

i2u '93, la parola d'ordine è Interoperabilità

Alcune anticipazioni sull'annuale mostra dell'Associazione Utenti Unix, in scena a Milano dal 19 al 21 maggio

di Leo Sorge

Se l'ambiente vero deve essere distribuito, tale sia, sembrano aver pensato all'Associazione Italiana Utenti Unix, in breve i2u, nell'organizzare la Convention 1993, quest'anno dal 19 al 21 maggio.

Basti dire che in un ambiente distribuito una delle cose più importanti è il servizio di directory o naming per vedere l'intero sistema come locale su un'unica macchina virtuale, e l'organizzazione della Convention metterà a disposizione degli espositori una piattaforma comune sulla quale dimostrare l'interoperabilità di applicativi tra sistemi eterogenei, in pratica mettendo in connessione tra loro e con l'esterno gli stand dell'esibizione, con servizi di indirizzi, naming e E-mail di vario tipo.

Come di consueto, l'esibizione sarà integrata dalle sessioni plenarie e dai tutorial.

Il futuro: Unix proprietario?

L'interoperabilità dei sistemi, presa come nodo centrale della manifestazione, verrà dibattuta nella sessione plenaria, dal titolo «Il futuro di Unix: proprietario o più aperto?», che certamente è l'aspetto stra-

tegico più importante del momento.

Il tema dominante è il quadro prospettico di convergenze e divergenze tra le varie piattaforme, e in primo piano ci sono senz'altro i piani di Novell dopo l'acquisizione degli Unix System Laboratories e il rilascio della versione 4 del suo ambiente di rete.

Non va però sottovalutata l'importanza dell'ultima raccomandazione di X/Open, la Portability Guide Issue 4 o XPG/4, che rispetto alla precedente si estende a molti nuovi campi nei quali è pressante la portabilità delle applicazioni, e che con l'introduzione dei Profili ha ridotto il tempo di valutazione della effettiva interoperabilità dei singoli package, prima a carico delle singole aziende acquirenti; anche XPG/4 è argomento della sessione plenaria che si terrà in apertura di convegno.

Visto che questo argomento interessa praticamente l'universo degli utenti Unix, l'Associazione si è adoperata particolarmente per avere dei partecipanti del massimo livello: saranno presenti Darrel Miller, vice presidente di Novell Corporation, Jim Billmaier, vice presidente di SunSoft e Mike Lambert, technical director di X/Open, ai quali si aggiungerà un rappresentante di Osf.

Le relazioni: utenti ed invitati

Oltre ai relatori invitati ci sarà una nutrita partecipazione di aziende, con lavori selezionati tramite il consueto *call for papers*. Quest'anno la scelta dei relatori, tre per ciascuna delle otto sessioni, è stata particolarmente ardua, per l'elevato numero di relazioni pervenute, oltre sessanta e quasi tutte centrate sui temi della Convention, tanto che la scelta è stata particolarmente difficile.

Per quanto riguarda i tutorial, come di consueto concentrati nella giornata precedente la sessione plenaria, si tratta di 12 minicorsi di 4 o 8 ore ciascuno. Interessante notare che ben quattro sono dedicati alle interfacce utente, due ad ambienti ed uno solo alla programmazione; va inoltre rilevato che la trattazione dell'Oltip multipiattaforma è a cura del gruppo di lavoro i2u dedicato proprio a quell'aspetto. La lista completa dei tutorial è pubblicata nella tabella all'interno di questo stesso articolo.

i2u, Viale Monza 347, 20126 Milano.
Tel 02/25202530, fax 25202508.

I tutorial del 19 maggio

- 1) **9.00-13.00**; La programmazione in rete Tcp/Ip: caratteristiche e funzionalità
- 2) **14.30-18.30**; La realizzazione di applicazioni distribuite con Socket, Rpc, Tli
- 3) **9.00-13.00**; Unix DeskTop: System V 4.2
- 4) **14.30-18.30**; Programmazione X11R5 con Xt Intrincts
- 5) **9.00-13.00**; Osf Motif 1.2
- 6) **14.30-18.30**; Open Look e Olit
- 7) **9.00-13.00**; X Windows Environment: a timely guide to select and buy
- 8) **14.30-18.30**; Osf Dce/Dme
- 9) **9.00-18.30**; C++ for programmers
- 10) **9.00-18.30**; Amministrazione di sistema per server Unix
- 11) **9.00-18.30**; Oltip multipiattaforma e Sistemi Aperti
- 12) **9.00-13.00**; Soluzioni a problemi di integrazione: rightsizing e Reengineering
- 13) **14.30-18.30**; Analisi e progettazione orientata ad oggetti

