

Zpráva o činnosti projektu  
DVBGrab  
za období 2011 a cíle projektu pro rok 2012



Autor dokumentu:

Zbyněk Čech, 21.2.2012

Projekt	<b>DVBGrab</b>		
Stav	Funguje	Ekonom. čin.	Ne
Vedoucí	Zbyněk Čech	E-mail	zbynek.cech@tlap.cz
Web	<a href="http://dvbgrab.siliconhill.cz/">http://dvbgrab.siliconhill.cz/</a>		
Aktivní lidé	Zbyněk Čech		

# 1 Úvod

## 1.1 Účel dokumentu

Tento dokument slouží jako projektová dokumentace vyžadovaná interním předpisem klubu Silicon Hill (dále jen SH) Projekty klubu. Obsahuje část o činnosti projektu za období 1.11.2011 – 31. 12. 2012 (dále jen uplynulé období), a cíle projektu na období roku 2012.

## 1.2 Charakteristika projektu

DVBGrab je virtuální videorekordér, který umožňuje nahrávat pořady ze streamovaného DVB-T vysílání a poskytuje je uživatelům ve formě stažitelných videí.

## 1.3 Aktivní lidé v projektu

- Zbyněk Čech, 4640 – práce všeho druhu
- Projekt má externí přispěvatele, kteří pomáhají s úpravami nutnými pro funkční běh (změny skriptů na parsování tel. programů, technické konzultace, ... ) nejsou však členy klubu SH ani nepřístupují k serverům projektu.

## **2 Zpráva o činnosti projektu za uplynulé období**

### **2.1 Cíle projektu na uplynulé období**

Pro minulé období nebyly stanoveny žádné speciální cíle krom udržení projektu v chodu a zajištění servisu nutného pro funkční běh. Situace byla dána do značné míry politickou situací v klubu na začátku roku 2011, kdy technický manažer bez vědomí vedoucího projektu projekt zrušil a převedl pod sekci servery. Jelikož prakticky všichni řešitelé projektu očekávali nekonstruktivní přístup vedení klubu vedoucí k jejich rychlému nahrazení, nevyvstala potřeba cíle stanovovat.

### **2.2 Zhodnocení fungování projektu v uplynulém období**

#### **2.2.1 Nejdůležitější události v projektu**

Z technického hlediska projekt v rámci změny programové nabídky kopíroval možnosti, tudíž nám přibyla do portfolia Prima Love, a TV metropol, rozloučili jsme se s TV óčko a všechny naše servery přežily všechny rekonstrukce a úpravy, které probíhaly v CS.

V rámci roku byl jeden server projektu krátce zapůjčen na testování SCSI za účelem stavby storage pro vizualizační cluster.

Po letních státnicích opustil strahovské koleje náš poslední na Strahově bydlící řešitel, čímž se počet aktivních členů klubu v projektu snížil na jednoho.

#### **2.2.2 Cíle, které se podařilo splnit**

- Udržení provozu projektu ve stávajícím rozsahu

#### **2.2.3 Cíle, které se nepodařilo splnit**

Jelikož jsme si stanovili samé jednoduché a splnitelné cíle, zůstává množina nesplněných cílů prázdná ☺

### **2.3 Propagace projektu**

Projekt šíří svoji známost především skrze portfolio svých uživatelů. Využívá taktéž pasivní informační kanály jako web a klubovou wiki.

## **2.4 Využívání projektu**

Využívanost projektu se během roku 2011 mírně zvýšila z 490 aktivních uživatelů na konci roku 2010 na 532 na konci roku 2011. Za aktivního uživatele je považován uživatel, který v posledních 30 dnech zadal požadavek na nahrání a následně stáhnul hotové video minimálně jednoho pořadu.

Během roku 2011 bylo nahráno a zpracováno 49533 videí, což odpovídá cca 90 nahraným videím na uživatele za rok.

## **2.5 Přehled financování projektu**

### **2.5.1 Získané finanční prostředky**

Projekt nečerpal žádné finanční prostředky, ani nežádal o žádné granty.

## **2.6 Teambuilding**

Realizátoři a sympatizanti projektu se sešli na vlastní náklady v uplynulém roce 3x, povětšinou v restauračních zařízeních. Až na drobné výjimky konzumovali uvážlivě a přiměřeně svému věku a tudíž i škody na veřejném pořádku a ohrožení dobré pověsti byly minimalizovány ☺

### **3 Cíle projektu pro nadcházející období**

Nadcházející období plánujeme pojmout o trochu aktivněji než v období minulém, tudíž jsme pro rok 2012 stanovili množství ambiciózních cílů ☺

#### **3.1 Vize projektu**

- Nasazení nové verze grabovacího software a související nové verze webu
- Zajištění náhradního zdroje terestrických dat pro případy výpadků strahovské síťové infrastruktury
- Sehnat alespoň jednoho mladého aktivního řešitele ☺

#### **3.2 Organizační zajištění realizace**

Realizaci zajistíme vlastními silami, případně náhradními a doplňkovými silami, které se podaří pro realizaci získat.

#### **3.3 Požadovaná hmotná a technická podpora**

Projekt si vystačí se stávajícími servery, které ač v pokročilém věku, stále relativně spokojeně fungují. Sice existuje nenulová pravděpodobnost selhání některého z nich, nicméně tuto situaci budeme řešit až nastane. Nicméně od příštího období počítáme s rezervou v rozpočtu na obnovu mrtvých serverů.

## 4 Dodatek zprávy

Gratuluji všem, co dočetli až sem 😊

## Příloha A. Čerpání rozpočtu v uplynulém období

Ref.	Název	Částka
Celkem:		0,-

Příjmy z ekonomické činnosti projektu v uplynulém období	
Název	Částka
Celkem:	0,-

**Příloha B. Odpuštění členských příspěvků pro nadcházející období**

<b>UID</b>	<b>Jméno</b>	<b>Činnost</b>	<b>Odpuštěno</b>
4640	Zbyněk Čech	Dvbgrab a hrátky s DUSPŠem	Základ



## Příloha C. Požadavky do rozpočtu pro nadcházející období

<b>Provozní náklady</b>	
<b>Investiční náklady</b>	
<b>Osobní náklady</b>	
<b>Celkem</b>	<b>0,-</b>

  

<b>Ekonomická činnost</b>	
Odhad zisku z ekonomické činnosti pro nadcházející období	<b>0,-</b>