

# S P E C I A L E

## PIANETA INFORMATICA & TELECOMUNICAZIONI

**71**

**Più efficiente la Polizia di Santa Clara con la tecnologia wireless**

**71**

**Integrare dati FileMaker Pro 6 dentro presentazioni Keynote? Ora si può**

**71**

**FileMaker vince il Codie Award Siia**

**72**

**Archiviata la 1ª edizione, Imex presenta Ivex, esposizione virtuale/With the 1st edition being held, Imex presents Ivex, the virtual exhibition**

**75**

**Wireless in espansione  
di Giampaolo Squarcina**

**76**

**Avocent apre la filiale italiana**

**77**

**Finson Progetto Impresa 6**

**77**

**Finson 5000 Contratti e Documenti per l'Ufficio: due software ricchi di modelli utili per facilitare il lavoro**

**79**

**Smau motore d'innovazione**

**80**

**Alla Messe Berlin si navigherà col wireless/Wireless internet mobile access at Messe Berlin**

IL PUNTO

## Windows Server 2003 alla riscossa

In quattro versioni la nuova edizione del sistema operativo Microsoft per l'utenza aziendale. Più velocità e sicurezza, e un nuovo sistema di licenze per contrastare l'ascesa nel mercato server di Gnu/Linux

Bill Zeidler, senior vice president e group executive di Ibm eServer group, ha detto recentemente che il 75% dei server venduti utilizza Gnu/Linux. Di fronte all'ascesa del diretto rivale open-source, l'8 maggio Microsoft ha presentato il nuovo Windows Server 2003, concepito per riconquistare fette di mercato.

Il nuovo ambiente giunge dieci anni dopo Windows NT e a tre anni dall'uscita di Windows 2000. Le novità riguardano l'aspetto tecnico, ma soprattutto, e non a caso, la politica commerciale e tariffaria.

Windows 2003 Server è disponibile in quattro versioni: Standard Edition, Enterprise Edition a 32 e 64 bit, Datacenter Edition a 32 e 64 bit, Web Edition. Il supporto delle architetture a 64 bit è una delle innovazioni più rilevanti, specialmente per chi ancora utilizza NT 4, per il quale Microsoft ha disposto utili strumenti di migrazione. Ad esempio è possibile registrare il contenuto di Active Directory su un supporto rimovibile.

Alcuni servizi integrati sono ora forniti di default, come Shadow Copy in Shared Folder che rende possibile il salvataggio istantaneo del file system e il recupero di file cancellati per errore.

Rispetto a Windows 2000 sono stati fatti passi avanti, in particolare nella sicurezza: molte caratteristiche server, IIS compreso, sono disabilitate mentre si installa il sistema operativo, riducendo la possibilità di attacchi automatici; anche servizi come crittografia, account lock-out e complessità di password non sono abilitati. Resta attiva la condivisione file e stampanti, punto di possibile accesso esterno.

Secondo Microsoft le prestazioni in termini di velocità sono due volte maggiori



rispetto al passato, con qualsiasi carico di lavoro.

In ottobre sarà disponibile anche la versione Small Business, che includerà altre applicazioni tra cui Exchange, SharePoint e, forse, Sql server. L'obiettivo dichiarato di quest'ultima versione è fare in modo che le realtà minori possano impiegare per gli stessi scopi di prima un numero inferiore

di server, con conseguente risparmio di hardware.

Gli utenti di Windows Server 2003 godranno soprattutto di un nuovo sistema di licenze. Per esempio le licenze di accesso client, quelle che permettono a un terminale aziendale di accedere a un software server.

In passato le aziende dovevano acquistare una licenza per ogni macchina collegata al server, ora sarà possibile acquistare licenze in base al numero di utenti interessati. Inoltre viene introdotta una licenza di connessione esterna illimitata, per la quale facendo accedere dei terzi alla propria rete si ammetterà automaticamente che accedano anche ai server con Windows Server 2003.

Col nuovo sistema operativo, Microsoft presenta Visual Studio.Net 2003 e Sql Server Enterprise Edition 2000 (64 bit) per offrire un'infrastruttura integrata che supporta lo sviluppo e l'utilizzo di una nuova generazione di applicazioni e Xml Web service. Il supporto Xml sarà anche una caratteristica interessante del prossimo Office 2003, di cui Microsoft ha rilasciato una beta. Con Office 2003, che uscirà quest'estate in sei versioni, si potrà salvare un documento Word in Xml, per scambiare i dati agevolmente anche con altre applicazioni e piattaforme.

**Giampaolo Squarcina**