

Upstart

Upstart, in informatica, è un *demone* che sostituisce `init` e svolge i compiti di quest'ultimo nelle distribuzioni GNU/Linux.

È stato scritto da Scott James Remnant, sviluppatore di Canonical Ltd, l'azienda che sostiene lo sviluppo di Ubuntu.

4 Collegamenti esterni

- Sito ufficiale, upstart.ubuntu.com.

1 Caratteristiche

Grazie all'avvio contemporaneo di più servizi, l'avvio di un sistema GNU/Linux è più veloce con Upstart piuttosto che con `init`. Esso, infatti, agisce simultaneamente su più servizi e processi, amministra gli eventi di avvio e spegnimento del sistema operativo, e controlla il funzionamento dei predetti componenti del Sistema Operativo onde evitare errori.

Questa soluzione software permette una transizione indolore dal classico `init`, essendo compatibile con gli script di quest'ultimo.

Dal momento che il demone `init` non è più presente in questi sistemi non esiste più nemmeno il file di configurazione `/etc/inittab`.

2 Distribuzioni che lo utilizzano

Upstart è stato incluso in Ubuntu dalla versione 6.10 (ed è di default dalla 9.10]), rimpiazzando `init`, ed è presente in Fedora 9 e in via sperimentale in Debian e Frugalware. Gradualmente, le sue competenze comprenderanno anche quelle di `cron`, `anacron`, `atd`, e possibilmente `inetd`.

3 Voci correlate

- Demone (informatica)
- `initng`
- `launchd`
- eINIT
- BootScripts
- `systemd`

5 Fonti per testo e immagini; autori; licenze

5.1 Testo

- **Upstart** *Fonte:* <https://it.wikipedia.org/wiki/Upstart?oldid=81337895> *Contributori:* Sbisolo, Alessandro Ugo, Moloch981, Robyganau, Poweruser, H2o, Evangelhion, Elbloggers, Kimotori, BotSottile, PixelBot, LaaknorBot, FrescoBot, Dega180, Paroledisfogo, EmausBot, Carlo.bottai, Taueres, Rotpunkt, WikitanvirBot, Cellistbot, Niculinux, Botcrux, Addbot, Rotbot e Anonimo: 3

5.2 Immagini

- **File:Computer_n_screen.svg** *Fonte:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/77/Computer_n_screen.svg *Licenza:* LGPL *Contributori:* All Crystal icons were posted by the author as LGPL on kde-look *Artista originale:* Everaldo Coelho and YellowIcon
- **File:Logo_for_Upstart_daemon.png** *Fonte:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/74/Logo_for_Upstart_daemon.png *Licenza:* Public domain *Contributori:* <http://upstart.ubuntu.com/> (Originally uploaded at en.wikipedia (transferred to Commons by TeleComNasSprVen) *Artista originale:* Canonical Ltd. Upstart is a trademark of Canonical Ltd.
- **File:NewTux.svg** *Fonte:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b0/NewTux.svg> *Licenza:* Copyrighted free use *Contributori:* New Tux, created using Sodipodi. Based on original image by Larry Ewing, made in GIMP. *Artista originale:* Larry Ewing, gg3po
- **File:Nuvola_apps_emacs.png** *Fonte:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6a/Nuvola_apps_emacs.png *Licenza:* LGPL *Contributori:* <http://icon-king.com> *Artista originale:* David Vignoni
- **File:Ubuntu_logoib.png** *Fonte:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e2/Ubuntu_logoib.png *Licenza:* CC BY-SA 3.0 *Contributori:* Ubuntu *Artista originale:* Canonical

5.3 Licenza dell'opera

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0