

Költözzünk Blog-Citybe!

A Blog-City.com egy Linux-alapú, funkciógazdag webnaplózó rendszer, mely hatékony és nagymértékben testre szabható blog szolgáltatást nyújt.

A *Blog-City.com* az interneten elérhető, egyszerre ingyenes és fizetős blogoldal. Az oldalt *Red Hat Linux 9*-et futtató hat darab kétprocesszoros *blade Dell PowerEdge Blade* kiszolgáló szolgálja ki. A *Blog-City.com* *BlueDragon* alatt a *Java JDK 1.4* valamelyik változatát futtatja (☞ www.newatlanta.com/products/bluedragon). A *BlueDragon* ugyanaz a *CFML (ColdFusion Markup Language)* alkalmazás, amely a világ ötödik legnagyobb webhelyét, a *MySpace.com*-ot is működteti. A *Blog-City*nek nincs statikus tartalma. A lekért weboldalakat dinamikusan építi fel egy *MySQL 4.1.x* adatbázis adataiból, amely biztonsági és adminisztrációs okokból replikálva van. Az elérési idő csökkentésére gyorsítótár szerverként *MySQL 5.0-t* használ, az összes elérési és hivatkozási statisztikához pedig *MySQL 4.1.x*-et. A terhelés megoszlik e külön adatbázis kiszolgálók között, így a különböző elérések nem blokkolhatják egymást.

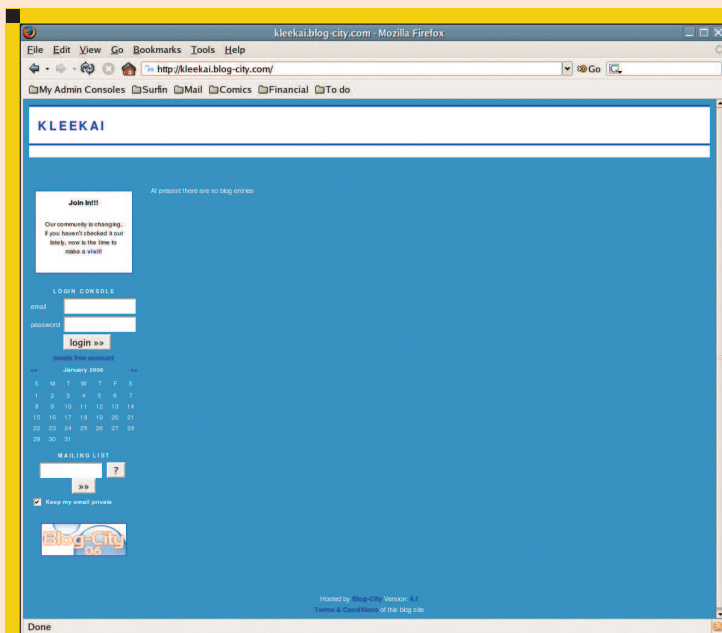
A webszolgáltatást az *Apache 1.3.x* nyújtja a *mod_backhand*-en keresztül kommunikálva a *BlueDragon*nal (☞ www.backhand.org/mod_backhand). Ezt egy a cég által fejlesztett és közreadott *Java* könyvtárral teszi, amely az alkalmazáskiszolgáló terheléelosztását biztosítja. A *mod_backhand* modul alapértelmezetten csak a webszerver terheléskiegyenlítését végzi. A *Blog-City* további miniformok igénybevitelével biztosít RSS szolgáltatást és kezeli a keresőmotorok lekéréseit. A levelezőmémó szűrését és a túlterheléses támadások kivédését, valamint a hibakövető-rendszert is saját fejlesztésű programok biztosítják.



