

Ötletbörze

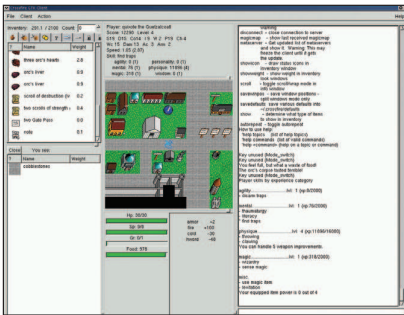
trickle

Gyakran akadhat olyan kevésbé fontos feladat, ami hosszú ideig fut a háttérben (például egy nagy FTP-letöltés). A trickle segítségével a sávszélességet programonként állíthatjuk be, vagyis az SSH-munkamenetek válaszideje gyors marad, mialatt az FTP-letöltés folyik (bár a sebessége kisebb lesz), és a családtagok, illetve a munkatársak sem lesznek idegesek. Az egyetlen hátrány, hogy nem szabad elfelejtenünk elindítani azt a programot a trickle programon keresztül, amelynek a hálózati forgalmát szabályozni akarjuk. Futtatásához libevent, libnsl, libdl és glibc szükséges.

➔ <http://monkey.org/~marious/trickle>

Crossfire

Ha szereted a szerepjátékokat, ne keress tovább. A Crossfire egy olyan többsze-replős, varázslatos szerepjáték, ami hetekre vagy még tovább megakadályozza, hogy értelmes munkát végezz.

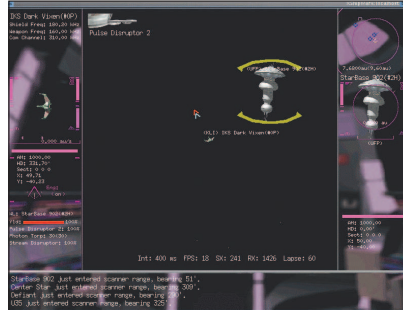


Játszhat az világszerte megtalálható kiszolgálókhoz kapcsolódva, vagy saját kiszolgálót is indíthatsz. Egyértelműen sokkal izgalmasabb egy kis csapattal közösen játszani, mint egyedül. Csak ne felejt el enni és aludni néha! Futtatásához X-ügyfél esetén libpng12, libz, libm, libX11, libXext, glibc és libdl; Gtk-ügyfél esetén libpng, libz, libm, libgtk, libgdk, libgmodule, libglib, libdl, libXi, libXext, libX11, libSDL, libpthread és glibc szükséges.

➔ <http://crossfire.real-time.com>

XShipWars

Három évvel ezelőtt bemutattam a Downloader for X, az Xpuyopuyo és hasonló programokat, de nekem már



akkor is az XShipWars tetszett a legjobban, ami azóta még jobb lett. Igen, ez egy játék, de a családom éppen a játékok miatt nem piszkál azért, hogy másik operációs rendszert telepítsék fel. Az XShipWars (szerény véleményem szerint) alighanem fajtája legjobbja, és folyamatosan fejlődik – nemcsak az ügyfél-, a kiszolgáló- és az olyan kiegészítő programok, amelyek például az univerzumok létrehozásához szükségesek, hanem a rendelkezésre álló univerzumok is, amelyekben játszani lehet.

➔ wolffpack.twu.net/Shipwars/XShipWars

Hasznos ötletek

Szükség lenne régi weboldalaid pontos másolatára, de most már nem rendelkezel érvényes azonosítóval azon a kiszolgálógépen?

Használd a wget parancsot a --mirror lehetőséggel.

A /usr könyvtárat használhatod csak olvasható módban, kivéve, ha programot telepítesz vagy bővítesz. A csak írható, illetve olvasható befűzéseket az fsck a befűzések számolása során figyelembe veszi, és az átlagos gépindítási idő csökken. Ha a számítógéped összeomlik, és újra kell indítanod, a /usr-t az fsck nem vizsgálja át.

Nem tudsz belépni SSH-val a gépre? Vagy talán az SSH olyankor kér jelszót, amikor azt hitted, nem fog? Az ssh -v parancs használatával bőbeszédű hibaüzenetet kaphatunk az SSH működéséről.

Ha a bash parancsértelmezőben kiadott valamelyik korábbi parancsodat szeretnéd megtalálni, nyomd le a CTRL-R billentyűkombinációt, valamint néhányat a keresett betűk közül.



Hogyan fordulhat elő, hogy nem működik az IP-álcázás? Mielőtt belefognál a rendszermag újrafordításába, győződj meg róla, hogy az ip-forwarding (IP-továbbítás) valóban be van-e kapcsolva: `cat /proc/sys/net/ipv4/ip_forward` Ha ez az érték nulla, akkor a következő parancsot használd: `echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward`

Ha a parancsfájlod összezavarodik, és túl sok HTTP-kapcsolatot létesít a rendszerrel, egyszerűen írd be: `route add -host hostname` Ezáltal elkerülheted, hogy a hibás keret teljesen megállítsa a saját rendszeredet.

Ha egy -rf elnevezésű fájl szeretnél törölni, a következőt írd be:

```
rm -- -rf
```

A -- azt mutatja meg az rm-nek, hogy minden, ami a -- mögött helyezkedik el, az a fájlnevhez tartozik, nem pedig egy kapcsoló.

A Macintosh-textfájlokban található CTRL-MS-t a következőképpen tudod átalakítani:

```
tr '\r' '\n' < eredeti > fixed
```

Átjátszóvá vált a levélkiszolgálód? Használd az rlytest-et annak ellenőrzésére, hogy esetleg mégsem lett az.

Tegyél megjegyzésbe mindent, amit a /etc/inetd.conf fájlban nem használsz vagy nem értesz.

Egy második DNS-kiszolgálóra van szükséged? Szokás, hogy a Linux-felhasználói csoportok tagjai másodlagos DNS-t szolgáltatnak egymás számára. Érdeklődj egy Linux-felhasználói találkozón!

Linux Journal 2003. július, 111. szám



David A. Bandel

(dbandel@pananix.com)
Jelenleg Panamában él, Linux- és Unix-tanácsadással foglalkozik. Társ szerzője a Que Special Edition:

Using Caldera OpenLinux című könyvnek.