

Gli incontri del Cantiere dei Mestieri ICT

# *Misure di Tutela e Aspetti Legali nel contesto del Cloud Computing*

*Milano, 25 maggio 2010*

# Cosa c'è di nuovo sotto il sole?

remote login (o virtual terminal): possibilità di connettersi ad un'altra macchina.

condivisione di risorse: la possibilità di condividere periferiche particolarmente costose o non sufficientemente sfruttate da una singola CPU è una delle motivazioni principali della rete. Questo è purtroppo una prestazione che difette ancora di applicazioni pratiche in quanto non sono ancora disponibili sul mercato i servers di terminali stampanti e unità di massa (nastri/dischi). È invece già possibile indirizzare dispositivi allacciati ad altre CPU (stampanti di sistema, high quality a margherita fino alle laserprinter ad alte prestazioni o alle costose phototypesetter per utilizzi di grafica spinta).

gateways verso altre reti (pubbliche e non): la funzione di convertitore di protocollo nel nostro caso è intesa principalmente verso le reti SNA (che permette l'accesso su macchine IBM) e verso la rete pubblica a pacchetto X25 (peraltro ancora non ufficialmente disponibile) verso qualsiasi altra macchina provvista di analogo interfaccia

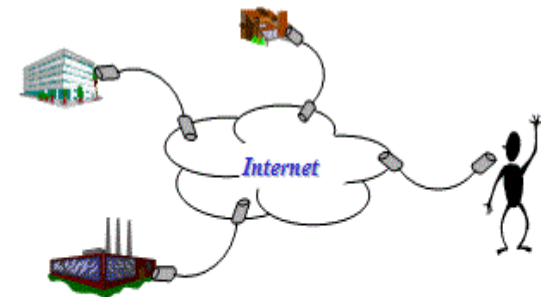
S.O. distribuito: "il calcolatore è la rete": al momento attuale è solo un'ipotesi e una speranza, anche se sotto UNIX sono in corso interessanti sviluppi.

esigenza: interfaccia unica all'utente

1983

## Caratteristiche delle aziende on-line

- Hanno una infrastruttura per la connessione a Internet mediante la quale eseguono transazioni!



2000

Da Wikipedia: con il termine **cloud computing** si intende un insieme di tecnologie informatiche che permettono l'utilizzo di risorse hardware (**storage**, **CPU**) o software distribuite in remoto.

# “cloud”? computing



Lo standard tecnologico non e' standard contrattuale

Le aziende non sono tutte uguali ("standard")

Trasferimento di dati (quali) all'estero

Compliance

Proprieta' intellettuale

Lockin del fornitore

Informazioni in “transito” vs. “residenti”

Mancata trasparenza del fornitore

“standardizzazione” dei contratti

I logs nella nuvola???

Chi paga la crittografia???

Cos'è Safe Harbor??

Perché le misure minime (FW, AV) diventano gratuite???

Come controllo il mio outsourcer? Mi “fido”?

I dati miei ... e i dati dei miei clienti? E i dati dei clienti dei miei clienti? .....

- **Pierluigi Perri**, partner studio legale associato  
Monducci, Perri, Spedicato & Partners  
*“I dati nella ‘nuvola’: aspetti legali e contrattuali”*
- **Feliciano Intini**, Security & Privacy Initiative  
Lead, Microsoft  
*“Progressi verso un’Internet più sicura e affidabile”*
- **Fabrizio Cirilli**, ISMS International Users’  
Group, Italian Chapter  
*“La Certificazione di Sistema per aumentare il  
‘trust’ cliente/fornitore”*

*Logs degli AdS : meglio tenerli sul CD*

*Quello che ti offre la “nuvola”, non tu ...*

*Safe H.*

*Perche' i soldi si fanno e si faranno sulle misure idonee (v. assunto), qui (Azure) e U-Prove come paradigma della nuova frontiera*

*Certificazione di sistema (ISO27001)*

*Bella domanda... pe Vodafone e FW sono clienti di google Apps (email)? NO*

*Corporate Acceptance*

# Grazie per l'attenzione!

**Info@aipssi.org**

**tel 348 5589388**

**fax: 02 700527268**