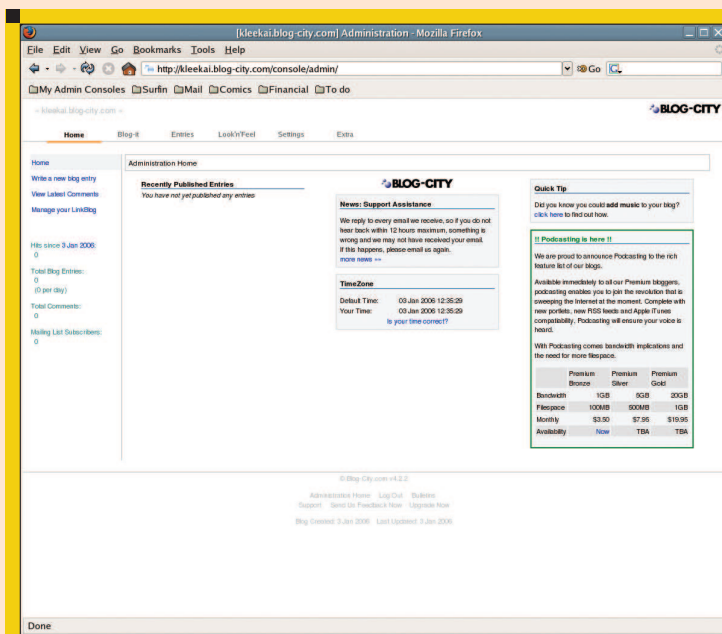
1. ábra A Blog-City főoldala



2. ábra Új Blog-City webnapló létrehozása



■ 3. ábra A Kleeikai blog kezdőoldala



■ 4. ábra A Blog-City fő adminisztrációs oldala

Mindent egybevetve a *Blog-City* egy időzónának és kontinenseken átnyúló rendszer.

Webes napló létrehozása

Mielőtt megpróbálnánk létrehozni saját naplónkat *Blog-Cityben*, próbáljunk ki néhány *akármilyenszo.blog-city.com* formátumú URL-t, hogy lássuk, melyek foglaltak (például *kleeikai.blog-*

city.com). Ha találtunk egyet, ami még szabad, nyissuk meg a www.blog-city.com-ot (1. ábra) és keressük meg a *Free Signup* (ingyenes regisztráció) dobozt. Írjuk be oda a leendő webnaplónk nevét. Az előző példa alapján ez a „*kleeikai*”. Ennek. Kattintsunk a nyílra, ekkor előugrik az új blog létrehozása ablak (2. ábra). Csináljuk végig a szükséges lépéseket.

Kattintsunk a blogunkra mutató hivatkozásra, amely megtalálható a regisztrációs oldalon és az ellenőrző e-mailben is. Ha ez megtörtént, blogunk kezdőlapját kell látnunk (3. ábra).

Adjuk meg e-mail címünket és jelszavunkat a bejelentkezőkonzolon, és kattintsunk a *sign-in* gombra. Ha eljutottunk a fő adminisztrációs oldalra (*Administration Home*, 4. ábra), mentjük el könyvjelzőként. Itt változtathatunk a naplónkon, és itt nézhetjük meg a statisztikát is. A *UNIX*-hoz hasonlóan ezen a felületen is több módon elérhetőek ugyanazok az opciók. A cikkben mindegyiket csak egyféleképpen mutatjuk be.

A lap tetején található hivatkozások a következő helyekre mutatnak:

- **Home:** a fő adminisztrációs oldal.
- **Blog-It:** új blogbejegyzés létrehozása.
- **Entries:** itt nézhetők meg és törölhetők a bejegyzések, valamint azt is tudhatjuk meg, egy-egy elemet hányszor olvastak és hány hozzászólást fűztek hozzá. A *Blog-City* különféle bejegyzéstípusokat támogat, többek között rendes blogbejegyzést, elemzést (*Review*), képgalériát (*Photo Albums*), eseményeket (*Events*) és podcastokat.
- **Look'n'Feel** (kinézet): ez a lap a webnaplónk elrendezésének, a témáknak, fejléceknek, menünek és hasonlóknak beállítására szolgál.
- **Settings:** itt módosíthatók a személyes és a blogbeállítások.
- **Extra:** hozzáférés a statisztikákhoz, a felhasználói fiók adataihoz, stb.