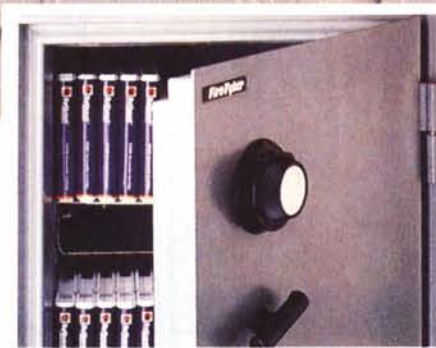
Conference: 20 maggio

- 9.00-10.30**; Unix nella strategia d'impresa;
- 11.15-13.15**; Il futuro di Unix: proprietario o più aperto?
- 14.30-16.00**; sessioni parallele: sistemi distribuiti, multimedialità, interfaccia utente, esperienze
- 17.00-18.00**; Nuove architetture microprocessor, Networking ed Interoperabilità

21 maggio

- 9.00-10.10**; Evoluzione sistemi operativi Unix e Windows Nt, Tecnologia object oriented
- 11.00-12.30**; sessioni parallele: system management, sistemi multiprocessor, ambienti a confronto, esperienze
- 14.20-15.30**; Unix e le piccole imprese, Unix e la PA locale
- 16.15-17.15**; Tavola rotonda: open systems ed Unix come leva strategica dell'azienda
- 17.15-18.00**; Associazione i2u e prospettive di mercato.

Nuovo SyDos MARLIN: 105 Mb sul palmo di una mano!



UNA CAPACITA' ILLIMITATA

La serie SyDos Marlin 105 è ideata per computer PC e AT compatibili che richiedono un sistema espandibile e dotato di alte prestazioni per applicazioni multimediali, DeskTop Publishing, CAD, DataBase, Grafica.

Marlin incorpora la tecnologia removibile SyQuest in una cartuccia da 3.5" capace di immagazzinare 105 Mb di dati, con un tempo di accesso medio di 14.5 ms e 100.000 ore di MTBF.

L'uso della tecnologia Winchester permette a SyDos Marlin 105 di raggiungere le prestazioni di un disco fisso, essere tre volte più veloce di un disco ottico ed infine di poter espandere in modo virtualmente illimitato (non c'è limite al numero di cartucce da 105 Mb che potete utilizzare) la vostra capacità di immagazzinare dati.

Le cartucce da 3.5" SyDos possono essere facilmente trasportate con voi o spedite via posta, consentendovi di muovere 105 Mb di dati in modo veramente pratico.

La confezione SyDos Marlin 105 include un controller IDE a 16 bit, predisposto per il collegamento di due Marlin sulla stessa scheda, il drive, una cartuccia, software di gestione, cablaggi e istruzioni per l'installazione.

Per saperne di più rivolgeti al tuo Rivenditore di fiducia.

Tutti i marchi citati sono marchi registrati protetti dalla legge sul copyright e di proprietà esclusiva delle rispettive aziende produttrici.



Distributore per l'Italia:



SOLUZIONI INFORMATICHE AVANZATE

Sia s.r.l. Via Brodolini, 30 - 21046 - Malnate - Varese
tel. 0332/86.07.95 - fax 0332/86.07.96
BBS 0332/86.03.97

Filiale di Roma: Via Salaria, 422 - 00199 - Roma
tel. 06/86.20.62.43 - 86.20.62.49 - fax 06/86.20.65.54

DA QUANTO TEMPO ASPETTAVATE QUESTO MOMENTO ?

In questi anni abbiamo raccolto esperienze e creato sinergie che oggi hanno dato modo di concretizzare una nuova dimensione: Guerra Computer Group. Abbiamo ritenuto opportuno quindi di giocare una buona carta. Ed il gioco si e' fatto subito entusiasmante con il programma Fidelity Club; cosi' la scala di vantaggi offerti e' diventata reale e le opportunita' per i Clienti si sono moltiplicate. Aderire al programma e' semplicissimo: visita uno dei nostri punti vendita, effettua un minimo acquisto, compila il modulo d'iscrizione che e' completamente gratuito. In questo modo ti verra' recapitata in pochi giorni la Fidelity Card direttamente a casa tua. E con la carta riceverai tutta una serie di vantaggi esclusivi che ti permetteranno risparmi incredibili su tutti gli acquisti. Ai possessori di Fidelity Card sono inoltre riservate condizioni esclusive, come la comodita' di effettuare pagamenti rateali con lo

