

Középpontban a levelezés



A levelezési listák rémülettel töltik el a listafelügyelők szívét mindenhol, azonban használatuk nélkülözhetetlen. Szórákkozatók, mulatságosak, bosszantók, időrablók és további melléknevek egész sorával illelhetnénk (különösen akkor, amikor senki sem tud segítséget nyújtani egy bizonyos kérdéssel kapcsolatban a listáról). A legjobb dolog, amit megállapítottam arról a néhányról amelyre feliratkoztam, hogy oktató jellegűek. Nincs sok időm rájuk és néha siránkozom amikor többnap postát kell kitörölnöm anélkül, hogy akár a címüket is elolvassam (hálás vagyok a szűrőkért, mert nem szeretem elszalasztani az olvasói leveleket). Amennyiben nem olyan listán vagy, mely ellenszenvet érez a kereskedők vagy azok iránt, akik kíméletlenül tűzbe hozzák a kezdőket, valószínűleg állandó adatáradatban részesülsz. Tehát ne írjuk le olyan könnyedén a levelezési listákat. Évekkel ezelőtt, egy levelezési listán való jelenlétemnek köszönhetően felkérést kaptam egy könyv megírására, továbbá számos szerződéshez jutottam. Óvatosan válaszd ki a levelezési listát, írd közérthetően és érezd jól magad. Ne felejtse el, hogy a többiek csak a leveleiden keresztül ismernek.

phpPhotoAlbum

Ha van egy köteg fényképed (jpeg, gif, png, psp és más formátumok) amit szeretnél közzétenni a weben, a phpPhotoAlbum a segítségére lesz. Az egyetlen hiányossága az, hogy nem láthatod a fényképed előnézeti képét, mielőtt megnéznéd az egészet. Valószínűleg a 100 K-nál kisebb képek esetén nem olyan nagy gond ez, de az igazán nagyméretűeknél az előnézeti kép hasznosabb lenne. Ha már állítottál be valaha más PHP-alkalmazást, akkor a phpPhotoAlbumot könnyű lesz elindítani. Szükséges: internetkiszolgáló PHP-támogatással, webböngésző és képek.
[➔ http://www.phpphotoalbum.com/home/](http://www.phpphotoalbum.com/home/)

pemail

Vajon hány ember használta valaha is a Unix-rendszeren belül a „mail” parancsot? Én nagyon kedvelem ezt az utasítást, bár akad néhány hiányossága is. Nem utolsósorban az, hogy a levelezési listát csak a lokál hostról nézi meg. Ez rendben is van akkor, ha hálózati fájlrendszert (NFS) használsz azért, hogy növelj a levelezési szervered teljesítményét, de ha a beérkező leveleidet egy internetes szerverről olvasod, akkor a unixos „mail” parancsnak nincs akkora jelentősége. A Perl Mail (pemail) folyamatosan beolvassa a leveleidet egy távoli szerverről és megmutatja azt is, hogy hány leveled érkezett, valamint egy lista visszaküldi az üzenetek számát és méretét (ez igen hasznos, főként akkor, ha nem akarsz letölteni nagyméretű üzeneteket). A lista azonban nem ír vissza. Amikor a programfejlesztő a pemailt egy tárgysorral és még talán egy küldősorral is bővíti, akkor ez egy fárasztó segédprogram lesz (legalábbis a parancssort kedvelő szakemberek számára). Szükséges: Perl és Perl modulok Mail::POP3Client, MIME::Lite, Term::ReadKey.

➔ <http://www.the-den.org/pemail/>

nettop

A nettop használata kötelező minden hálózatzfelügyelő számára. Majdnem mindegyik rendszeren futtatható, még a RAM vagy CPU kihívásos rendszereken is, és jó képet kaphatsz a hálózati forgalomról. Az oszlopok a csomagok méretének százalékát, valamint a csomagok teljes számát, az átbocsátóképesség százalékát, a teljes átbocsátóképességet, az átlag csomagméretet és a csomagtypust mutatják. A sorok

a forgalomtípus alapján színekódoltak. Az ipv4 és az arp például bíbor, az ipv4, mely udp, tcp és icmp-re bomlik, zöld. A protokollokat, úgy mint a http-t, az ssh-t és a POP3-at stb. a kék szín jelzi. A képernyő tetején láthatod a jelenlegi rendszeridőt és dátumot, valamint azt, hogy a nettop mióta fut. Véleményem szerint csak egyetlen hiányossága van ennek a programnak, az adatokat rendszeres időközönként egy adatállományba kellene tömörítenie.

Szükséges: libslang, libpthread, libdl, libm, glibc.

➔ <http://srp.portico.org/scripts>

phpweather

Szeretnéd figyelemmel kísérni az időjárás? A phpweather leolvassa a NOAA által közzétett METAR/TAF adatokat és megjeleníti azokat a böngészőn. Választhatasz egy rövid kijelzés (feldolgozatlan METAR adatok) vagy a létrehozott, „emberi” fogyasztásra alkalmas oldal (inkább, mint a meteorológiai halandzsa) között. Az egyetlen hibaforrást a nem-szabványtípusú METAR adatok jelentik. Ha amerikai vagy európai állomások adataihoz hozzáférsz, akkor nem lehet gond, de néhány ország nem megfelelő formátumú adatokat küld vissza. Szerintem, a Nemzeti Oceanográfiai és Atmoszferikus Felügyelet (NOAA) úgy véli, hogy a helytelenül feldolgozott adatok még mindig jobbakk, mintha egyáltalán semmilyen adatot nem érhetünk el, de ez kétségtelenül fárasztóssá teszi a dolgok elemzését.

Szükséges: PHP és MySQL támogatású internetkiszolgáló.

➔ <http://www.gimpster.com/php>

➔ www.met.hu

scanSSH

Nagy pártolója vagyok a titkosításnak. Kódolom az Interneten küldött adataim legtöbbit, sőt, a saját gépemén lévő anyagokat is. (Bárkitől származik is ez a mondás: „A Linux használata azt jelenti, hogy soha többé nem kell kitörölnöd a szerelmes leveleidet”, az illető tudta, hogy miről beszél.) Mindenesetre fontos, hogy az általam fenntartott gépek mindegyikén a legfrissebb OpenSSH-programok fussanak. Ehhez nyújt segítséget a scanSSH, mellyel gyorsan megállapíthatom, hogy kiszolgálóim friss anyagot tartalmaznak-e vagy valamelyiken elfelejtettem frissíteni valamit. A program nemcsak a biztonságos héjat ellenőrzi, hanem segít a gépen futó egyéb szolgáltatások számbavételében is.

Szükséges: glibc.

➔ <http://www.monkey.org/~provos/scanssh/>

SING

A SING (Send ICMP Nasty Garbage – Küldj gonosz ICMP-szemetet) segítségével sokkal többet tehetsz, mint pinggel. Pingelhetsz (küldhetsz ICMP-visszhangkérelmet) ha akarsz, de ennél sokkal többet is művelhetsz. Néhány netszűrő-beállítás ellenőrzésére kezdem el használni. A kísérő man oldal rendkívül teljes körű és igen jól elmagyarázza a SING használatát. A SING továbbá támogatja nagy adatcsomagok használatát (ne feledkezz meg arról, hogy nem ez a javasolt módja a sebezhető rendszereid megtalálásának), valamint a forrásátírást és a forrásátírást (source routing, source rewriting). Valójában alig létezik valami, amit ne tudnál átírni ezzel az eszközzel az ICMP fejlécben.

Szükséges: libnsl, libresolv, glibc és af_packet.

➔ <http://www.sourceforge.net/projects/sing/>

David A. Bandel