

Compaq con Access punta in alto

Alla fine di ottobre Compaq ha annunciato le nuove workstation Professional 5000. Ecco ora "Access", la nuova strategia per l'enterprise computing che permette una forte riduzione dei costi di esercizio dei complessi informativi

di Francesco Fuvio Castellano

Nel corso di un incontro con la stampa presso il Forte Crest Hotel di S. Donato, Milano, la Compaq Computer SpA, nella persona dell'Ing. Enrico Ivaldi, Regional Sales Manager, ha presentato "Access". Si tratta di un nuovo mezzo che permette di cambiare alla radice la percezione dell'informatica presso l'utente finale e ridurre drasticamente i costi d'esercizio dei sistemi informativi.

L'origine di "Access" deriva dalla maturazione che l'industria dei PC ha raggiunto. Un punto tale per cui non sono strategicamente importanti solo le macchine o l'elaborazione, ma soprattutto le informazioni, la loro ricerca, l'organizzazione, la loro protezione e distribuzione. "Access", la strategia di Compaq, è basata su ambienti di elaborazione di rete distribuiti che fanno uso di tecnologie Intranet e Internet, e concepita espressamente per moltiplicare l'accesso alle informazioni. Una strategia che prospetta un approccio capace di associare il controllo e l'integrazione degli ambienti proprietari "legacy" con la flessibilità e i vantaggi economici tipici delle soluzioni basate sugli standard. Incentrata sulla costante affermazione degli standard e sullo sviluppo di partnership, la filosofia di Compaq coincide con le basi stesse dello sviluppo di Internet. Questa lunga premessa è dovuta per capire la prima fase dell'iniziativa "Access" la quale è accompagnata da un massiccio sforzo di marketing e di comunicazione, che si intensificherà

a partire dai primi mesi del '97. Il suo visual sarà l'icona "@", stilizzata e inconfondibile, proprio per enfatizzare l'impegno Compaq di mettere in contatto le persone tra loro e con le informazioni. La sua articolazione è già visibile sul sito Compaq all'indirizzo <http://www.compaq>, ove è anche consultabile in dettaglio l'intero approccio "Access". Cosa c'è alla base di questo annuncio?

Accelerare i tempi per essere entro il 2000 una delle prime tre "computer company" al mondo. E con questo obiettivo che Compaq punta decisamente a partnership e soluzioni di "enterprise computing". Access significa partnership strategiche con i leader mondiali delle singole componenti hardware e software (processori, sistemi operativi, networking, database e così via), piattaforme di riferimento per il settore, integrazione, assistenza e supporto: combinando questi elementi chiave Compaq è in grado ora di fornire soluzioni di enterprise computing distribuito ed evoluto.

È così che le piattaforme Compaq già comprendono PC (portatili e desktop) e server (ProLiant) anche montabili su rack e pronti per l'uso nei centri di elaborazione dati; che a breve si affermeranno le nuove potenti workstation NT, già caratterizzate da costi molto inferiori rispetto alle soluzioni UNIX RISC proprietarie; che è stata incrementata in modo significativo la gestibilità delle LAN tramite i prodotti hardware e software Compaq Netelligent, che

appunto semplificano l'installazione, la configurazione e la gestione dei dispositivi di rete. Con "Access", Compaq rafforza l'impegno di unire le proprie forze a quelle dei "solution provider" leader nei rispettivi mercati nazionali.

Soluzioni basate su sistemi collegati in rete, testati, integrati e ottimizzati, comprensivi di software di sistema e di strumenti di gestione, il cui costo risulti inferiore a quello di qualsiasi altro approccio. L'accesso alle informazioni all'interno dell'azienda richiede infine anche un servizio di assistenza e supporto di alta qualità: già garantito da Compaq a livello locale, nazionale e internazionale, esso si combina oggi anche con il crescente apporto dei "solution partner" e, soprattutto, dei "service provider". A dimostrazione dell'efficacia di "Access", l'incontro stampa è avvenuto al termine di un convegno-dibattito di PRES, "Connecting the Future", di Rivoli (Torino), una società competente nel networking, nelle consulenze progettuali, nell'audit, nel design delle soluzioni, nel management dei sistemi tecnologici, nell'education e così di seguito. Queste saranno in futuro le aziende-tipo partner di Compaq per "Access".