sconto degli interessi sul primo milione, permutare l'usato alle migliori condizioni di mercato, noleggiare un PC prima dell'acquisto per valutare le reali esigenze, avere un'assistenza rapida ed economica. Ma soprattutto, il possessore di Fidelity Card e' un fedele cliente; per questo gode di un servizio impeccabile ed una completa consulenza successiva all'acquisto. Guerra Computer Group vuole essere un partner amico nel mondo dell'informatica in grado di risolvere tutte quelle problematiche che spesso pesano sul cliente. E come ogni Club che si rispetti Vi proponiamo subito una incredibile offerta, per inaugurare un rapporto nuovo, destinato a durare nel tempo; l'acquisto un Personal Computer 486 a condizioni estremamente vantaggiose. Non lasciarti sfuggire questa occasione; ora acquistare diventa un gioco, il gioco Guerra Computer Group, il tuo consulente amico.



**Non lasciarti sfuggire
questa occasione !
Visita uno dei punti
vendita Guerra Computer Group;
senza alcun impegno avrai tutte
le informazioni necessarie.**



**GUERRA GROUP
COMPUTER**

IL TUO CONSULENTE AMICO

MESTRE - VE - VIA BISSUOLA 20/A - 041.5348315
TREVISO - P.ZZA SILVIO TRENTIN 6 - 0422.546886
CHIOGGIA - VE - VIA B.GO S. GIOVANNI 948 - 041.5543075
MIRANO - VE - VIA GRAMSCI 52 - 041.434976
S.DONA' - VE - VIA C. BATTISTI 53 - 0421.52822
FELTRE - BL - VIALE MAZZINI 10 - 0439.83096
MONTECCHIO - VI - V.LE INDUSTRIA 6 - 0444.490638
VICENZA - CONTRA' MURE P.TA NUOVA 26 - 0444.824221
VERONA - V. LO VOLTO S. LUCA 6 - 045.592708
BRESCIA - VIA SOLFERINO 6 - 030.3774787
BOLOGNA - CASALECCHIO - VIA CARDUCCI 21 - 051.6131356
ROMA - VIA RUDERI DI TORRENNOVA 55 - 06.2016643

UN ARCOBALENO DI SPLENDIDE OCCASIONI!

Richiedi subito la tua Fidelity Card ed approfitta
due grandi opportunità: Personal Computer 486
Vesa Local Bus 32 bit ad altissima velocità
e ad un prezzo vantaggioso

PERSONAL COMPUTER PRINCE TECH
486-33 VESA LOCAL BUS
SOLO L.3.400.000
IVA INCLUSA

am 4 Mb Hd
05 Mb Cache
28 Suga
abinet Tower
lonitor
ol.14"

Garanzia
24
mesi



PRINCE
TECHNOLOGY
COMPUTER
è distribuito in
esclusiva per l'Italia
Guerra Computer Group



486-50 VESA LOCAL BUS

SOLO L.3.900.000 IVA INCLUSA

RICHIESTA INFORMAZIONI - PREVENTIVO

Desidero ricevere, senza alcun impegno da
parte mia, maggiori informazioni sul programma
Fidelity Card

Desidero ricevere, senza alcun impegno da
parte mia, un preventivo di massima della seguente
configurazione

NOME _____

COGNOME _____

INDIRIZZO _____

CAP _____ CITTA' _____

MOTHER BOARD

- 386 SX33
- 386 DX33
- 486 DX33
- 486 DX2-50
- 486 DX2-66
- ALTRO _____

MONITOR

- 14" MONO
- 14" COLORE 0.39
- 14" COLORE 0.28
- 17" COLORE
- 20" COLORE
- ALTRO _____

HARD DISK

- 40MB
- 105MB
- 130MB
- 170MB
- 210MB
- ALTRO _____

SVGA

- 256K
- 512K
- 1MB
- ALTRO _____

RAM

- 2MB
- 4MB
- 8MB
- 16MB

CACHE

- 64K
- 128K
- 256K

CABINET

- SLIM
- DESK
- MINI TOWER
- MIDDLE TOWER
- TOWER
- ALTRO _____

FISSO = 2 SERIALI - 1 PARALLELA - TASTIERA ITALIANA - MOUSE

ALTRO: _____

POST MAIL
SERVICE

**POST MAIL
SERVICE**

MPILARE, IMBUSTARE
IPEDIRE A:
ERRA COMPUTER GROUP
1 BISSUOLA 20/A
100 MESTRE - VE -