

Scacco matto col Pinguino!

Gabriele “LightKnight” Stilli

G.U.L.P. – Gruppo Utenti Linux Pisa

Linux Day, Pisa, 22/10/2011

- 1 Introduzione
- 2 Database
- 3 Motori
- 4 Interfacce
- 5 Varie

Com'eravamo, come siamo

Fino a poco tempo fa, l'informatica scacchistica era appannaggio di poche aziende proprietarie; le alternative libere erano poche e poco sviluppate.

Recentemente sono nati alcuni nuovi programmi liberi che possono competere con gli equivalenti proprietari; inoltre, alcuni dei programmi esistenti sono migliorati.

SCID

SCID (Shane's Chess Information Database) è un database scacchistico con funzioni di:

- inserimento partite;
- ricerca per intestazione, posizione, struttura ecc.;
- esportazione grafica (\LaTeX , PDF, HTML) e PGN;
- produzione di rapporti di apertura;
- allenamento tattico;
- analisi con motori.

Derivati di SCID

Negli anni, sono nati alcuni fork di SCID volti a migliorare aspetti specifici del programma che alcuni ritenevano insoddisfacenti. I più promettenti, seppur recenti, sono SCIDvsPC e SCIDB.

Panoramica

Negli ultimi anni, oltre ai motori tradizionali (es. GNUchess) sono nati alcuni motori di forza quasi pari alle alternative commerciali:

- Fruit (e il suo fork Togall);
- Hoichess;
- Glaurung e il suo erede Stockfish, probabilmente il più forte motore libero esistente oggi.

Per server e motori

Le interfacce grafiche sono utili per interagire con i motori e giocare sui server online e contro altri giocatori.

Le interfacce più diffuse e sviluppate sono:

- eboard;
- raptor;
- pychess;
- xboard.

Tornei, web e altro

- pgn4web (pubblicazione partite sul web);
- JavaPairing (gestione tornei);
- dgtnix/dgtdrv (collegamento con scacchiere elettroniche).

Copyright (o Copyleft)

Quest'opera è stata rilasciata sotto la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo 3.0 Unported. Per leggere una copia della licenza visita il sito web

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/> o spedisce una lettera a Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.