Dolphin: la potenza in una mano

Si tratta di uno scanner-microcomputer laser dalle dimensioni ridottissime, specificamente disegnato per soddisfare i bisogni di portabilità.

Con un peso di soli 300 grammi e con una forma che entra perfettamente nel palmo della mano, Dolphin permette all'operatore di scandire ed immettere "al volo" i dati nel computer con una operazione che richiede una sola mano, mentre con l'altra si possono continuare a muovere oggetti od eseguire altre operazioni. Robustissimo, Dolphin può resistere ad una caduta da 1.5 metri, inoltre è impermeabile all'acqua e alla polvere.

L'architettura aperta di Dolphin, basata su MS-DOS e processore 386 a 32 bit, con i suoi 10 MB di RAM, permette una facile programmazione in una larga varietà di linguaggi. Dolphin è studiato per essere usato da mancini o destrorsi, ha un display leggibile da tutti gli angoli di visuale con 8 linee per 20 caratteri.

La batteria in dotazione assicura operatività fino a 16.000 scansioni, mentre la distanza operativa va dagli 8 ai 60 cm, fino ad arrivare a 180 cm con le etichette riflettenti.



DOVE & CHI

Compaq Spa
Str. 7, Pal. R3 - Milanof.,
20089 Rozzano (MI),
Tel. 02/57.59.01

DOVE & CHI

Hand Held Products
Hondsruglaan 87 D 4628
DB/P.O. Box 28022
5602 JA Eindhoven,
Tel. 31-(0)40 - 2424486

Una piccola mano per comunicare alla grande.



Kernel ConferenceCard e il tuo computer portatile farà passi da gigante.

Siamo partiti da una piccola Card per arrivare a darti una grande risposta tecnologica: No-gatech ConferenceCard. ConferenceCard è la soluzione video e audio PCMCIA alle tue videoconferenze completamente compatibile con Video for Windows™. Vuoi seguirci passo passo? Videoconferenze in tempo reale, insegnamento a distanza,



conferenze in simultanea a due vie, presentazione e ricezione segnali video. Incredibile: guardi, trasmetti e tocchi con mano, dal vivo! E per ottenere tutto questo devi solo muoverti con il tuo computer portatile e la ConferenceCard. Muoversi si fa per dire: spieghi, mostri e parli, stando fermo in ufficio. Al resto ci pensa ConferenceCard!



KERNEL SpA - 00133 Roma - via Arrigo Cavaglieri, 26 - tel. 06/77207000 - fax 06/72672201
20139 Milano - via G.B. Cassinis, 57 - 02/57410167/68/74 - fax 02/5390461
<http://www.kernelgroup.it> - e-mail: kernel1@networld.it

Un ruolo importante riveste la filiale italiana che concorre per l'11% dei ricavi del gruppo

Le sfide europee di Bull per il 2000

Con l'annuncio di nuovi programmi nell'ambito di "TotalCare" la società francese rilancia sul mercato aperto dei Servizi Multivendor, rafforza ed estende la gamma dei servizi per il networking, amplia e potenzia i servizi desk-top.

di Francesco Fulvio Castellano

L'informatica è ormai al cuore di processi che non possono essere condizionati da imprevisti o colli di bottiglia. Il cliente, per grande o piccolo che sia, vuole, oggi più che in passato, contare su tutti i servizi che assicurano la "funzione informatica". Riemerge così l'importanza pratica del customer service che, al decrescere delle più tradizionali attività di installazione e assistenza sul campo, contrappone la vivace dinamica dei cosiddetti servizi multivendor, dal desk-top service ai servizi di networking, sino alla gestione in conto terzi delle risorse hardware e software.

