manuálny zásah</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_ChangeValue_Log = 256</td><td>Spontánna zmena hodnoty</td></tr> <tr> <td>Public Const Type_PostMortemData_Log = 412</td><td>asový zapisova</td></tr> </table>	Konštanta	Typ akcie	Public Const Type_Alarm_Log = 1	Alarmy	Public Const Type_System_Log = 2	Systém	Public Const Type_Proces_Log = 4	Procesy	Public Const Type_Kom_Log = 8	Kom	Public Const Type_Operator_Log = 16	Zásahy operátora	Public Const Type_EventMsg_Log = 32	Eventy	Public Const Type_LogonLogoff_Log = 64	Prihlásenie/odhlásenie	Public Const Type_ManualEntry_Log = 128	Manuálny zásah	Public Const Type_ChangeValue_Log = 256	Spontánna zmena hodnoty	Public Const Type_PostMortemData_Log = 412	asový zapisova
Konštanta	Typ akcie																						
Public Const Type_Alarm_Log = 1	Alarmy																						
Public Const Type_System_Log = 2	Systém																						
Public Const Type_Proces_Log = 4	Procesy																						
Public Const Type_Kom_Log = 8	Kom																						
Public Const Type_Operator_Log = 16	Zásahy operátora																						
Public Const Type_EventMsg_Log = 32	Eventy																						
Public Const Type_LogonLogoff_Log = 64	Prihlásenie/odhlásenie																						
Public Const Type_ManualEntry_Log = 128	Manuálny zásah																						
Public Const Type_ChangeValue_Log = 256	Spontánna zmena hodnoty																						
Public Const Type_PostMortemData_Log = 412	asový zapisova																						
bt	Poiatoný as intervalu pre výber záznamov.																						
et	Koncový as intervalu pre výber záznamov.																						
bCompleted	Príznak, i pole <i>Arr</i> obsahuje všetky požadované záznamy.																						
ok	Návratová hodnota - úspešnos volania.																						

Návratová hodnota

Hodnota parametra *ok*.

Návratová hodnota	Popis
0	Úspešné volanie.
1	Zlé meno objektu.
2	Neprihlásený užívateľ.
3	Zlé parametre.
4	Interná chyba.

Poznámka

Ak parameter *bCompleted* = 1 (dáta nie sú všetky je ich veľa), pre získanie zvyšných dát je potrebné vola funkciu opakovanne so zmeneným asom *bt* podľa posledného záznamu v poli *Arr*.



Súvisiace stránky:

[D2000 VBapi](#)