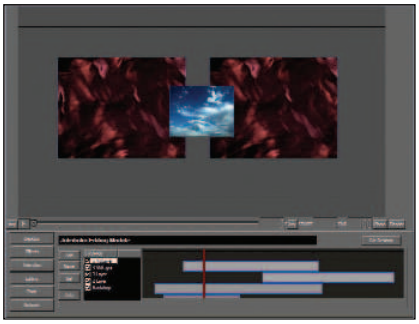
© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

Hasznos apróságok

Teljes fejlesztéskezelési rendszer: Gforge

Megjelent a GForge (➲ http://gforge.org) webes együttműködési programfejlesztési rendszer 3.0-s változata. A Gforge szolgáltatásai közé tartozik a hibakövetési rendszer, a CVS változatkezelés, a webes CVS-felület, illetve az archivált



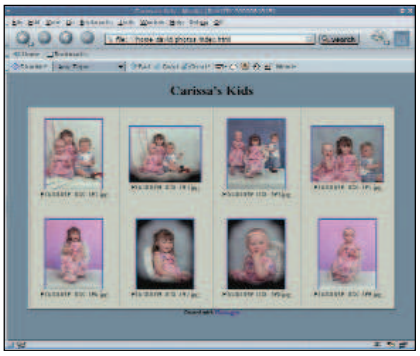
Mailman levelezési listák. Ezenkívül a 3.0-s változat egy új projektkezelési rendszert tartalmaz, amely Gantt diagramok készítésére, nemzetköziesítésre alkalmas, és egyszerűen telepíthető. A GForge a SourceForge.net működését biztosító program rendszeresen karbantartott, szabad forrású fejlesztőeszköze. Futtatásához PostgreSQL, Apache, OpenSSL és PHP szükséges.
Don Marti

iBackup

Ez a mentési segédprogram nem a rendszerről készít biztonsági másolatot, hanem a beállításfájlokról. A mentendő adatokat egy HTML-fájlban tárolja, amit a tarprogrammal becsomagol, illetve igény szerint tömörít is. Az iBackup azt is lehetővé teszi, hogy ezt a fájlt egy másik rendszerre megőrzés céljából feltöltsd. Így könnyen és gyorsan elvégezhető a fontos adatok (például a jelszó, a csoport, az árnyékfájlok, BIND-fájlok stb.) mentése és visszaállítása. Futtatásához BASH, `tar`, `gzip`, `ifconfig`, `netstat`, szabványos Unix-eszközök szükségesek.
➲ http://www.linuks.mine.nu/ibackup
David A. Bandel

PhotoGen

A PhotoGen is remek, könnyen használható program, amellyel webes fotóalbumot készíthetsz minden nehézség nélkül. Az ilyen programok segítségével bárki létrehozhat egy miniatűröket tartalmazó indexoldalt, és a teljes könyvtárat közvetlenül kiteheti egy webkiszolgálóra. Erre a könyvtárra



hivatkozva azután mindenki megtekintheti a fényképeket.
➲ http://shawley.myip.org/projects/photogen.php
David A. Bandel

jigl

Ez a Perl-parancsfájl túlságosan is egyszerű. Létrehozol egy könyvtárat, ebbe bemásolod az összes olyan fájlt, amit fel akarsz tenni egy weboldalra, végül a könyvtárból lefuttatod a ***jigl.pl*** parancsfájlt. A program azonnal elkészíti a miniatűröket, az azokhoz tartozó weblapokat, és egyesével végignézheted őket. Különböző, könnyen kezelhető sablonok segítik a testreszabást. Előfeltételei: Perl, ImageMagick, jhead.
➲ http://xome.net/projects/jigl/
David A. Bandel

Inventory

Ez a program mindenre képes. Rendezheted, kereshetsz benne, kiteheted, behozhatod. Osztályokat és alosztályokat hozhatsz létre, az oszlopok típusa lehet logikai, egész vagy karakterlánc. Valójában ez a csinos kis segédprogram bármilyen alkalmazásként használható, nemcsak leltárkészítésre, és szigorúan magánügy, hogy ki mit kezd vele. Kétlem, hogy bárki ellenezné, ha például feladatlistaként vagy címjegyzék gyanánt használnád. A papíron és a ceruzán kívül kevés ilyen sokoldalú dolog van, olyan pedig talán nincs is, ami ennyire hatékony lenne. Futtatásához szükséges: libgtk-x11, libgdk-x11, libatk, libgdk_pixbuf, libm, libpangoxft, libpangox, libpango, libgobject, libgmodule, libdl, libglib, libmysqlclient, glibc, libXi, libXext, libXft, libX11, libz, libXrender, libfontconfig, libfreetype, libcrypt, libnsl, libexpat.
qballsinventory.sourceforge.net
David A. Bandel

sudo

Eme kis program segítségével kitüntetett felhasználóként olyan engedélyezett parancsokat futtathatunk más felhasználók nevében, amelyet jogosultsági szintünk egyébként nem tenne lehetővé. Ez olyankor válhat hasznossá, ha például csak a rendszergazda menthet egy adatbázist, ám azt szeretnénk, hogy az egyik munkatárs is naponta meg tudná tenni anélkül, hogy rendszergazdai jogosultságokkal kellene rendelkeznie. Ilyenkor csak engedélyezni kell számára az adott parancsnak sudóval rendszergazdaként történő futtatását!
Komáromi Zoltán

Linux Journal 2003. 112, 114. számok

Komáromi Zoltán
(komi@kiskapu.hu)
23 éves, a BME hallgatója, mellette PHP-programozóként dolgozik. Kedvenc területe a multimédia.

Don Marti
(dmarti@linuxjournal.com)
A Linux Journal szakmai szerkesztője.

David A. Bandel
(dbandel@pananix.com)
Jelenleg Panamában él, Linux- és Unix-tanácsadással foglalkozik. Társszerzője a Que Special Edition: Using Caldera OpenLinux című könyvnek.