Tra i fattori di rilancio del Gruppo Bull (nel '95 con un fatturato di 26,6 miliardi di

franchi e un profitto di 306 milioni di franchi) c'è anche una strategia che tiene in conto i fenomeni sopra menzionati e che contempla un'ingente mole di investimenti in quella direzione. Oggi Bull va dispiegando un progetto concepito nel '94, di un'adozione e organizzazione per divisioni di prodotto/servizio. L'enfasi allora data alla costituzione della Divisione Customer Service era speculare all'obiettivo di misurarsi sul mercato aperto, ponendosi come interlocutore unico per gli utenti standard e non di qualsiasi marca. Quindi, anche di investire e crescere in un settore, divenuto estremamente competitivo e dove non tutti i protagonisti sembrano accettare la

sfida. Oggi la Divisione Customer Service del Gruppo Bull - guidata da Alain Zeitoun - conta in Europa 5000 specialisti dotati delle più diverse esperienze tecnologiche (sistemi, network, system management, desktop) e di servizio (dalla consulenza operativa alla gestione integrata e nel tempo delle risorse di sistema e di rete), frutto anche dello sviluppo di un quadro significativo di partnership (da Microsoft a NEC, da 3Com a Banyan Systems). Si tratta di un'organizzazione che comprende oltre 150 nodi di servizio-country e 4 centri di competenza internazionali dotati delle più sofisticate strumentazioni di diagnosi e prevenzione, che consente a Bull

Si rinnova la famiglia Estrella

Si tratta di una alternativa alla piattaforma Intel anche per i server entry level, offrendo a un prezzo interessante soluzioni per i clienti finali e gli sviluppatori

di Enrico Ferrari

Sono cinque le nuove linee di prodotto, per complessivi dodici modelli base, che il Gruppo Bull lancia per posizionare la piattaforma PowerPC come il naturale riferimento per il workgroup computing sia in ambienti AIX che Windows/NT 4.0. Viene rinnovata la famiglia Estrella, che grazie all'ottimo rapporto prezzo/prestazioni diviene direttamente competitiva con i desktop di classe Pentium (TM) ed estende le capacità dei server fino a raggiungere livelli di potenza adeguati per le più impegnative applicazioni di workgroup e per piccole organizzazioni. I prezzi dei modelli base vanno da circa 4,5 milioni per una workstation a circa 20 milioni di lire per il più potente workgroup server della gamma.

La presenza di una soluzione RAID a costo contenuto - a partire da 7,5 milioni compreso cabinet e unità di controllo - permette di realizzare delle configurazioni di alta sicurezza anche su piccoli sistemi, una particolarità decisamente interessante anche nel caso di server Internet o per Intranet aziendali, dove la disponibilità del servizio per tutta la giornata e in modo ininterrotto diviene un vincolo. Una ulteriore soluzione per la ottimizzazione delle prestazioni e della disponibilità dei server è fornita da SafeWeb, un sistema che permette la gestione di cluster o gruppi di server provvedendo al bilanciamento del loro carico di lavoro, fino a spostare automaticamente i compiti di un computer guasto o malfunzionante distribuendoli su altri nodi (uno o più) dello stesso cluster. L'utente finale può continuare a utilizzare le sue applicazioni Windows e gli sviluppatori di software possono trasportare gli applicativi esistenti o svilupparne nuovi con totale trasparenza verso l'ambiente Microsoft; il tutto, senza considerare naturalmente i vantaggi di una piattaforma che può dare il meglio di sé in entrambi i mondi, Microsoft e AIX, e garantire quindi ampie possibilità di crescita.

La nuova linea Estrella comprende versioni desktop e minitower basate sul processore PowerPC 604e (anche 603ev e 604 nella versione

entry-level) con possibilità nei modelli più potenti di montare fino a due processori.

A tutti i modelli sono comuni un'architettura che utilizza i bus PCI/ISA, la presenza di interfacce Ethernet integrate, grafica e audio di qualità, ampie memorie cache e significative possibilità di espansione della memoria centrale e di massa. Le cinque nuove famiglie sono:

Serie 100, desktop, con processore 603ev o 604e a 200 MHz e memoria RAM espandibile da 16 a 128 MB.

