

Sistemi RISC

Bull lancia Estrella nel firmamento PowerPC

Desktop e server multiprocessor progettati per durare nel tempo e fornire una grande scalabilità verso l'alto

di Leo Sorge

Il Gruppo Bull ha annunciato novità nella famiglia di prodotti multiprocessore basati su PowerPC, con nuovi desktop e tower. Il nuovo nome di riferimento è Estrella, la stella della proposta Bull, definiti Risc PC server con un entry point particolarmente basso a soli 3700 dollari.

Basati sul PowerPC 603 a 66 MHz ed attualmente equipaggiati con un massimo di 8 processori, gli Estrella hanno una cache di secondo livello standard da 256 KB.

La Ram va da 16 a 64 MB anche se la scheda madre ne regge fino a 128, mentre l'hard disk è da 1 GB per l'entry point e da 2 GB per gli altri 4 modelli. La scheda ethernet è standard, mentre il CD player è assente nei modelli bassi DT603 versioni S ed M e presente negli altri, il DT603 L e gli MT603 M ed L.

Il progetto è interessante anche per le molteplici opzioni future: già predispo-



con il sistema operativo Aix di IBM ma scritto in buona parte dalla stessa Bull. Ma aggiungiamo noi una osservazione: dato che questi prodotti seguono le specifiche Prep (PowerPC Reference Platform) dovrebbero eseguire anche Solaris 2.4 e successive di SunSoft.

Nell'immediato futuro ci sono i cluster e il multiprocessing. A fine '95 si avranno raggruppamenti da 4 elaboratori ciascuno con 4 CPU, a fine '96 gli elaboratori saranno 16 mentre per il 1997 si prevede la configurazione con 16 elementi da 16

processori ciascuna. sto per l'upgrade al microprocessore PowerPC 604 a 100 MHz e per il sistema operativo Windows NT, sembra un oggetto destinato davvero a crescere insieme all'azienda e alle necessità dell'acquirente.

Per quanto riguarda il software, ovvia essendo la compatibilità con la famiglia Unix di Bull, i nuovi prodotti sono offerti



processori ciascuna.

Bull HN Systems Italia Spa

Via Pirelli 32,

20124 Milano,

Tel. 02/67791





Rispettate i colori. Scegliete i Note-book Versa NEC.



Versa P

CPU Pentium 75 MHz,
8 Mb RAM, Hard
disk da 540 a 810MB,
schermi LCD da 9.5" (TFT
a 65.000 col./TFT
800x600), 2 schede
PCMCIA, VersaBay,
opzione docking station,
peso max 3.3 Kg.



Versa M

CPU 486dx4 a 75 o 100
MHz, 8 Mb RAM, Hard
disk da 340 a 810MB,
schermi LCD da 9.5"
(DualScan/TFT a 65.000
col./TFT a 16 mio. col./TFT
800x600), 2 schede PCMCIA,
VersaBay, opzione docking
station, peso max 3.3 Kg.



Versa V

CPU 486dx2/50 MHz,
4 Mb RAM, Hard
disk da 250 a 540MB,
schermi LCD da 9.5"
DualScan o TFT
(65.000 colori),
2 schede PCMCIA,
opzione docking station,
peso max 3.1 Kg.



Versa S

CPU 486sx/33MHz o
486dx2/50 MHz,
4 Mb RAM, Hard
disk da 210 o 260MB,
schermi LCD da 9.5"
DualScan o TFT,
2 schede PCMCIA,
floppy standard esterno,
peso max 2.3 Kg.

Il vostro PC portatile sa davvero rispettare i colori?

Oppure, utilizza metodi vecchiotti, facendo perdere tono e luminosità a sfumature e tinte forti?

Bene (cioè, male, però state a sentire): se i colori sbiadiscono, è ora di cambiare detersivo (pardon, PC) e passare a uno dei Note-book Versa NEC, i più risoluti, i più fedeli, i più esperti (e hanno anche lo schermo TFT TRUECOLOR, una tecnologia esclusiva NEC).

Note-book Versa NEC: più colore proprio non si può.

CHIAMATA GRATUITA N° VERDE 167-010267

NEC