

Ari Kaplan, Morten Strunge Nielsen  
**Introduzione a Windows 2000**  
La tecnologia, l'architettura e le  
innovazioni del sistema operativo  
Microsoft del futuro

Apogeo, Milano 1998  
pp. XVI-440, L. 45.000

Il successore di Windows NT 4 non si chiamerà NT 5, bensì Windows 2000: sarà una piattaforma unica con quattro varianti (una Professional e tre Server) ed è destinato ad essere il sistema operativo che porterà i desktop aziendali nel ventunesimo secolo.



Scritto da due sviluppatori di software di fama internazionale, questo libro offre un primo sguardo "dal di dentro" sul nuovo sistema della Microsoft, con l'obiettivo di fornire un'idea indipendente (non la versione "ufficiale" della Microsoft) sulle novità e gli aspetti, positivi e non, del nuovo prodotto.

Valda Hilley

**I segreti di Windows NT Server 4.0**

Apogeo, Milano 1997  
pp. XXIV-862+cd rom, L. 78.000

Questo libro contiene numerose spiegazioni, trucchi non documentati e avvertimenti utili per evitare errori. Sono trattati: configurazione e installazione di Windows NT Server 4.0; creazione, gestione e protezione di utenti, gruppi, account, ambienti, domini e dati; utilizzo delle nuove potenti funzioni della versione 4.0, interfaccia grafica simile a quella di Windows 95, nuovi servizi per l'assegnazione dei nomi alle directory, servizi di accesso remoto e così via; sviluppo e implementazione di una strategia per la gestione dei domini adatta alla propria attività; tutto sul Tcp/Ip, il protocollo di rete che consente di creare reti aziendali e portare Internet sulla propria scrivania; integrazione di Windows NT Server 4.0 con la propria impresa, con tutti i dettagli della connessione client alle comunicazioni con reti già esistenti; utilizzo dei nuovi servizi di directory per interagire con le altre reti.

Il cd contiene numerosi programmi, tool diagnostici, utility shareware.



## Windows 2000, rilasciata la Beta 3

Il nuovo sistema operativo affronta la più ampia valutazione nella storia di Windows  
La versione finale sarà disponibile entro la fine dell'anno

di Michael Dogali

La storia di Windows NT inizia nel 1988: si trattava di realizzare un sistema operativo assolutamente innovativo, a 32-bit, solido e multifunzione. Le prime versioni uscirono nel 1993, nel 1996 Windows NT 4.0 introduceva la popolare interfaccia utente di Windows 95, le tecnologie browser di Internet Explorer e un migliore supporto NetWare. Complessivamente, Microsoft ha venduto oltre 20 milioni di licenze Windows NT.

Quest'anno esce la nuova versione dei sistemi operativi Microsoft Windows NT che cambia la propria denominazione in Microsoft Windows 2000, a sottolineare l'apertura verso il nuovo millennio.

Windows 2000 costituirà, nei prossimi anni, una pietra miliare nelle tecnologie Microsoft, la quale ha già annunciato i seguenti prodotti: • *Windows 2000 Professional*, che è il sistema operativo desktop di riferimento e la versione più semplice, con un ridotto Tco (Costo totale di possesso) • *Windows 2000 Server* che offre soluzioni avanzate e supporta i nuovi server bi-processore • *Windows 2000 Advanced Server*, ossia un server dipartimentale e applicativo che fornisce servizi avanzati di rete e per Internet, in grado di supportare i nuovi sistemi a 4 processori e/o grandi memorie fisiche • *Windows 2000 Datacenter Server*, il più potente e funzionale sistema operativo mai offerto da Microsoft, supporta fino a 16 processori e fino a 64 Gb di memoria, con servizi di clustering, load balancing nella versione standard, è ottimizzato per grandi data warehouse, per le analisi econometriche, simulazioni su larga scala nella ricerca scientifica e ingegneristica, per l'Oltp e progetti di consolidamento server.

Tutti i prodotti Windows 2000 possono essere implementati gradualmente all'interno degli attuali sistemi informativi e sono progettati per trarre vantaggio dagli investimenti It esistenti. Ma, attenzione, la versione finale è ancora in corso di elaborazione ed uscirà, secondo quanto annunciato dalla stessa Microsoft, entro la fine dell'anno. Per adesso è pronta la versione *Beta 3* dei sistemi operativi Microsoft Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server e Windows 2000 Advanced Server.

Per quanto riguarda la versione a 64 bit di Windows 2000, Steve Ballmer, presi-



dente della software house, ha precisato che sarà disponibile poco dopo la commercializzazione della versione a 32 bit.

La versione Beta 3 serve per testare il prodotto su scala mondiale: distribuita a 430.000 utenti, 140.000 sviluppatori, 100.000 partner di canale, sta dando luogo alla più ampia e completa valutazione nella storia di Windows, insieme alle applicazioni, sistemi e servizi attualmente in uso presso gli utenti, per valutarne non solo la qualità ma anche la interoperabilità.

Sono sempre più numerose le iniziative per la valutazione, la formazione tecnica del canale e il supporto dei system integrator e dei produttori di software. I produttori di hardware hanno già assicurato il massimo supporto, grazie anche a iniziative come Windows 2000 Ready PC, che prevede la pianificazione alla migrazione da Windows NT Workstation 4.0 a Windows 2000 Professional. Infine, grazie alla Windows 2000 Beta 3 Channel Readiness Initiative, tutti i Microsoft Certified Solution Provider (Mcsps) e gli utenti hanno a disposizione un programma completo per la formazione.

Proprio la formazione, è infatti individuata come criticità da più parti. Secondo il direttore delle ricerche del Gartner Group, Tom Bittman, i costi per raggiungere un adeguato livello di competenza sarebbero piuttosto alti, mentre i costi per ricerche di personale competente in Nt hanno registrato un +25% dall'inizio 1998.

Windows 2000 Beta 3 è disponibile nell'ambito del Corporate Preview Program (Cpp), all'indirizzo:

[www.microsoft.com/italy/windows/preview](http://www.microsoft.com/italy/windows/preview)

Per ulteriori informazioni:

[www.microsoft.com/windows](http://www.microsoft.com/windows)