Annak függvényében láthatók baloldalon az alábbi menük, hogy fizetős vagy ingyenes felhasználói fiókot hoztunk-e létre. A bal felső hivatkozások ide mutatnak:

- **Home:** a fő adminisztrációs oldal.
- **Write a new blog entry:** új blogbejegyzés létrehozása.
- **View Latest Comments:** itt olvashatók a legfrissebb hozzászólások, a bejegyzések, amelyekhez tartoznak, a hozzászólások megjelenésének ideje, és itt törölhetjük őket, válaszolhatunk rájuk, vagy megjelölhetjük őket levél-szemétként.

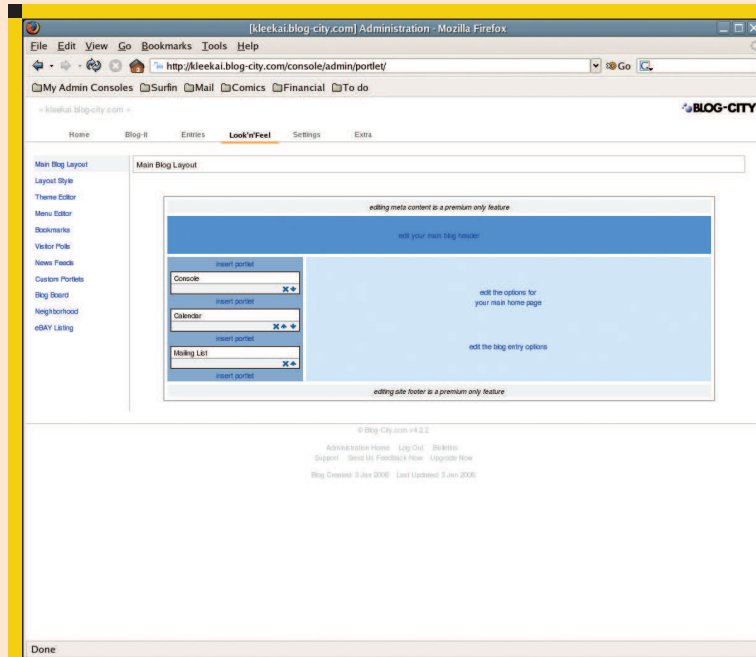
- **View Latest Trackbacks:** (csak a fizetős változatban) trackback-eket is létrehozhatunk ahelyett, hogy a hozzászólásokra válaszolnánk. Ezek tulajdonképpen hozzászólások a saját blogban. Ha rákattintunk erre a hivatkozásra, megváltoztathatjuk a trackback beállításokat (*Change Your Trackback Options*), és kérhetjük, hogy a *Blog-City* e-mailben jelezze, ha új trackback jön létre.
- **View Latest Statistics:** (csak a fizetős változatban) a saját statisztikák (*Statistics*) oldalra mutat. Itt megnézhetjük, hogy melyik blogbejegyzésünket olvasták a legtöbben, melyikhez szóltak hozzá a legtöbben, az egyes hónapokban hányszor nézték meg az oldalt és milyen böngészővel, milyen oldalak hivatkoztak blogunkra, valamint, hogy melyek a legkeresettebb podcastjaink.
- **View Podcast Statistics:** (csak a fizetős változatban): legnépszerűbb podcastjaink.
- **Manage Your LinkBlog:** a *LinkBlog* hivatkozások gyűjteménye, melyben mindegyik hivatkozáshoz tartozik egy rövid leírás. Magát a gyűjteményt itt lehet létrehozni és tartalmát kezelni. *URL* és *RSS* csatorna is rendelkezésünkre áll a tartalom eléréséhez.

