



AVM KEN!

**KEN!
tutti per uno,
uno per tutti!**

tilizzo, da qualche altro utente, magari facente parte del nostro stesso ufficio?

E, per questo ultimo esempio, non sarebbe ancora di più giustificata la considerazione se abbiamo a disposizione una brillante connessione ISDN? Immaginiamo un network, con una serie di computer tutti abbinati di collegamento a Internet. Come fare? Adottare la soluzione di un router, costosa e impegnativa, o cercare di sfruttare per quanto è possibile una sola connessione di-

retta, facendoci "ospitare" dal PC che incorpora la scheda ISDN?

KEN! è la soluzione a questo problema, soluzione diretta, economica (senza costi aggiuntivi, per intenderci, anzi risparmiando su quelli di connessione), "intelligente". Soluzione rappresentata dal farci "ospitare" dal PC che ha la connessione diretta, sfruttando la sua connessione a Internet. Semplice, non vi pare?

L'accesso a Internet attraverso ISDN, specie ora che la Telecom sta mettendo a disposizione tale tipo di collegamento a un costo praticamente virtuale, sta diventando sempre più importante per le piccole compagnie. E l'aver a disposizione, su una workstation, tale tipo di collegamento rappresenta un immenso passo in avanti grazie alle caratteristiche di elevata velocità, eccellente qualità, affidabilità di questo tipo di collegamento diretto rispetto a un tradizionale PSTN.

Attraverso KEN! AVM ha reso possibile collegare i computer di un network, non importa quanto grande esso sia, a Internet attraverso ISDN in modo semplice ed economico, senza, per buona giunta, richiedere all'utente alcuna conoscenza tecnica né particolari installazioni. Solo l'inserimento della scheda ISDN, la creazione di uno script di login, la configurazione del network, e il gioco è fatto!

Attraverso un solo controller ISDN, come, ad esempio la scheda Fritz!Card utilizzata per il test o un controller AVM B1, KEN! mette a disposizione tutti i servizi ISDN (fax, terminale dati, collegamento Internet, segreteria telefonica e servizi minori) a tutti i componenti del network, consentendo l'accesso da parte di tutti i componenti, alla stessa linea. Ogni computer, in altre parole, funzionerà come se avesse un suo controller ISDN inserito.

Giusto per citare e tenere a mente i principali servizi che tale combinazione di software (KEN!) e hardware (Scheda Fritz! o al-

Quante volte ci è capitato di guardare un treno semivuoto passare e pensare alle risorse sprecate che questo porta con sé. Quante volte guardiamo con raccapriccio il buffet di un ricevimento pensando a quanta grazia di Dio buttata nella spazzatura, quante volte girelliamo in Internet e pensiamo che la nostra connessione potrebbe essere sfruttata agevolmente, nei nostri momenti di inu-

AVM KEN!

Produttore:
AVM ComputerSysteme
Vertriebs GMBH & Co, KG
ALT-Moabit 95
D-10559 Berlin

Distributore:
Sidin Srl
Via Orbetello 48
10149 Torino
Tel. 800.709212

Prezzo al pubblico (IVA esclusa):
AVM KEN! Lit. 400.000

Dr. KEN! Diagnosis of ISDN and the Internet

KEN! Version 1.02.15 1999-09-24 Date: 2-10-2000 17:49

Step	Result	Remarks
✓ KEN! Service	OK	Active
✓ KEN! CAPI Services	OK	Active
✓ KEN! PPP over ISDN	OK	Active
✓ KEN! SMTP Server	--	Deactivated
✓ KEN! POP3 Server	--	Deactivated
✓ KEN! PROXY Server	OK	Active: localhost 3126
✓ KEN! SOCKS Server	OK	Active: localhost 1080
✗ KEN! DHCP Server	Error	Error: not running
✓ KEN! DNS Forwarding	--	Deactivated
✓ KEN! ISDN Connection	OK	Active: connection to Internet provider established via 00493039984330
✓ KEN! PPP over ISDN	OK	Active: IP address 192.168.113.66 received from Internet provider
✓ KEN! PPP over ISDN	OK	Active: DNS servers 192.168.113.8 and 0.0.0.0 received from Internet provider
✓ DNS in the Internet	OK	Active: request to 192.168.114.252 for www.avm.de returns 192.168.113.7
✓ SMTP Server in the Inter...	--	Deactivated
✓ POP3 Server in the Inter...	--	Deactivated
✓ PROXY Server in the Int...	--	Deactivated

Diagnosis: ISDN via CAPI Services OK, Internet OK, and email DEACTIVATED
For further information refer to the journal (KEN! Special) Events

Start Close

I servizi resi disponibili da Ken ai componenti del network.

tro controller) rendono disponibili, eccoli di seguito presentati:

Fritz!data: consente di trasferire file e di configurare il computer come guest per accettare file proveniente da altre destinazioni. I diritti di accesso, inoltre, possono essere stabiliti per ogni utente individualmente, e il protocollo di compressione V.24 bis può essere usato da ambedue i capi della connessione per la relativa ottimizzazione

Fritz!fax software: ricezione e invio di fax direttamente da un'applicazione alla velocità di 14.400 bps, in accordo allo standard fax "Gruppo 3". E' possibile ricevere fax e utilizzare Fritz!Fax come polling server, o come sistema per il forward e il redirecting

Fritz!Fon calls: si tratta di un sistema facilitato di chiamata telefonica attraverso il computer, purché dotato di scheda audio adatta. La scheda e il software permettono anche la chiamata a tre!