Serie 200, disponibile in versione desktop, con processore PowerPC 604 a 100, e minitower a 100 e 133 MHz, memoria RAM a partire da 32 MB. Arriva a 700 tpm (transazioni al minuto). È un "sistema universale" per utilizzi sia come workstation sia come server, grazie anche alla capacità di archiviazione che arriva a oltre 12 GB.

Serie 300, in versione minitower, con processore PowerPC 604e a 166 e 200 MHz, dischi fino a 17 GB e memoria RAM da 32 a 512 MB. Fino a 1250 tpm. È il server per gruppi di lavoro di medie dimensioni (20-40 utenti) per la gestione di archivi, stampa e applicazioni grafiche.

Serie 500, in versione minitower, processore PowerPC 604e a 166 o 200 MHz con possibilità di utilizzare due CPU, memoria da 32 a 1024 MB.

Serie 700. Processore PowerPC 604e, con uno o due processori. La memoria cache di secondo livello di 512 KB per processore, la memoria RAM che arriva fino a 1024 MB, l'ottimizzazione sia per Windows NT sia per UNIX/AIX ne fanno la soluzione ideale per gruppi di lavoro di grandi dimensioni per la gestione di archivi e applicazioni di comunicazione, come suggeriscono le sue 1700 tpm.



News

di giocare a tutto campo in un mercato aperto e basato sugli standard. Degno di nota: nel '95 le attività della Customer Service Division hanno generato un'attività pari a 5 miliardi di franchi.

Vediamo come si muove la filiale italiana. Con un volume d'affari '95 pari a circa 160 miliardi di lire (sugli oltre 800 di Bull Italia), la Divisione Customer Service di Bull Italia concorre per l'11% dei ricavi del gruppo ed è dunque fra le realtà nazionali più significative. Forte dunque la capacità di contribuire allo sviluppo delle competenze del Gruppo nei filoni emergenti. Nel caso del networking e del desktop, dotandosi di strutture ad hoc e valorizzando interazioni con i centri R&D di altre divisioni (Pregnana e Avellino). Più in generale con la piena implementazione dell'approccio TotalCare, un nome che definisce anche l'intera offerta di servizi customer di Bull (Network Services, Desktop Services, e Environmental Services) e altro ancora. Dunque, nel corso della conferenza stampa di Milano, la Bull ha rilanciato sul mercato del customer service e lo fa puntando sui servizi innovativi, indirizzati agli utenti di sistemi di ogni tipo e marca. Obiettivo dichiarato è quello di affermare Bull, in Europa ed entro il 2000, al top sia per i servizi di networking sia per il complesso dei servizi customer.

L'annuncio di TotalCare è un vero e proprio dispiegamento di un progetto concepito due anni fa: Bull oggi mette una marcia in più e trasforma quelle esperienze in un approccio sistematico che trova riscontro, come abbiamo visto sopra, nelle macroaree in cui è ora organizzata l'offerta TotalCare, nell'estensione dei servizi multivendor di network e di desktop all'intero ciclo di vita dei sistemi informativi (planning e design, sviluppo e implementazione, supporto e manutenzione, condizione, consulenza operativa) e al filone Intranet/Internet. Il rilancio di Bull nel Customer Service - ha aggiunto Aldo Brambilla, direttore della CSD di Bull Italia - vede la consociata italiana in prima fila.

L'implementazione del nuovo approccio è già in corso nell'erogazione di servizi TotalCare, rafforzati nelle componenti di network e desktop service. Gli sviluppi coinvolgono anche entità collegate come "PC-Station", una consociata Bull Italia specializzata nei servizi di microinformatica.



Bull Italia
Via Pirelli 32,
20131 Milano,
Tel. 02/67.79.2284

CAD Overlay 7.5 dalla carta al formato elettronico

Si tratta di una potente estensione di AutoCAD, ed è il programma più venduto al mondo e in Italia per il recupero dei disegni su supporto cartaceo e il trattamento di foto.

