

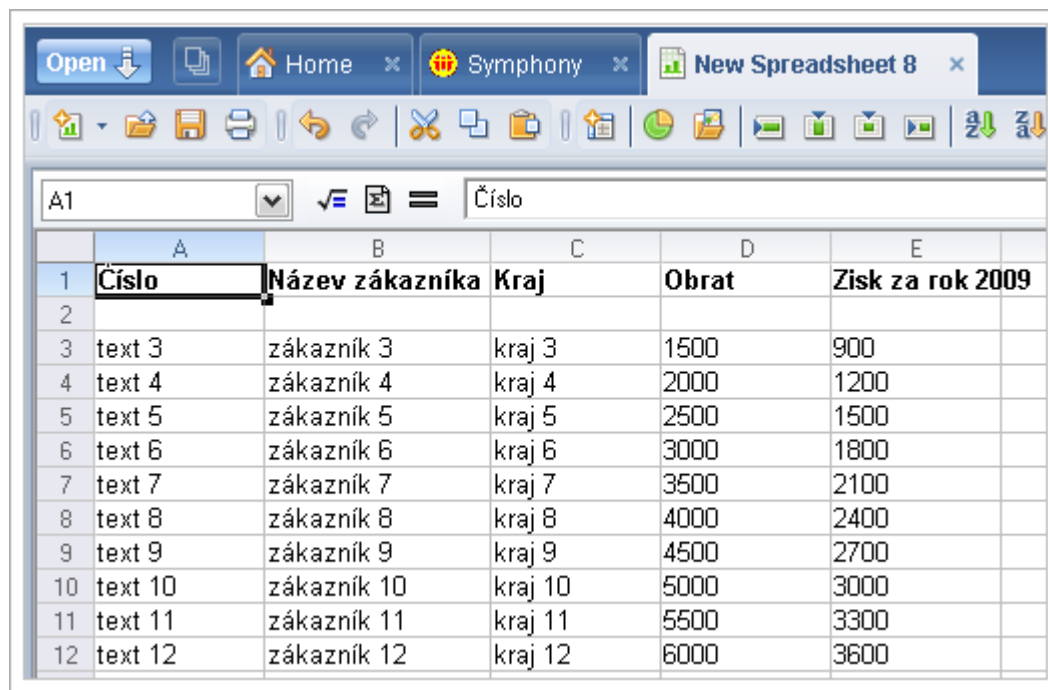


Lotus Symphony a jejich využití v Lotus Notes aplikacích

**David Marko, TCL DigiTrade
03.06.2010**

Lotus Symphony – způsob provozu

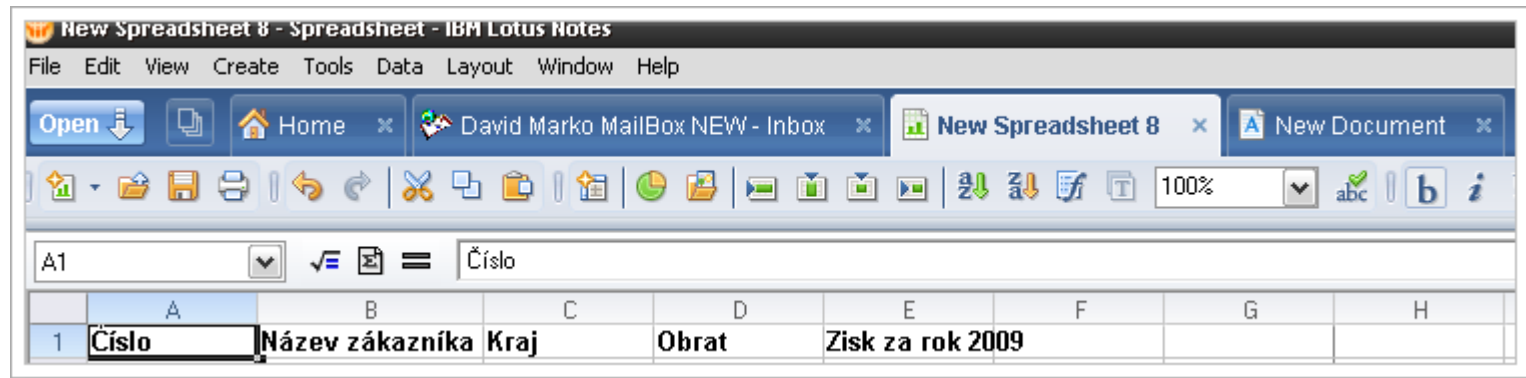
- Součástí Lotus Notes klienta (OpenOffice 2.x)
- Jako samostatná aplikace <http://symphony.lotus.com/> (OpenOffice 2.x, OpenOffice 3.x ... zatím beta2)



	A	B	C	D	E
1	Číslo	Název zákazníka	Kraj	Obrat	Zisk za rok 2009
2					
3	text 3	zákazník 3	kraj 3	1500	900
4	text 4	zákazník 4	kraj 4	2000	1200
5	text 5	zákazník 5	kraj 5	2500	1500
6	text 6	zákazník 6	kraj 6	3000	1800
7	text 7	zákazník 7	kraj 7	3500	2100
8	text 8	zákazník 8	kraj 8	4000	2400
9	text 9	zákazník 9	kraj 9	4500	2700
10	text 10	zákazník 10	kraj 10	5000	3000
11	text 11	zákazník 11	kraj 11	5500	3300
12	text 12	zákazník 12	kraj 12	6000	3600

Lotus Symphony - integrace

- Vizuální - jako součást jednoho klientského prostředí
- Programová - prostřednictvím API pro Lotus Script



Lotus Symphony - použití

- Lze programově využít
 - ✓ *textové dokumenty*
 - ✓ *tabulkový kalkulátor*
 - ✓ *prezentační nástroj*
- Zobrazování číselných dat v tabulkovém kalkulátoru
- Tvorba reportů a prezentačních sestav v textovém editoru určených pro následný tisk
- Export do PDF souboru



Lotus Symphony API

'Minimální kód' pro
zobrazení dat v
tabulkovém kalkulátoru
Lotus Symphony

```
1*REM
2  Agent symphony_01
3  Created Dec 14, 2009 by David Marko/IFT-DIGI-TRADE/DT-NET/CZ
4  Description: Comments for Agent
5*END REM
6Option Public
7Option Declare
8$Include "symphonylsx.lss"
9
10Sub Initialize()
11  Dim sess As New NotesSession
12  Dim db As NotesDatabase
13  Set db = sess.CurrentDatabase
14
15  Dim symphony As New SymphonyApplication
16  Dim rptSht As SymphonySpreadsheet
17  Dim dataSheet As Symphonysheet
18
19  Set rptSht = symphony.Spreadsheets.Addspreadsheet ("")
20  Set dataSheet = rptSht.Activesheet
21  dataSheet.Name = "Data"
22
23  With dataSheet
24    .Cells(1, 1).Text = "Číslo"
25    .Cells(1, 2).Text = "Název zákazníka"
26    .Cells(1, 3).Text = "Kraj"
27    .Cells(1, 4).Text = "Obrat"
28    .Cells(1, 5).Text = "Zisk za rok 2009"
29    .Range("A1:G1").Font.Bold = True
30  End With
31End Sub
```

Lotus Symphony API #2

- API je podporováno i novým editorem Lotus Scriptu formou kontextové nápovědy

