



A *Linux Journal* honlapján számtalan gond megoldásához találhattok további segítséget. A *Sunsite* tüköroldalait, a gyakori kérdéseket és az egyéb útmutatásokat a www.linuxjournal.com honlapon olvashatjátok el. A rovatban közzétett válaszokat *Linux*-szakértők kis csapata készítette el. További kérdéseiteket szívesen fogadják (angol nyelven) a www.linuxjournal.com/lj-issues/techsup.html címen, ahol csak egy kérdőívet kell kitöltenetek, de a bts@ssc.com címre levelet is írhattok. A levél tárgyában szerepeljen a „BTS” kulcsszó.

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

A hónap szakmai tanácsai

Megjelenítés problémák Compaq Laptopon
Compaq Presario 2500-as gépet és **Fedora Core 2**-t használok. Az a gond, hogy képernyő állandóan be-
 szűkül, de fogalmam sincs mi okozza. Mit tegyek?
Anonymous,
 ➔ CC04002@STD.KUKTEM.EDU.MY

Az általad leírt problémához hasonló esetek ismeretesek az **ATI RADEON** videokártyákkal kapcsolatban. Valószínűleg a te **Presario 2500**-asod is ilyet használ. Érdemes megpróbálni az **/etc/X11/xorg.conf** állományban megjegyzésbe tenni a **Load dri** sort, majd újraindítani az X kiszolgálót. Előfordulhat azonban, hogy ez az adott gépen váratlan eredményhez vezet.

Felipe Barousse Boué,
 ➔ fbarousse@piensa.com

ACPI, Sleep és Standby

ASUS L8400B laptopom van, 700MHz P-III processzorral. Nemrég tettem fel a **Fedora Core 2**-t 2.6.5-ös rendszermaggal. Ez a rendszermag **ACPI**-t használ a 2.4-es sorozatban alkalmazott **APM** helyett, így a laptop működésének felfüggesztése máshogy, elég idegesítően működik.

APM alatt az **apm** paranccsal tudtam **sleep** vagy **standby** módba váltani. Az első amennyire én tudom, mindent a memóriában tart; a második, gondolom, a lemezre mentené a környezetet majd alvó állapotba lép. A laptop felébresztéséhez mindkét esetben mindössze egy billentyűt kellett megnyomnom a laptopon.

ACPI alatt, ezt látom a **/sys/power/state** fájlban:

standby mem disk

A **disk** szót küldve a **/sys/power/state**-be semmi sem történik. Bármelyik másik kifejezést küldve a laptop futása felfüggesztődik. Csakhogy nem ébred fel amikor a billentyűzetet csapok. Kizárólag akkor ébred fel újra ha a bekapcsológombot használom. Csakhogy ilyenkor a rendszer észleli, hogy megnyomtam bekapcsológombot és azonnal elindítja a rendszerleállítást.

A **Google**-lel végzett keresés nem sok eredményre vezetett, az **ACPI FAQ** úgy tűnik legalább három éves.

Szóval a közvetlen kérdéseim:

- 1) Támogatott felfüggesztés lemezre funkció? Ha igen, hogy lehet beizzítani?
- 2) Hogyan kell helyesen felébreszteni a laptopot?
- 3) Mit kell még tudnom? Eléggé kezdő vagyok **ACPI** terén.

Ha lehet kerülném a rendszermag frissítését és hasonlót, de megcsinálom ha valami javulást hoz.
Arnold Robbins,
 ➔ arnold@skeeve.com

A felfüggesztés lemezre azon a laptopon a **BIOS** egyik szolgáltatása. Ha a **Linux** telepítésekör törölnöd a mentési partíciót, akkor újra létre kell hozni. Egy másik **ASUS** tulajdonos hasznos tanácsai: linux.seindal.dk/item20.html.

Amennyiben érdekel az **ACPI** beállításaid testre szabása, könnyebben megy a hibakeresés ha a megfelelő **init scriptet** stop paraméterrel meghívva leállítod az **acpid** démont, és a **-d** kapcsolóval az előtérben indítod el. Így láthatod, milyen **ACPI** események lépnek életbe és módosíthatod a megfelelő parancsfájlokat.

Don Marti,
 ➔ dmarti@ssc.com

A Daktronics hátrányos megkülönböztetést használ a linuxos vásárlókkal szemben

Miért választja a legtöbb alkatrészgyártó a **Microsoft** modellt a **Linux** modellel szemben? Miért nem fejleszt mindkettőre? A **LED** jelek jelentős fejlesztője, a **Daktronics** például kizárólag **Microsoft** termékeket használ a fejlesztőkészleteiben. A cégnek van ugyan protokoll útmutatója de semmiféle segítséget nem nyújt a Linux osztott könyvtár modelljéhez.

Én a **linuxos** modell szerint fejleszték ezekhez a kijelzőkhöz, de ennél a munkánál is úgy tűnik a **Microsoft** fejlesztés felé billen a mérleg. Hogyan lehetne rávenni a gyártókat, hogy könyvtárakat készítsenek a linuxos fejlesztés meggyorsítására? Továbbra is folytatni fogom a projekt fejlesztését, mivel úgy érzem, hogy a Nyílt Forrású közösség valami hasznát látja az ilyesfajta kijelzők meghajtóinak. Ha tudnátok valamilyen információt adni hasonló témával foglalkozó emberekről vagy csoportról, szívesen venném.