A baloldali menük alatt található még:

- **Hits since date:** találatok az adott időponttól. Ez lehet a blog létrehozásának napja, vagy az az időpont, amikor a találatzámlálót lenulláztuk. A visszaállításához kattintsunk a dátumra, majd az *OK* gombra. A visszaállítás más statisztikára nem vonatkozik.
- **Total Blog Entries:** bejegyzéseink száma, és a napi átlagos bejegyzésmennyiség.
- **Total Comments:** a hozzászólások össz mennyisége.
- **Mailing-List Subscribers:** hány személy kap e-mailben értesítést a legfrissebb bejegyzéseinkről. A hivatkozásra kattintva láthatjuk a nem anonim előfizetőket.

A fő adminisztrációs oldal további elemei:

- **Published Entries:** a legújabb öt közzétett bejegyzés.



5. ábra A Blog-City fő blog-elrendezés oldala

- **Draft Entries:** a még közzé nem tett, piszkozatként elmentett bejegyzések.
- **Jegyzetek.** (Az *Extra* -> *Your Notes* menüpontban hozhatók létre.)
- A *Blog-City* személyzet által küldött legfrissebb levelek.
- A helyi időzóna ellenőrzése (és beállítása).
- **Gyorstípp:** mert mindig lehet valami újat tanulni.
- **További információk:** új szolgáltatások (például a podcasting) és a tarifák.

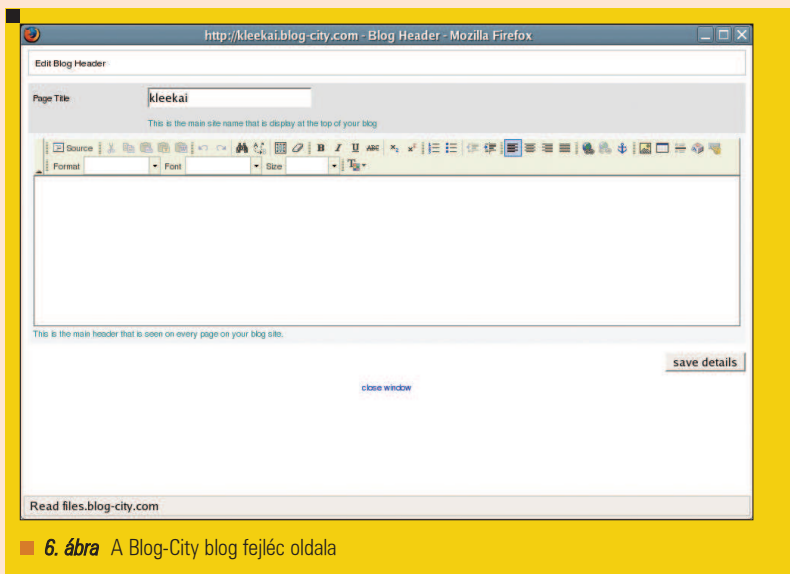
A *Settings* fülre kattintva további lehetőségeket találunk, többek között az *RSS* beállításokkal kapcsolatban. Legfelül, a bal sarokban levő hivatkozás saját naplónkra mutat, innen az bármikor elérhető. Ha próbaképp innen nyitogatjuk meg az oldalt, az nem befolyásolja a látogatói statisztikákat. Érdemes tehát ezt használni, nehogy túlságosan elbizsok magunkat.

A megjelenés fontos

A legtöbben még a tartalom létrehozása előtt szeretnének látni, hogy fog a blogunk kinézni. A *Look'n'Feel* fülön keresztül juthatunk a fő blog-elrendezés oldalra (5. ábra).

Itt címkével ellátott szemléltetőképeket találunk. Azok a címkék, amelyekre rákattinthatunk, a módosítható elemeket jelölik, a többi fizetős felhasználói fiókok privilégiuma. Az oldal bal szélén található hivatkozások:

- **Main Blog Layout:** a megjelenési kép, amelyet éppen most nézünk.
- **Custom Home Page:** (csak a fizetős változatban) egy teljesen új kinézetet tervezhetünk.
- **Layout Style:** sablonok alapján kiválasztható az oldal elrendezése. A fizetős változat jóval több lehetőséget kínál.
- **Theme Editor:** itt változtatható az oldal témája.
- **Menu Editor:** (csak a fizetős változatban) navigálási célokra használható menük létrehozása oldalunkon.
- **Bookmarks:** könyvjelzővel megjelölt hivatkozások létrehozása és rendezése.
- **Visitor Polls:** (csak a fizetős változatban) szavazások hozhatók létre portletekként.
- **News Feeds:** (csak a fizetős változatban) az előfizetendő *RSS* csatornák beállítása, majd az *RSS* megjelenítése egy aloldalra (mint például a *kleekai.blog-city.com/newsfeed*) vagy portleten.



