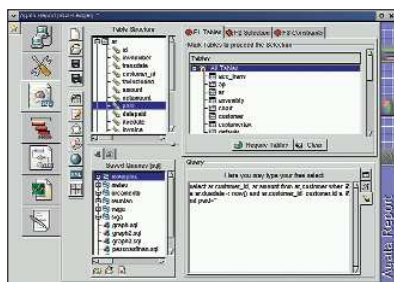


Agata

Az Agata egy olyan PHP-alkalmazás, amely közvetlenül PHP-ben fut, nem pedig webkiszolgálón. Miért jó ez? Azt nem tudom, de működik. Ráadásul azt mondják, hogyha olyasmire

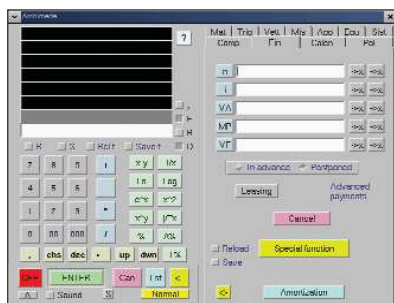


van szüksége az embernek, mint a windowsos Crystal Reports, érdemes egy pillantást vetni az Agatára. A legtöbb SQL-adatbázisra alkalmazható, habár én eddig még csak PostgreSQL-lel vizsgáltam. Az Agata könnyven telepíthető és futtatható, továbbá rendkívül rugalmas. Emellett jól néz ki, és még ábrák készítésére is alkalmas. Működéséhez PHP és php-gtk szükséges.

➔ <http://www.agata.org.br>

Archimede

Sok évvel ezelőtt, főiskolás koromban volt egy tökéletes programozható számológépem. Amikor legutóbb a kezembe akadt, vastagon borította a por, és nem találtam hozzá elemet, így aztán táblázatkezelőket kezdtem el használni. Most úgy tűnik, hogy újra



bármikor elővehetem a számológépemet, legalábbis a számítógép képernyőjén. Az Archimede mindenféle függvénnyel rendelkezik, legyen az pénzügyi számítás, trigonometrikus vagy matematikai függvény, sőt nap-társzolgáltatást is tartalmaz. Futtatásához libX11, libpthread, libdl és glibc szükséges.

➔ <http://mcz.altervista.org>

ZoneCheck

Ha nem tudod az összes DNS RFC-szabványt fejben tartani vagy ha a lényeges részeket nem sikerül felidézned, a ZoneCheck segítségével átnézheted a névkiszolgáló zónafájljait, és megállapíthatod, hogy az RFC előírásainak megfelelően tartod-e karban a saját zónádat. Én például megkezdtem arról, hogy az időtűllépés számára hétszer nagyobb értéket kell megadni, mint a frissítésnek. Az én



zónámon csak négyszeres volt az időkülönbség, amikor ellenőriztem. Ez a program 105 ehhez hasonló ellenőrzést végez. Futtatható webben keresztül vagy parancssorból is. Előfeltételei: Ruby, a Ruby-kiterjesztések közül a yaml és az exml, illetve egy CGI-támogatással rendelkező webkiszolgáló (ez utóbbi nem kötelező).

➔ <http://www.zonecheck>

PHP Weather

Egy PHP-parancsfájlról van szó, amelynek segítségével könnyedén jeleníthetjük meg honlapunkon a pillanatnyi időjárás adatokat. Mind ezt úgy éri el, hogy időnként lekéri a legutóbbi METAR-adatokat. Ez a METAR-adat elsődlegesen a repülésirányításban használatos; adatokat tartalmaz a hőmérsékletről, szélereősségről, szélirányról stb. Ezeket az adatokat gyűjti be a parancsfájl, majd angolszóds vagy épp metrikus mértékegységrendszerre váltja át, s ezután MySQL- vagy Postgres-adatbázisokban átmeneti tárbba helyezi (cache). Nekünk nincs más dolgunk, mint az oldalunkon beszúrni egy PHP-kódsort, amely az általunk áhított időjárás adatokat tartalmazza.

➔ <http://sourceforge.net/projects/phpweather/>

Simple Rescue CD

A csomag katasztrófaelhárító CD-t kínál arra az esetre, ha a rendszerünk valamiért nem lenne képes betöltődni (boot). Ennek számtalan oka lehet: fájlrendszerhiba, fizikai hiba, beállítási hiba, vagy épp csak annyi, hogy a rendszermag újrafordítása után elfelejtettük kiadni a li10 parancsot. Az ilyen nehézségek egyszerű megoldására gyógyír az az indítólemez, amely a csomagból készíthető összeállítás CD-re írásával hozható létre. Népszerűségét annak köszönheti, hogy valahol félúton van az alapszintű indító-hajlékonylemez és a nagyméretű, nagy tudású korongok között, ezáltal kellően sok szolgáltatást nyújt, ugyanakkor kis helyen is elfér: például névjegykártya méretű CD-n vagy egy több szakaszos (multi-session) CD végén. A program jelenlegi változata például 7 MB helyet követel magának.

➔ <http://www.ivarch.com/programs/rescue.shtml>

KNetworkconf

Nevéből következően egy, a KDE munkakörnyezethez illeszkedő hálózati beállításokat kezelő alkalmazásról van szó, amely kifejezetten a TCP/IP-jellemzők testreszabását teszi lehetővé. A program folyamatos fejlesztés alatt áll, jelenleg a 0.5-ös változatnál tart, ennek következtében a képességei még korlátozottak. Egyelőre csak a már telepített hálózati eszközök beállításait engedi, újat nem lehet felvenni. Emellett természetesen beállíthatjuk az átjárót, a DNS-kiszolgálókat, mi több, még az ismert hálózati helyek (*/etc/hosts*) szerkesztését is lehetővé teszi.

➔ <http://knetworkconf.sourceforge.net/>



David A. Bandel

(dbandel@panamix.com)
Jelenleg Panamában él, Linux- és Unix-tanácsadással foglalkozik.



Komáromi Zoltán

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

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva