

## Informazioni sul meeting

Il meeting si è tenuto il giorno 2 Dicembre 2004 presso la sede HP di Torino.

Le presentazioni sono disponibili sul sito dell'IPv6 Task Force Italiana (<http://www.it.ipv6tf.org/>).

## Elenco dei partecipanti

L'elenco dei partecipanti è riportato in Appendice A.

Mario Morelli ha informato i presenti che Luca Caviglione (CNIT) non sarebbe potuto essere presente al meeting.

Andrea Casalegno ha informato i presenti che Filippo Capuzzo (CSI) non sarebbe potuto essere presente al meeting.

## Agenda

L'agenda del meeting è riportata in Appendice B.

## IPv6 Task Force Italiana (M. Morelli - TILAB)

La presentazione ha riassunto lo stato attuale dell'IPv6 Task Force Italiana, sintetizzando i lavori svolti nel primo semestre di attività e proponendo alcune nuove attività per il 2005. In particolare sono state proposte la creazione di un sito WEB a carattere divulgativo (con il coordinamento di TILAB), la redazione di documenti tecnici su tematiche specifiche, quali la Sicurezza (coordinata da CSI), la Transizione ad IPv6 (coordinata da HP), il GRID Computing (coordinata da CNIT). È stata anche avanzata la proposta di organizzazione di un evento, per il quale i membri della IPv6 Task Force Italiana sono stati invitati a verificare la disponibilità (sia in termini di eventi già organizzati che in termini di finanziamenti per eventi ad hoc). È stato inoltre reso noto, sulla base di quanto concordato nell'ultima riunione dello Steering Committee, che Enrico Albertin (HP) e Gerardo Greco (Studio Greco) verificheranno la possibilità di finanziamenti per i prossimi eventi rispettivamente da parte di enti privati e di enti pubblici. Si è sottolineata anche l'importanza di coinvolgere nuovi partner al fine di dare una maggiore visibilità all'iniziativa. Tutti i partecipanti alla IPv6 Task Force Italiana sono invitati a partecipare attivamente alle attività proposte.

## Attività dei Working Group

Successivamente, ciascuno dei leader dei Working Group presenti ha riassunto le attività svolte in questo anno e proposto possibili attività future.

### *Mobility e Wireless (L. Ferracci - TILAB)*

Sono state illustrate le considerazioni sull'impatto di IPv6 nel mondo radiomobile inserite nella Raccomandazione dell'IPv6 Task Force Italiana; è stato proposto di rendere disponibile, insieme a tale Raccomandazione, anche un report più dettagliato, che approfondisca le tematiche di pertinenza del WG presenti nella Raccomandazione: una prima bozza è già stata fatta circolare in estate, ed una nuova versione sarà inviata ai membri appena possibile. Inoltre, si è ribadita la proposta di attività per il progetto "IPv6 nelle Reti Mobili" finalizzata alla redazione di un documento focalizzato sulla "Introduzione di IPv6 nelle Reti Mobili". Infine, è stato proposto di avviare attività più specificamente tecniche su tematiche relative alla standardizzazione (ad esempio, sull'impatto che la deprecazione da parte di IETF del meccanismo di NAT-PT può avere sulla soluzione proposta in ambito 3GPP per l'interlavoro IMS IPv4/IPv6).

### **Business (E. Albertin - HP)**

È stata illustrata la necessità di creare un Business Case convincente per IPv6, al fine di supportare i *decision maker* meglio rispetto ad un Business Plan, mostrando ad esempio come i benefici della transizione ad IPv6 superino i possibili rischi, identificando i benefici intangibili ed insieme valutando i benefici tangibili (ad esempio riduzione dei costi, aumento della sicurezza, nuovi ricavi per servizi ed applicazioni) secondo metriche specifiche basate su considerazioni finanziarie, di riduzione del rischio, di qualità del servizio e di flessibilità.

### **Settore Pubblico (A. Casalegno - TOP-IX)**

Sono state illustrate le attività di deployment di IPv6 all'interno del TOP-IX e di CSI Piemonte, che comprendono l'offerta di connettività nativa IPv6, attività di divulgazione (interna e verso l'esterno) e l'acquisizione del ruolo di LIR da parte del CSI Piemonte.

### **Presentazione delle attività su SPC (A. Casalegno - TOP-IX)**

Sono state illustrate l'architettura e le finalità del Sistema Pubblico di Connettività (SPC), che subentrerà a RUPA in seguito alla scadenza del suo contratto nel 2005; inoltre sono stati forniti cenni sulle attività legate a RUPAR2 e TOP-IX.