6. ábra A Blog-City blog fejléc oldala

- **Custom Portlets:** (csak a fizetős változatban) a **HTML** szerkesztő ablakban létrehozhatjuk és kezelhetjük saját portletjeinket.
- **Blog Board:** hozzáférhetünk **Blog Boardunk** tartalmához, kiüríthetjük, vagy késleltetést állíthatunk be a hozzászólásokhoz. (A blog board egy portlet, ahol a felhasználók üzeneteket hagyhatnak vagy cseveghetnek.)
- **Neighborhood:** (csak a fizetős változatban) létrehozható olyan aloldal (mint amilyen a kleekai.blog-city.com/neighborhood is), amely az általunk követett blogokat listázza ki. Főoldalunkon elhelyezhetünk egy erre mutató hivatkozást.
- **eBAY Listing:** (csak a fizetős változatban) az oldalon megjeleníthetők egy adott kategória vagy adott felhasználók legújabb termékei.

A kinézet-beállítás hivatkozásai:

- **Edit the blog's META data** (A blog metaadatainak szerkesztése, csak a fizetős változatban): megnyit egy ablakot, ahol blogunk meta címkéit szerkeszthetjük.
- **Edit your main blog header** (A blog fő fejlécének szerkesztése): megnyit egy ablakot (6. ábra), amelyben blogunk fejlécét szerkeszthetjük. Kezdjük az oldal címének megváltoztatásával – valószínűleg szándékunkban áll

kifejezőbbé tenni, nem csak a blog nevével jelölni az oldalt. A lenyíló listában válasszuk ki, hogyan viselkedjen a fejléc, majd a formázó gombok alatt adjuk meg, mi jelenjen meg minden oldal tetején. Ez a doboz és a **WYSIWYG** formázási eszközei mindig ugyanúgy fognak kinézni, függetlenül attól, hogy éppen hol módosítjuk az oldal tartalmát. Ha nyers **HTML**-lel kívánunk dolgozni, a bal felső sarokban kattintsunk a **Source** gombra. Ha a változtatásokat szeretnénk látni, kattintsunk a **Save Details**re, majd a főoldalon kattintsunk a blog nevére, hogy a korábban tárgyalt módon nyissuk meg blogunkat.

- **Edit the options for your main home page** (A fő kezdőlap opcióinak szerkesztése): megnyitja a kezdőlap opciói párbeszédpanelt, mellyel megadott viselkedéstulajdonságokat állíthatunk be a bloghoz.
- **Edit the blog entry options** (A blogbejegyzések opcióinak szerkesztése): megnyitja a megfelelő párbeszédpanelt, mellyel beállíthatjuk blogbejegyzéseink viselkedéseit.
- **Edit your main blog footer** (A blog láblécének szerkesztése, csak a fizetős változatban): megnyitja a megfelelő ablakot, ahol beállítható, mi jelenjen meg a blogdalak alján.
- **Insert Portlet** (Portlet beszúrása): a portletek a blog szélénél

megjelenő mókás szerkentyűk. Ha rákattintunk erre a hivatkozásra, megjelenik a portlet beszúrása párbeszédablak, amellyel új portletet szűrhatunk be egy konkrét, kiválasztott helyre. Ha szeretnénk a portletet fölfele vagy lefele elmozgatni, kattintsunk a fölfele vagy lefele gombokra. A portlet eltávolításához kattintsunk saját dobozának **X** gombjára. A fizetős felhasználók jóval több portletből válogathatnak, mint az ingyenes változatot használók.

