

## A Savannah és a szabad programfejlesztés

Úgy kezdődött, hogy csökkenteni akarták a GNU CVS fenntartóinak a terheltségét, időközben azonban olyan nagyratörő projekt bontakozott ki, melynek célja egy teljes fejlesztésbefogadó szolgáltatás. 2001 októberében a GNU Project bejelentette, hogy teljesen újairják a SourceForge programot, és a változtatások számos lényeges szakmai és gyakorlati kérdést fognak érinteni. A SourceForge egy, az együttműködést segítő, egybeépített fejlesztői környezet. Webes felülete portálként szolgál a CVS-, az FTP- és az elektronikus levelezési szolgáltatásokhoz. Az eredeti SourceForge-kiszolgáló, a <http://SourceForge.net> jelenleg több mint harmincezer projektnek és 300 ezer felhasználónak „ad thotthot”. A GNU Project a <http://savannah.gnu.org> honlapon már 2000 óta a SourceForge program módosított változatát futtatta. A Savannah-t a GNU önkéntesei állították fel azzal a céllal, hogy a GNU projekt irányítását önműködővé tegyék és megkönnyítsék. A GNU Project fejlesztői kifejezetten egy a szabad programok készítését támogató szolgáltatást akarnak létrehozni, a VA Software vállalatától függetlenül.

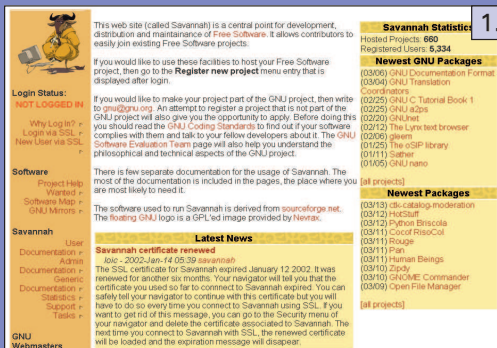
Sok fejtörést okozott a jelenlegi SourceForge-rendszer központosított szerkezete. Mi történik a harmincezernél is több befogadott projekttel, ha a VA Software-nek esetleg nem áll módjában (anyagilag) támogatni a SourceForge.net-et, vagy ha valamilyen SSSCA-szerű büntetés valóságga válik?

A fejlesztőcsapat a nyilvánvaló megoldást választotta, és a decentralizáció mellett döntött. A programfejlesztések befogadását hálózatot alkotva több webhely végzi, és a projektek a hálózat minden csomópontjáról olvashatók lesznek.

Az új Savannah rendszert futtató számítógépek mindegyike bizonyos számú írható, illetve olvasható és csak olvasható fejlesztést fogad majd be. Az írható, illetve olvasható fejlesztések az adott gépen foglalnak helyet, a csak olvashatók pedig a más gépen befogadott projektek tükrözései lesznek. Abban az esetben, ha valamelyik gép leáll, az ott befogadott fejlesztők átköltözhetnek a projektjük valamelyik tükörképére, s beállíthatják, hogy az legyen a projektírási, illetve – olvasási kiszolgálója. A különböző kiszolgálók egy XML-alapú formátum segítségével kicserélik egymás között a projektmeghatározásokat. A Savannah szolgáltatása hibátűrő: az egyes gépek kiesése nem okoz adatvesztést. A Savannah fejlesztői az új rendszer teljes tartalmát mintákra alapozzák. Az oldalrészek GNU *gettext* fájljokból olvashatók be – az olvasó nyelvi beállításainak megfelelően. A *gettext* többnyelvű alkalmazások készítését tá-

mogató csomag fejlesztők, fordítók és felhasználók számára. Lehetővé teszi a nemzetközivé tételt, ami a jelenlegi SourceForge-rendszerből nagyon hiányzik.

Az új rendszer fejlesztői olyan rendszer kialakítását tűzték ki célul, ahol a programváltozatok közti frissítési útvonal



This web site (called Savannah) is a central point for development, distribution and maintenance of Free Software. It allows contributors to easily join existing Free Software projects.

If you would like to use these facilities to host your Free Software project, then go to the **Register new project** menu entry that is displayed after login.

If you would like to make your project part of the GNU project, then write to [gnu@gnu.org](mailto:gnu@gnu.org). An attempt to register a project that is not part of the GNU project will also give you the opportunity to apply. Before doing this you should read the GNU Coding Standards to find out if your software complies with them and talk to your fellow developers about it. The GNU Software Evaluation Team page will also help you understand the philosophical and technical aspects of the GNU project.

There is few separate documentation for the usage of Savannah. The most of the documentation is included in the pages, the place where you are most likely to need it.

The software used to run Savannah is derived from [sourceforge.net](http://sourceforge.net). The floating GNU logo is a GPL'ed image provided by [henrar.com](http://henrar.com).