SPC è una rete per l'interconnessione delle PA su un'infrastruttura a larga banda totalmente basata su IP, in fase di progettazione. A tale scopo, l'architettura prevede l'individuazione di Q-ISP (Qualified Internet Service Providers) e di una QXN (infrastruttura di rete a livello 2 per l'interconnessione dei Q-ISP, basata sull'infrastruttura fisica fornita dai principali Internet Exchange Italiani: MIX, NAMEX e TIX). Al momento IPv6 non è considerato una priorità.

## **Conclusioni**

Le conclusioni emerse dal meeting sono le seguenti:

- Si è fissata la deadline del **20 Dicembre 2004** per inviare in Mailing List i commenti sulla bozza di Raccomandazione dell'IPv6 Task Force Italiana;
- Si è concordato di accreditare i partecipanti alla redazione della Raccomandazione come Editor (chi ha elaborato, raccolto ed integrato i contributi) e Contributor (chiunque abbia fornito indicazioni e feedback sul documento e desideri essere citato in esso);
- Si è convenuto di concordare, anche se non necessariamente nei minimi dettagli, con tutti i membri della IPv6 Task Force Italiana, attraverso la Mailing List, e previo un congruo preavviso temporale, i contenuti di documenti e dichiarazioni da rilasciare all'esterno riguardanti attività ed iniziative legate alla IPv6 Task Force Italiana;
- Si è convenuto di utilizzare una Press Release per la pubblicazione della Raccomandazione, preferibilmente con il coinvolgimento di Enti Governativi. TILAB verificherà entro il **30 Gennaio 2005** le modalità realizzative di tale Press Release.
- È stata accolta la proposta di due meeting per il 2005, il primo dei quali ad Aprile ed il secondo ad Ottobre (date esatte e sedi sono ancora da individuare, a fronte di alcune candidature già presentate informalmente e da confermare entro il **30 Gennaio 2005**);
- È stata fissata la deadline del **30 Gennaio 2005** per la definizione di eventi su IPv6 (Marco d'Itri si è offerto di verificare la disponibilità da parte di Webb.it ad ospitare un evento su IPv6).
- Andrea Casalegno (TOP-IX) si occuperà di stabilire i contatti con i rappresentanti di CNIPA al fine di individuare possibili collaborazioni in ambito SPC da parte della Task Force.

## Appendice A - Lista dei partecipanti

Di seguito è riportata la lista dei partecipanti al secondo meeting dell'IPv6 Task Force Italiana.

Cognome	Nome	Azienda/Ente	Email
Albertin	Enrico	HP	enrico.albertin@hp.com
Barbagallo	Gabriele	CASPUR/NAMEX	gabriele.barbagallo@caspur.it
Bertero	Giuseppe	HP	giuseppe.bertero@hp.com
Bertoldi	Roberto	WIND	roberto.bertoldi@wind.mail.it
Caponera	Annalisa	Università di Perugia	caponeraannalisa@hotmail.com
Casagrande	Paolo	RAI-CRIT	p.casagrande@rai.it
Casalegno	Andrea	TOP-IX	casalegno@top-ix.org
D'Albenzio	Raffaele	MIX	raffaele.dalbenzio@mix-it.net
Di Francesco	Paolo	CRES	difrancesco@cres.it
D'Itri	Marco	IT GATE	md@linux.it
Delli Carri	Gianfranco	IT GATE	gf.dellicarri@ncc.itgate.net
Fanfani	Andrea	IT GATE	a.fanfani@itgate.net
Ferracci	Leonardo	TILAB	leonardo.ferracci@tilab.com
Maggiore	Marcello	Politecnico Torino	marcello.maggiore@polito.it
Morelli	Mario	TILAB	mario.morelli@tilab.com
Perini	Lorna	ALCATEL	lorna.perini@alcatel.it
Pinna	Marco	VODAFONE	Marco.PINNA@vodafone.com
Proietti	Agostino	TIM	aproietti@mail.tim.it
Vismara	Luigi	WIND	luigi.vismara@mail.wind.it

## Appendice B - Agenda

L'agenda del meeting è riportata di seguito.

- 11:00** Apertura dei lavori (Enrico Albertin - HP)
- 11:10** Sintesi dei risultati e proposte di attività per il 2005 (Mario Morelli - TILAB)
- 11:40** Presentazioni delle attività dei singoli WG e proposte per il 2005 (Enrico Albertin - HP; Filippo Capuzzo - CSI; Luca Caviglione - CNIT; Leonardo Ferracci - TILAB)
- 13:00** Break
- 14:00** Presentazione delle attività su SPC (Andrea Casalegno - CSI)
- 15:00** Dibattito
- 16:00** Conclusione del meeting