Mivel sokan szeretnék a blog-témákat testreszabni, bemutatjuk, hogy ez hogyan történik a **Blog-Cityben**.

A **Look'n'Feel** oldalon keressük meg a lehetséges témákat. Itt előnézeti képet találunk a mindegyik **Blog-City** tag rendelkezésére álló témákról. Kattintsunk a **Community Themes** részre, válasszuk ki egy témát a listáról, vagy a nyílak segítségével nézzük végig mindegyiket. Ha egy téma csak egy fehér dobozként jelenik meg, akkor az még elérhető, csak nincsen róla előnézeti kép. Ha megtaláltuk a legszimpatikusabbat, kattintsunk a **Use This Theme**-re. Majd, a **Save Theme** részben jelöljük be a **Make this theme my live/public theme** (Legyen ez a valódi/nyilvános témám) jelölőnégyzetet, és mentjük a változásokat (**Save Current Theme**). Töltsük be blogunkat, látni fogjuk, hogy az új témával tűnik föl.

Kiválaszthatunk egy témát pusztán alapnak, és tartalmát magunk megszerkeszthetjük. Kövessük az előbbi instrukciókat, de utána a **Your Themes** részben válasszuk ki a témát a lenyíló listából, és kattintsunk a **Load Theme** gombra. Ha ez megtörtént, a témához felhasznált összes stílus megjelenik a témaszerkesztő bal oldalán. A **Preview Theme**-re kattintva a téma előnézetét láthatjuk. Ha az egérmutatót az előnézet fölé visszük, előugró ablakok mutatják melyik stílus címke melyik részhez tartozik.

A stílusbeállítások szerkesztéséhez bal egérgombbal kattintsunk rá, és előbukkannak az adott stílushoz tartozó **CSS** beállítások (7. ábra), melyeken változtathatunk. A bal oldalon közvetlenül begépelhetünk dolgokat, de

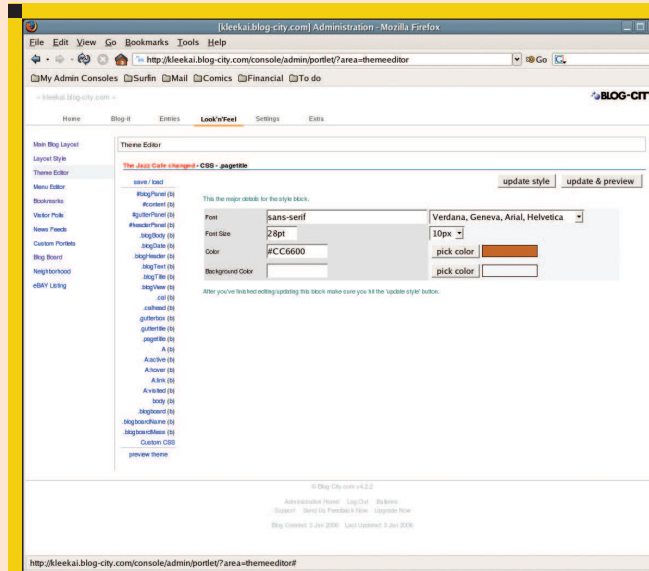
a jobboldali listáról is választhatunk a lehetőségek közül. Ha készen vagyunk a variálással, kattintsunk az **Update & Preview** gombra, így láthatunk egy előnézeti képet a változtatások utáni panelről. A **Return** gombra kattintva visszajutunk a stílus szerkesztéséhez, így további módosításokat eszközölhetünk. Ha készen vagyunk a téma szerkesztésével, kattintsunk a **save/load** gombra a stíluslista tetején. Így visszajutunk a **Theme Management** főoldalára. Változtassuk meg a téma nevét a **Current Theme Name**-ben, kattintsunk a dobozra, így a téma a valódi/nyilvános témánkká válik, majd kattintsunk a **Save Current Theme** gombra. Blogunk frissítésekor az új beállítások lesznek érvényben.

