

# LINUX

## MAGAZIN

### SSH ohne Shell

Wer einen Webserver zu administrieren hat, lässt von FTP aus Sicherheitsgründen besser die Finger. SSH/SFTP wiederum verschenkt zu großzügig Shells an die Benutzer. SCPonly löst das Dilemma. s. 76

### Doppelherz

Workshop: Mit Standardservern, Heartbeat und DRBD ein ausfallsicheres System konfigurieren. s. 60

### LAN ausfallsicher

Wer die Kabel klug verteilt und das Bonding im Kernel aktiviert, ist vor Switch-Defekten gefeit. s. 68

### MP3-Player mit Kuschelfaktor

In Perl programmierte Musiksoftware mit zweistufiger Lernfunktion und grafischer Oberfläche. s. 110

## Aufgedreht: Kernel-Tuning

Beim Linux-Kern muss Intels C-Compiler passen. Leider, denn der ICC erzeugt sehr schnellen Code. Unser Exklusivbericht analysiert die Inkompatibilitäten, erklärt, wie man sie umgeht, und belegt den Geschwindigkeitsgewinn. s. 34

### Blech-Kicker

Beim Robocup bolzen mit Elektronik und Sensoren voll gepackte Roboter um einem Ball. Deren Entwickler haben viel über Motorsteuerungen, Bilderkennung und hakelige Kernelmodule zu berichten. Außerdem: Ein für einfache Robotersteuerungen geeigneter Bausatz für 30 Euro. s. 41