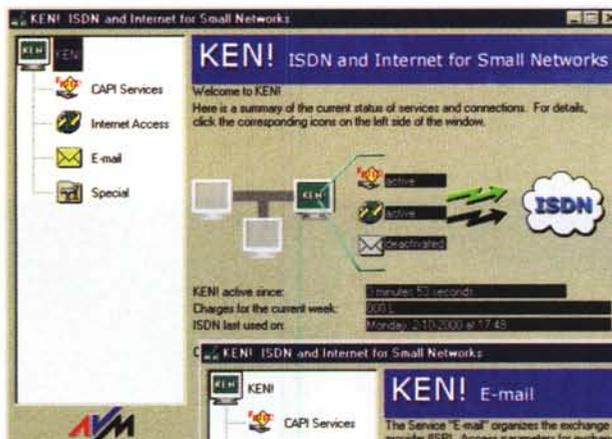
Fritz!Vox: trasforma il computer in una perfetta segreteria telefonica, con possibilità di selezione di risposte in base alle esigenze orarie e su riconoscimento del chiamante. E' possibile interfacciare i servizi di Fritz!Vox e Fritz!Fon, così da reinstradare una chiamata telefonica al servizio di segreteria e viceversa.

Infine Fritz! incorpora un information manager, capace di gestire informazioni comuni ai diversi moduli, e disponibile congiuntamente e concorrentemente per tutti i moduli finora descritti.

Ancora, ogni Ken user può accedere, come già detto diverse volte, a Internet, ma la cosa più interessante è che ogni utente gestirà, attraverso il suo client di posta preferito, la propria corrispondenza, senza alcuna interferenza e senza possibilità di scambio o di reciproca lettura. In altre parole, ognuno con la sua connessione

Una serie di servizi

Quanto finora descritto è la serie di prodotti concorrenti nella struttura prin-



I diversi ambienti di KEN tutti egualmente condivisibili dai membri della rete locale.

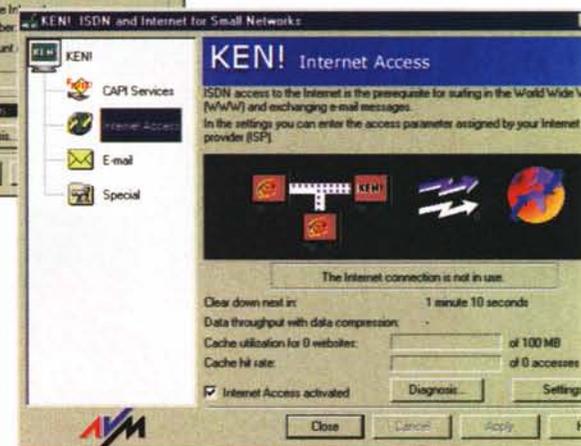
cipale del pacchetto, che è il KEN! Service. Si tratta di una vera e propria centrale di servizi, disponibile attraverso il network per chiunque ne abbia diritto (il pacchetto contiene il numero di licenze necessario per i componenti della rete stessa). Una volta installato, questo centro servizi diviene la centrale postale e telefonica della rete locale, così da rappresentare il punto d'uscita e di entrata del traffico del network verso l'esterno.



Il wizard disponibile in linea, che facilita ancora di più le fasi di configurazione.

AVM KEN! **Overview**

Parlare di più di questo prodotto è praticamente inutile. Sebbene il manuale sia ben realizzato e di oltre un centinaio di pagine, dilungarci in questa, che è una presentazione del prodotto, non avrebbe alcun senso. Se si deve proprio esprimere un giudizio su questo prodotto, credo che il più lusinghiero sia "traspa-



rente". In altre parole, dopo l'installazione, ogni macchina avrà il suo bravo collegamento telefonico-fax-dati-Internet con l'esterno, pur usando una sola scheda.

Occorre poi provare sul campo la qualità del servizio; lo abbiamo fatto con il nostro modesto network casalingo di 2 PC, cui abbiamo aggiunto per l'occasione un portatile.

Viaggiando tutti e tre su Internet (utilizzando un solo canale), la perdita di efficienza non è stata apprezzabile, e perfino scaricando file in FTP da Tucows non abbiamo rilevato alcun rallentamento (ovviamente ripartendo i 64k di flusso tra le tre macchine!) E questo, considerando che si tratta pur sempre di un collegamento condiviso da un network, è già un bel risultato!