

Gnu/Linux è una realtà affermata in ambito server, dove molto software libero è impiegato con esso, specialmente per i servizi di rete: basti pensare al web server Apache, uno standard nel suo settore.

Molte aziende importanti investono risorse su questo sistema operativo. Oracle, che è stata la prima a rilasciare un database commerciale per Gnu/Linux nell'agosto 1999, continua a collaborare col distributore Red Hat, per migliorare le prestazioni del kernel ed è anche l'unica grande azienda di software commerciale a fornire supporto tecnico a Red Hat e al consorzio di distributori United Linux. Inoltre, offre piattaforme di sviluppo Java su Gnu/Linux.

Il settore desktop

Il prossimo scenario è l'espansione nel mercato desktop: Hp vende già Pc con preinstallata la distribuzione Mandrake 9.1, una delle più semplici da configurare e spesso indicata come ottimale per chi si avvicini per la prima volta a Gnu/Linux. Inoltre Hp ha siglato un accordo con un altro distributore, SuSE: Hp rivenderà e supporterà SuSE Linux Enterprise Server 8 sui server Hp ProLiant standard e sui server Hp basati su Itanium. I clienti disporranno così di un solo riferimento per acquisto, assistenza e manutenzione di server e sistema operativo.

Linux facile

Finiti i tempi in cui il sistema operativo libero richiedeva notevole esperienza informatica. Hp ha iniziato a vendere Pc con Gnu/Linux preinstallato, mentre Oracle riserva crescenti attenzioni al "pinguino", che vanta ormai 15 milioni di utenti nel mondo, grazie a distribuzioni semplici da utilizzare come Mandrake, Red Hat e SuSE

di Jacopo Arena

Le distribuzioni

Esistono decine di distribuzioni diverse (Debian, Slackware, Red Hat, Mandrake, SuSE, Lycoris, Gentoo, ...) che differiscono per quantità di software abbinato, modalità di configurazione del sistema, o di installazione dei pacchetti software.

Alcune sono orientate a utenti esperti, altre si sforzano di rendere molti processi parzialmente automatici. Tra le distribuzioni più note e apprezzate per la loro semplicità d'uso si distinguono la statunitense Red Hat e la tedesca SuSE: vediamo, in una breve panoramica, le loro caratteristiche principali.

Red Hat

Red Hat: fondata nel 1994, è oggi forse la più importante e nota azienda dedicata al software Open Source, con più di 500 impiegati e uffici nel mondo.

Red Hat Linux 9 Professional, con la sua innovativa interfaccia Bluecurve, è l'ideale sia per coloro che si avvicinano per la prima volta a Gnu/Linux sia per

l'utente avanzato ed è soprattutto facile da installare e usare. Durante l'installazione si può scegliere tra varie opzioni (personal desktop, workstation, server o personalizzata) o aggiornare rapidamente una versione precedente; la grafica è ottimizzata per reperire agevolmente applicazioni e utility usate più di frequente.

Il corredo di software comprende applicazioni per ogni esigenza: OpenOffice per la produzione di testi, presentazioni, disegni e fogli di calcolo; Ximian Evolution, una solida applicazione che funge da client e-mail, contact manager e calendario. Anche il sistema di gestione dei pacchetti, l'rpm, è adottato come standard da molte altre distribuzioni.

Recentemente Red Hat e Fujitsu hanno firmato un accordo di partnership internazionale per ottimizzare tecnicamente le soluzioni Red Hat Enterprise Linux e offrirle alle società che si servono di applicazioni mission-critical sui server Fujitsu basati su processori Intel Xeon e Itanium. La collaborazione tra i due gruppi interesserà i settori sviluppo software, marketing, vendite, fornitura e assistenza.

"Oracle non può che constatare che Linux è oramai

diventato un componente indispensabile nei datacenter enterprise e che il rapporto strategico tra Fujitsu e Red Hat permette di offrire ai clienti di tutto il mondo un numero di soluzioni Linux nettamente superiore" ha dichiarato Dave Dargo, vice presidente Linux Program Office di Oracle. "I prodotti Oracle supportano già i server Fujitsu a elevate prestazioni e ad alta affidabilità a livello globale. Siamo entusiasti di poter lavorare con Fujitsu per promuovere la tecnologia di Oracle9i Real Application Clusters e fornire sistemi mission-critical su Linux."

SuSE Linux

SuSE Linux è una realtà pionieristica, essendo stata fondata nel 1992 a Norimberga da studenti appassionati di Gnu/Linux: ha reso Gnu/Linux chiaro, comodo e semplice da installare sia per l'utilizzo professionale sia per quello domestico.

La più recente versione, SuSE Linux 9.0, è pensata anche per gli utenti desktop privati e considera le esigenze di coloro che si avvicinano a Gnu/Linux per la prima volta.

Il numero di società che usano le soluzioni Linux di SuSE cresce: Lufthansa, Babcock-Bsh, Nasa Langley Research Center e Banco Mercantil in Venezuela.

Nel settore pubblico, vi sono istituzioni come il Ministero Britannico della Difesa (Raf) e la Central Scotland Police.

Il Comune di Monaco di Baviera ha recentemente deciso di migrare verso Gnu/Linux, e SuSE è una delle candidate favorite nella corsa alla fornitura.

Usare Windows in Linux

A giugno SuSE ha presentato SuSE Linux Desktop, che avrà un servizio di manutenzione integrato della durata di 5 anni.

"Siamo convinti che questa sia la soluzione ottimale per i desktop aziendali di tutto il