Gli archivi cartacei di disegni possono ritornare utili se recuperati in forma elettronica tramite lettura da scanner che produce un file immagine. Questa procedura garantisce anche la conservabilità per il futuro del disegno che non è così più soggetto a deterioramento. CAD Overlay permette anche di pulire la sporcizia di fondo, tagliare e cancellare zone danneggiate, rimettere in scala disegni deformati, ripassare elementi di difficoltosa lettura e quindi passare con lo scanner anche vecchi disegni in cattivo stato di conservazione. Il disegno acquisito dallo scanner viene portato su schermo in forma di immagine, l'operatore vi opera con tutti i comandi di AutoCAD e con comandi di CAD Overlay specializzati nel riconoscimento intelligente e nel trattamento del raster: si "ricalcano" le parti interessate, aggiungendo parti nuove, si cancellano le parti non più utili, e si stampa l'intero disegno ibrido (misto dei vettori introdotti e dei pixel provenienti dallo scanner) come se fosse un intero disegno vettoriale. I formati supportati sono: LRD, IMG (Gruppo 3), GIX (G3), TIFF (G3 e G4), PCK, EyeStar (G3), RLE, RLC2, CALS 4. Inoltre, la versione 7.5 supporta (colore e toni di grigio sino a 24 bit): JPEG, CALS, BMP, GIF, PCX, Gruppo 3, 4, TARGA, RLE, DIB, ATT (G4), RLC, IG4, IGS, SPOT. Il prezzo di CAD Overlay 7.5 resta invariato (Lit. 4.450.000) pur assumendo le prestazioni di due prodotti mentre gli altri CAD Overlay diminuiscono di prezzo (Lit.3.200.000/3.400.000). Il prezzo di CAD Overlay ESP 4.0 per AutoCAD 12 viene ridotto a Lit. 950.000.