Chuck Smith,
 ➔ chucksmith@viawest.net

Bár természetesen pártfogó csoportok is elérhetőek, ilyen például az **OSDL**, a legtöbb gyártó csak egyetlen dologból ért – a vásárlói nyomásból. Csatlakozz a kórushoz, lépj kapcsolatba a cég minden képviselőjével akivel csak tudsz és mondd el nekik, hogy szeretnéd ha felkarolnák a **Linuxot**. A legtöbb gyártó már elkezdett dolgozni ezen a területen, de sokan nagy kihívásnak találják egy új operációs rendszer alatti fejlesztésbe belevágni, így erős ösztönzésre van szükségük. Türelemre és sok ismétlésre van szükség, hogy hangot adhassunk véle-



ményünknek. Bátorításul; az elkövetkező két évben egyre ritkább lesz az olyan gyártó, aki semmibe veszi a Linuxot.

Chad Robinson,

➔ chad@lucubration.com

Becsülendő, hogy egy projekten szeretnél dolgozni, de ha egy üzleti fejlesztőkészlet licenszéhez vagy kötve, elképzelhető, hogy nem adhatod ki a saját hasonló képességeket nyújtó nyílt forrású kódodat. Érdemes ellenőriztetni egy hozzáértő ügyvédi irodával például a rosenlaw.com-on – valószínűleg jobban jársz, ha olyan projekten kezdesz dolgozni, ahol soha nem kattintottál a kínos „I Agree” gombra.

Don Marti,

➔ dmarti@ssc.com

Linux kapcsolat a régi Microsoft Exchange-hez?

Remélem létezik válasz erre a kérdésre; mindenfele kerestem a megoldást és szinte semmit sem találtam. Mostanában szeretnék megjelentetni **Java Desktop** rendszereket, de rá kellett ébrednünk, hogy az **Evolution** nem támogatja az **MS Exchange** naptárázást és egyebeket. Megpróbáltuk működésre bírni, így végül a **Ximian Connector** segítségét vettük igénybe, csakhogy az viszont nem működik együtt az **Exchange 5.5**-el. Biztosan van más is a **Ximian**-on kívül. Mivel elég új fiú vagyok a ***nix** területén fogalmam sincs mit lehetne helyette használni. Tudsz esetleg bármilyen más programot amely képes összekapcsolni **Evolution** e-mail ügyfeleket **MS Exchange** kiszolgálóval?

Monique Marais,

➔ monique.marais@alindigo.com

Olyan régi **Exchange** verziód van, amelyet már a **Microsoft** sem támogat tovább. Rengeteg megoldás létezik levelezésre és naptárázásra **Linux** alatt; vannak köztük ingyenesek és üzleti megoldások is. Vess egy pillantást a www.calendarhome.com/clink/web-calendar.html listájára ha ilyesmit keresel.

Felipe Barousse Boué,

➔ fbarousse@piensa.com

Előbb vagy utóbb úgyis frissítened kell azt a régi **Microsoft Exchange** programot, ha időt akarsz nyerni, esetleg meg lehet próbálni VNC ügyfeleket telepíteni az új Linux rendszerekre és **VNC** kiszolgálót a **Microsoft** oldalra, így a felhasználók elérhetik a régi alkalmazásokat. A témáról bővebben itt olvashatsz:

www.linuxmafia.com/faq/Legacy_Microsoft/vnc-and-similar.html.

Don Marti,

➔ dmarti@ssc.com

Point-of-Sale rendszer?

Egy jó **POS** rendszert keresek három alkalmazottat foglalkoztató kis kiállításához. **Red Hat 9**-et használók és ingyenes vagy kedvező árú megoldást keresek.

Randy Freer,

➔ freers@charter.net

Végignéztam jó néhány szép **POS** rendszert, amelyek esetleg megfelelhetnek az igényeidnek. Nézz körül a www.linux-pos.org lapon, ez a lap a kiskereskedelmi **Linux** alkalmazásokkal foglalkozik. Itt rengeteg üzleti alkalmazásra szánt szabad programot találsz, többek közt **POS** rendszereket is.

Azonban tartsd szem előtt, hogy céged igényeitől függően, elképzelhető, hogy elég sok mindent be kell építeni: pénztárgépet, vonalkód leolvasó rendszert, címke nyomtatót és egyebeket. Ezért, nem rossz gondolat összehasonlítani a teljes birtoklási költséget (beleértve az idődet vagy valamilyen cég felkérését) az üzleti megoldásokkal, még ha **Linuxról** és **Nyílt Forráskódú** rendszerekről is van szó.

Az üzleti megoldással támogatás és kulcsrakész indulás jár, így nem kell magadnak összeilleszteni, felépíteni és kitalálni mindent.

Felipe Barousse Boué,

➔ fbarousse@piensa.com

Alternatív levelezési megoldás

Walter 2004 augusztusi Legjobb műszaki támogatás kérdésére válaszolva: Régen megoldottam már ezt a problémát, megtekintheted a www.trestle.com/linux/trestlemail/bye-trestlemail.html címen.

Igaz, ma már a **Postfix** kezeli a leveleimet így nincs szükség a **TrestleMail**-re. Teljesen egyetértek **Felipe** válaszával: ameddig többcélú (multidrop) levelet használsz, mindig problémát fognak okozni a rosszul kezelt határesetek (levelező lista levél, bcc-k és egyebek). Ezt nem lehet megkerülni. Ugyanakkor, ez az egyszerű megoldás megbízható, és teljes vezérlést ad neked a teljes levélforgalom felett. Lehet, hogy éppen a **Trestlemail** az amire szükséged van. Nyugodtan szólj ha kérdésed akad.

Scott Bronson,

➔ bronson@rinspin.com

Linux Journal 2004. december, 128. szám