Naplóbejegyzések létrehozása

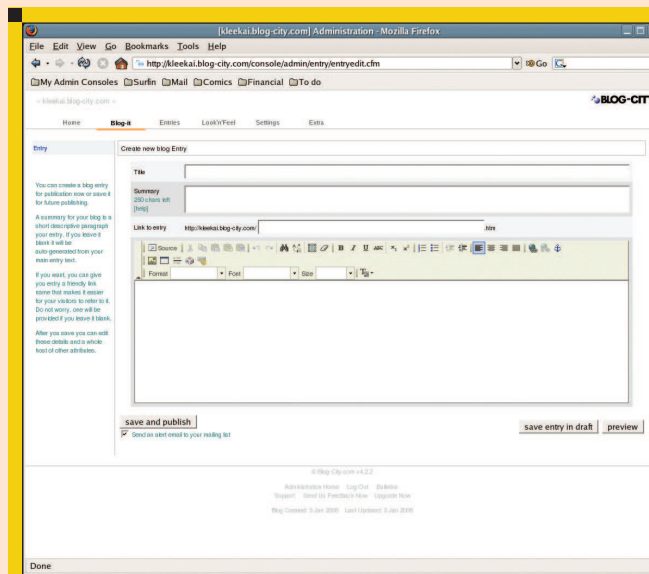
Most már blogunk szépen be van állítva, írni is kéne bele valamit. Kattintsunk az oldal tetején található **Blog-it** fülre, így arra az oldalra jutunk, ahol blogbejegyzéseket tudunk létrehozni (8. ábra). Töltsük ki a mezőket:

- **Title:** a bejegyzés címe.
- **Summary:** közvetlenül kitölthető, de a program automatikusan beírja ide bejegyzésünk első 250 karakterét. Nyilván előfordul ilyenkor, hogy levágja a mondat végét.
- **Link to entry:** lehetőség van arra, hogy a **Blog-City** egy megadott **URL**-t használjon a címben szereplő **URL** helyett - kapóra jön, ha később valakinek le kell diktálnunk a hivatkozást.
- A szövegdoboz: ide írhatjuk magát a bejegyzést.

Ha befejeztük, kattintsunk a **Save and publish** gombra, amennyiben a bejegyzés készen áll arra, hogy közszemlére tegyük. Ha még nem végleges, a **Save entry in draft** gombra kattintva piszkozatként menthetjük, illetve a **Preview** gombbal megnézhetjük, hogyan is fog mutatni. Ha valaki már feliratkozott levelezőlistánkra (a létszámot az **Extra -> Mailing List** menüpontban ellenőrizhetjük), a bejegyzés elküldése előtt érdemes bejelölnünk az „email értesítés küldése a levelezőlistának” jelölőnégyzetet. Ha a bejegyzést piszkozatként ment-



7. ábra A Blog-City témaszerkesztő stílus oldala a Jazz Cafe Theme's .pagetitle CSS beállításokhoz



8. ábra A Blog-City Create New Blog Entry (Új bejegyzés létrehozása) oldala

jük, elküldhetjük később a **Home** fülre kattintva, itt a piszkozatok között (**Draft Entries**) megtaláljuk, és a bejegyzés címére, utána a **Publish Entry**-re kattintva közzétehetjük. Az **Entries** fülre kattintva más típusú bejegyzéseket is megadhatunk. Az **entry**, azaz a bejegyzés általában blogbejegyzésre utal, de szemléket, fényképeket és eseményeket is publikálhatunk. Az adminisztráció rész mindig frissül, ha a **Blog-City** személyzete új funkciókkal jelentkezik.

Időről időre fedezzük fel ezeket az új lehetőségeket, nehogy lemaradjunk valami jóról. Kellemes blogolást!

Linux Journal 2006., 144. szám

Dee-Ann LeBlanc (dee-ann.blog-city.com) Linuxra és minihuskykra szakosodott kitüntetett műszaki író és újságíró. Örömmel fogad hozzászólásokat a dee@renaissoft.com-on.