Channel Srl
Il Girasole Pal. 3,
20084 Lacchiarella (MI),
Tel. 02/90.09.17.73



PUNTI AFFILIATI KERNEL

TRIVENETO

CARTO CONTABILE*
31033 Castel Franco V (TV)
Tel. 0423/497333

EUREKA SERVICE

36100 Vicenza
Tel. 0444/922203

TPH ELETTRONICA

35132 Padova
Tel. 049/8642855

MURRISOFT

34122 Trieste
Tel. 040/369441

PIEMONTE

TELEMATICA SYSTEM
26044 Verbania Intra
Tel. 0323/403585

GRUPPO AZTEC*

10018 Pavone C.se Ivrea (TO)
Tel. 0125/516389

ARMUCOM*

10149 Torino
Tel. 011/2296949

LOMBARDIA

CRC SISTEMI*
27058 Voghera (PV)
Tel. 0383/49078

RGB COMPUTERS

46043 Castiglione D/S (MN)
Tel. 0376/671367

TUNDA

20099 Sesto S. Giovanni (MI)
Tel. 02/26261170

LPT1 TECHNOLOGIES*

20138 Milano
Tel. 02/5060873

SUPERTRONIC*

20132 Milano
Tel. 02/27208200

IANN HARDWARE*

20145 Milano
Tel. 02/48022720

APM

20075 Lodi
Tel. 0371/426469

LIGURIA

CIDI OFFICE AUTOMATION
16129 Genova
Tel. 010/584279

COMUNICAZIONE & SISTEMI

16129 Genova
Tel. 010/5705876

ARMUCOM

16121 Genova
Tel. 010/591460

SYSTEMA

16122 Genova
Tel. 010/814894

EMILIA ROMAGNA

LAN SERVICE*
40068 S. Lazzaro di Savena (BO)
Tel. 051/6271034

TOSCANA

ELETTRONICA CENTO STELLE*
50137 Firenze
Tel. 055/610251

ELETTRONICA CENTO STELLE*

50127 Firenze
Tel. 055/432695

REGA ELETTRONICA*

56122 Pisa
Tel. 050/40900

AM COMPUTER*

55050 Fagnano (LU)
Tel. 0583/910071

SILGO

53100 Siena
Tel. 0577/271828

UMBRIA

ADVANCED TECHNOLOGY
05100 Terni
Tel. 0744/800102

LAZIO

COMPUTER AGE*
00146 Roma
Tel. 06/5593667

GAM COMPUTER*

00181 Roma
Tel. 06/78347334

MA.NA. ELABORATORI

00162 Roma
Tel. 06/44244714

REDWOOD

00141 Roma
Tel. 06/88642132

REDWOOD

00183 Roma
Tel. 06/70450708

AD2*

00142 Roma
Tel. 06/7233188

MONDO DEL MULTIMEDIALE*

00198 Roma
Tel. 06/8840000

EMI INFORMATICA*

00191 Roma
Tel. 06/36306393

FB COMPUTERS*

00196 Roma
Tel. 06/36001004

LP COMPUTER*

00186 Roma
Tel. 06/6798891

ITACA INFORMATICA

00043 Ciampino (RM)
Tel. 06/79340363

MICROTECH

03043 Cassino (FR)
Tel. 0776/26110

PEGASO INFORMATICA

00199 Roma
Tel. 06/86204347

CAMPANIA

INFORMATICA TELEMATICA

80122 Napoli
Tel. 081/7611130

IDC MULTIMEDIA

80127 Napoli
Tel. 081/5799151

PUGLIA

INFOCOM*

73100 Lecce
Tel. 0832/349891

PROGETTI INFORMATICI

74120 Taranto
Tel. 089/7350602

SICILIA

DATACOMM MANAGEMENT

90144 Palermo
Tel. 091/6259119

MISTER BIT*

98060 Giacca di Piraino (ME)
Tel. 0941/581311

DATA STUDIO

90011 Bagheria (PA)
091/901785

ZULEIMA

91011 Alcamo (TP)
Tel. 0924/505318

* Punto affiliato
Kernel Specializzato IBM Voice Type

RIVENDITORI AUTORIZZATI KERNEL

VENETO

SEVEN INFORMATICA

30030 Favaro Veneto
Tel. 041/5384422

FRILJI

GOSOF
34170 Gorizia
Tel. 0481/21216

PIEMONTE

DINAMICA

11126 Alba (CN)
Tel. 0173/363615

DUOGI

10139 Torino
Tel. 011/3358756

LOMBARDIA

LUCKY SYSTEM

20135 Milano
Tel. 02/55016554

SECTOR

20060 Casina del Pecchi
Tel. 02/48400917

MICRO TRADE

20090 Trezzano S/N (MI)
Tel. 02/48400917

LIGURIA

ACE TEL

16161 Fegigno (GE)
Tel. 010/407133

EMILIA

WIZARD
47100 Forlì
Tel. 0543/796515

TOSCANA

SDIPI

50018 Scandicci (FI)
Tel. 055/753433

UMBRIA

ECOBYTE TECHNOLOGY

06132 Perugia
Tel. 075/5287664

MARCHE

AUTEL

61035 Marotta di Mondolfo (PS)
Tel. 0721/969000

LAZIO

MEDOM

00135 Roma
Tel. 06/30815242

CD SERVICE

00057 Roma
Tel. 06/36002890

INFOCOM

00010 Villanova di Guidonia (RM)
Tel. 0774/529204

AGORA TIME

04100 Latina
Tel. 0773/489287

AXIA 2

03013 Ferentino (FR)
Tel. 0775/244604

OBIEITIVO COMPUTERS

00138 Roma
Tel. 06/8805002

GARMAN GRECIA

00192 Roma
Tel. 06/6832251

CAMPANIA

GENERAL COMPUTER

84100 Salerno
Tel. 089/253765

SICILIA

REM

90146 Palermo
Tel. 091/6700308

grafico editing pubblicità - Roma