

OS FILE MANAGER

v rámci předmětu **OSP**
vypracoval

Jan Dvořák
dvoraj42@fel.cvut.cz

Os File Manager – o projektu

- autor projektu: Devin Smith, Los Angeles
- PHP souborový manažer
- správa souborů a složek na serveru; administrace uživatelů
- <http://www.osfilemanager.com/index.html>



The screenshot displays the os File Manager interface. At the top, the title "os File Manager" is shown in a large white font against a blue background. Below the title is a navigation menu with links: [Browse](#), [Upload](#), [Create](#), [User CP](#), [Admin CP](#), and [Logout](#). The current path is indicated as "Browsing: /libra/".

<input checked="" type="checkbox"/>	Filename	Actions	Size	Perms
<input type="checkbox"/>	./			
<input type="checkbox"/>	images	A		0755
<input type="checkbox"/>	includes	A		0755
<input type="checkbox"/>	language	A		0755
<input type="checkbox"/>	themes	A		0755
<input type="checkbox"/>	users	A		0755
<input type="checkbox"/>	error_log	A 	0.19 B	0644
<input type="checkbox"/>	index.php	A 	27.37 KB	0644
Files: 7			27.56 KB	0755

At the bottom, there is a "Bulk Actions:" dropdown menu with a "Go" button. On the right side, a "Disk Usage:" indicator shows "/ 909494701.77 TB (0%)".

Os File Manager – *historie*

- projekt vznikl v roce 2003
- aktuální verze 2.2 (2009)
- napsán pro PHP v. 4 a MySQL v. 3
- záměrem byla správa nad souborovým systémem serveru
- s možností nastavit každému uživateli různá práva

Os File Manager – organizace

- tento projekt má jediného vývojáře (Devin Smith)
- verze vydávány jako zazipované zdrojové kódy + inicializační skript na MySQL DB
- zdrojové kódy jsou na serveru github.com
- správa chyb je vedena na serveru google.com
- komunikace probíhá buď přes diskusní fórum na sourceforge.net nebo e-mailem

Os File Manager – *má práce*

- 1) portace projektu na novou verzi PHP
- 2) validace kódu (např. pro prohlížeč Opera verze 10 – v té je projekt nefunkční)
- 3) oprava bugů (např. správné dědění práv u nově vytvářených složek od rodiče)
- 4) . . . ve fantazii se meze nekladou . . .

Děkuji za pozornost

Odkazy:

<http://www.osfilemanager.com/>

<https://github.com/arzynik/osFileManager>

<http://code.google.com/p/osfilemanager/issues/list>

<http://sourceforge.net/projects/file/forums/forum/290136>