**Savannah Statistics**

Hosted Projects: **660**  
Registered Users: **6,334**

**Newest GNU Packages**

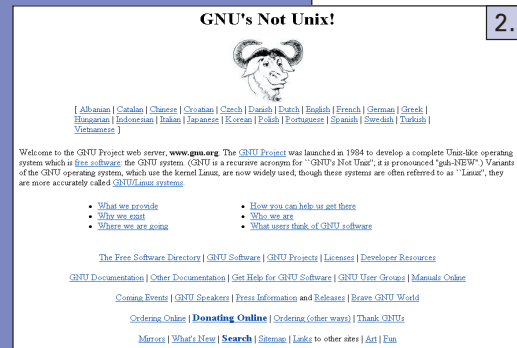
(0303) GNU Documentation Format  
(0304) GNU Translation Coördinators  
(0225) GNU C Tutorial Book 1  
(0225) GNU Users  
(0220) GNUUnit  
(0212) The Lynx text browser  
(0205) gawen  
(0125) The cURL library  
(0111) Savelite  
(0105) GNU nano

**Newest Packages**

(0312) gtk+ using moderation  
(0312) HcStuff  
(0312) Python Briscola  
(0311) Cocoon RiscCal  
(0311) Rouge  
(0311) Pagan  
(0311) Human Beings  
(0310) Zed3  
(0310) GNOME Commander  
(0309) Open File Manager

**Latest News**

**Site - 2002-Jan-14 05:39 savannah**  
The SSL certificate for Savannah expired January 12 2002. It was renewed for another six months. Your navigator will tell you that the certificate you used so far to connect to Savannah expired. You can safely tell your navigator to continue with this certificate but you will have to do so every time you connect to Savannah using SSL. If you want to get rid of this message, you can go to the Security menu of your navigator and delete the certificate associated to Savannah. The next time you connect to Savannah with SSL, the renewed certificate will be loaded and the expiration message will disappear.



**GNU's Not Unix!**

Welcome to the GNU Project web server, [www.gnu.org](http://www.gnu.org). The GNU Project was launched in 1984 to develop a complete Unix-like operating system which is free software: the GNU system. (GNU is a recursive acronym for "GNU's Not Unix!"; it pronounced "gnu-NEW".) Variants of the GNU operating system, which use the kernel Linux, are now widely used; though these systems are often referred to as "Linux", they are more accurately called [GNU/Linux systems](http://www.gnu.org/licenses).

- [What we provide](#)
- [Who we are](#)
- [Where we are going](#)
- [How you can help us get there](http://www.gnu.org/faq)
- [Who we are](#)
- [What users think of GNU software](#)

The Free Software Directory | GNU Software | GNU Projects | Licenses | Developer Resources

GNU Documentation | Other Documentation | Get Help for GNU Software | GNU User Groups | Manuals Online

Course Events | GNU Speakers | Press Information and Releases | Browse GNU World

Ordering Online | Donating Online | Ordering (other ways) | Thank GNU!

Members | What's New | Search | Sitemap | Links to other sites | Art | Fun

világosan meghatározott. A programot a Debian *.deb* csomagjainak segítségével kötegelik, a frissítés pedig a csomagrendszer használata révén önműködővé tehető. A rendszer alapját a GNU phpGroupWare kódolás adja. A phpGroupWare mintákat valósít meg, amelyek a nyelvi változatok készítéséhez, a hitelesítéshez, az adatbázisok eléréséhez, az XML-RPC felületekhez és a munkamenetek kezeléséhez szükségesek. A Savannah és a phpGroupWare fejlesztőgárdája szorosan együttműködik, eredményeiket kicserélik egymás között.

Ahogy *Bradley Kuhn*, a Free Software Foundation (Szabad Szoftver Alapítvány) alelnöke írta:

„A szabad programfejlesztéshez elengedhetetlen egy együttműködést biztosító webhely, amely egységes felülettel segíti a fejlesztések irányítását. A program-szabadság ügyének érdekében ezeket a weboldalakat kizárólag szabad programokkal kell megvalósítani.

A Savannah a GNU Project esetében pontosan ezt teszi, és hamarosan az összes GPL-megfelelő szabad programfejlesztésre is kiterjed majd.”

A Savannah fontos szolgáltatásokat fog nyújtani a szabad programok fejlesztőinek. A <http://SourceForge.net> szolgáltatásait az egész világra kiterjedő kiszolgálóhálózaton fogja elérhetővé tenni, ahol a kiszolgálók az egyes fejlesztők anyanyelvén beszélnek. A Savannah hibátűrő és képes az adatok helyreállítására. És mindenekelőtt egyetlen dologban igényel csak támogatást: önkéntesekre van szüksége, akik a befogadó szolgáltatást nyújtják, és azokat képességeik szerint támogatják. A Savannah rendszerről bővebb tájékoztatást a <http://savannah.gnu.org> honlapon találsz (1. kép). A GNU Project a <http://www.gnu.org> oldalon (2. kép) található. A szabad program meghatározását a <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html> oldalon olvashatod.

*Linux Journal* 2002. március, 95. szám

Nicholas E. Walker