

Popis funkcí knihovny HTTPHandle.dll verze 1.1.0

1.) FUNKCE HTTPGetFile

Funkce stáhne z internetové adresy **URL** soubor a uloží ho do souboru **FileName**. V případě, že soubor **FileName** již existuje, je přepsán. Použijete-li nepovinný parametr **FailIfFileExists** a nastavíte jej na TRUE, nedojde k přepsání. Dále můžete použít další nepovinný parametr **DontClearCache** nastavený na TRUE, který zajistí, že pokud byl již soubor stažen a je v cache, vrátí se z ní.

Syntaxe

```
BOOL function HTTPGetFile(  
    URL: STRING,  
    FileName: STRING,  
    FailIfFileExists: BOOL,  
    DontClearCache: BOOL  
);
```

Parametry

<i>URL</i>	HTTP adresa stahovaného souboru ve tvaru http://subdomena.domena.tld/soubor.prip
<i>FileName</i>	Soubor pro uložení výsledku ve tvaru C:\slozky\soubor.prip
<i>FailIfFileExists</i>	Nepřepisovat cílový soubor pokud existuje. TRUE: Pokud cílový soubor existuje není přepsán, funkce vrací false a chybu 5. FALSE: Pokud existuje cílový soubor, je přepsán, funkce vrací true.
<i>DontClearCache</i>	Nevyprázdnovat cache před stažením souboru. TRUE: Soubor je pokaždé stažen z Internetu pomocí HTTP protokolu. FALSE: Pokud je soubor v cache, je vrácen z ní a není stahován z Internetu.

Návratové hodnoty

Funkce vrací **TRUE**, pokud byl soubor v pořádku stažen a **FALSE**, pokud došlo k chybě. Příčinu chyby lze zjistit funkcí **HTTPGetErrors**.

2.) FUNKCE HTTPGetErrors

Vrátí číslo chyby poslední operace. Opakovaným voláním funkce zjistíte všechny chyby, které nastaly při průběhu funkce **HTTPGetFile**. Funkce vrací chyby v posloupnosti jak nastaly, poslední je vždy chyba číslo **0**. Každé volání funkce **HTTPGetFile** vymaže seznam chyb.

Syntaxe

```
INT function HTTPGetErrors(  
);
```

Parametry

Funkce nemá žádné parametry.

Návratové hodnoty

Funkce vrací číslo chyby ve formátu **INTEGER**. Poslední chyba je vždy **0** (nula).

Příklad

Veškeré chyby nejjednodušeji zjistíte cyklem s podmínkou `HTTPGetErrors <> 0`, protože poslední chyba je vždy nula.

3.) FUNKCE HTTPGetFileEnc

Funguje stejně jako `HTTPGetFile`, jen převede české znaky na UTF-8 entity.

Syntaxe

```
BOOL function HTTPGetFileEnc(  
    URL: STRING,  
    FileName: STRING,  
    FailIfExists: BOOL,  
    DontClearCache: BOOL  
);
```

Parametry

Viz. funkce `HTTPGetFile`.

Příklad užití knihovny HTTPHandle v MS Access

Programovací jazyk Visual Basic for Applications

```
Option Compare Database
```

```
Private Declare Function HTTPGetFile Lib "HTTPHandle" (ByVal URL As String, ByVal FileName As String, ByVal FailIfExists As Boolean, ByVal DontClearCache As Boolean) As Boolean
Private Declare Function HTTPGetErrors Lib "HTTPHandle" () As Integer
```

```
Private Sub Příkaz0_Click()
```

```
Dim Er As Integer
```

```
Dim Vysl
```

```
If HTTPGetFile("http://datadisk.adamna.net", "c:\tetx.htm", 0, 0) Then
```

```
Vysl = MsgBox("Soubor stažen.", vbOKOnly, "funkce HTTPGetFile")
```

```
Else
```

```
Er = HTTPGetErrors
```

```
While Er <> 0
```

```
Vysl = MsgBox(Er, vbOKOnly, "Chyba funkce HTTPGetFile")
```

```
Er = HTTPGetErrors
```

```
Wend
```

```
End If
```

```
On Error GoTo Err_Příkaz0_Click
```

```
DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acEditMenu, 8, , acMenuVer70
```

```
DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acEditMenu, 2, , acMenuVer70
```

```
DoCmd.DoMenuItem acFormBar, acEditMenu, 5, , acMenuVer70 'Paste
```

```
Append
```

```
Exit_Příkaz0_Click:
```

```
Exit Sub
```

```
Err_Příkaz0_Click:
```

```
MsgBox Err.Description
```

```
Resume Exit_Příkaz0_Click
```

```
End Sub
```