

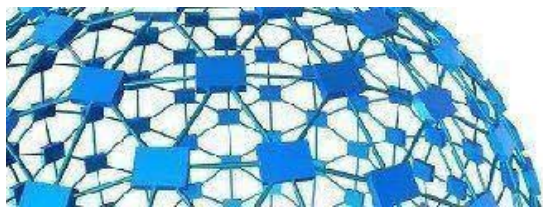
Web 2.0

Blog su storie, persone e novità di internet

Gli indirizzi IPv4 stanno per finire

14:01 lun 29 novembre 2010

Mi piace



L'allarme l'aveva dato qualche tempo fa Vinton Cerf, Chief Internet Evangelist, durante un convegno a Londra: saranno [tempi duri per Internet](#).

0 tweets

tweet

Share

L'infrastruttura della Rete è infatti vicina al collasso in quanto gli [indirizzi IP](#) starebbero per finire: dal 18 Ottobre restano infatti **meno del 5%** dello spazio a disposizione allocato per gli IPv4.

Secondo Cerf, uno dei padri del protocollo TCP/IP sul quale funziona Internet, mentre si procederà allo [switch](#) tra IPv4 e IPv6 (pronto da almeno 10 anni) gli utenti si troveranno su di una isola tecnologica. Questo perchè sono più di 50 miliardi gli oggetti che sono connessi alla Rete, 10 volte gli Ipv4.

Ogni dispositivo (pc, [ipad](#), smartphone, elettrodomestico) collegato ad Internet possiede un suo indirizzo IP ed è quindi normale che dopo 30 anni di utilizzo di IPv4 nel 2011 si esauriranno e quindi ci vorrà un aggiornamento all'IPv6, già presente in alcune Reti, che dovrà essere il più possibile rapido e indolore.

Ogni network può infatti diventare **IPv6** e l'invito delle organizzazione è di fare lo **switch** comunque e indipendentemente dagli altri. In UK c'è già un [movimento per l'IPv6](#) che avrà comunque dei costi sul software e l'hardware.

In questi giorni si tiene a Roma al CNR e anche in altre zone d'Italia l'[Internet Governance Forum 2010](#) italiano che è possibile seguire in diretta streaming. L'iniziativa è suggerita dall'ONU ormai da diversi anni affinché si diffondi una Internet neutrale ed aperta.

Il GARR invece ha organizzato stamane il Workshop '[Dove sei IPv6?](#)' per discutere proprio sul futuro della Rete e dei suoi indirizzi IP. WIRED Italia invece sta lanciando una nuova campagna per portare [Internet nella Costituzione](#): operazione marketing o intento nobile?

Foto: <http://www.textually.org/textually/archives/2008/09/021196.htm>

Tags: IP Vinton Cerf Ipv6 Internet Governance Forum

Mi piace Registrare per vedere cosa piace ai tuoi amici.

REGALATI UN NATALE TUTTO NUOVO! **ebay.it**

COMPRA ORA

Annunci Google

Elenco Numero Cellulare

Metti la tua azienda su Google con foto e altre info. È gratis! Google.com/places

Offerte TeleTu Gratis

Attiva TeleTu: parli 1 anno a 0€ e navighi senza limiti! Solo Online. www.teletu.it

Assicurazione per i figli

Garantisce un futuro sicuro per i tuoi figli. Scopri la nuova polizza www.generalit.it

Ultimi articoli

- ☰ Gli indirizzi IPv4 stanno per finire
- ☰ Profili e privacy degli utenti sempre più a rischio
- ☰ Facebook acquista la parola Face che diventa un marchio
- ☰ Google festeggia il compleanno di Pippi Calzelunghe
- ☰ Sempre più anziani sul Web
- ☰ Acer Iconia: un tablet dual screen per tutti

Tag più popolari

Android Apple cellulari Doodle Ebay ebook Facebook Google iphone lavoro Mark Zuckerberg Microsoft privacy schede cellulari Telecom Italia Twitter wifi Wired wireless YouTube

Cerca tag



Annunci Google

[Prestiti Cattivi Pagatori](#)

Fino a 30000€ in 24h a Casa Tua Senza Spese. Solo Se Dipendenti. www.EderaSpa.com

[Sviluppo Software](#)


Consulenza Informatica. Database. Help Desk. WebSite. Voip. www.ladware.net

[Open Voice](#)

Appliance iPBX per VoIP ed Unified Communication da 5 a 5000 utenti www.klarya.it

[Servizi Informatici](#)

Consulenza per Aziende e Privati Assistenza Tecnica Pc www.kiwinet.it

 [Lascia il tuo commento](#)



SITE: [Chi siamo](#)

[Scrivi](#)

[Aiuto](#)

[Liberatoria](#)

[Excite RSS](#)

[Sitemap](#)

[Registrati](#)

NETWORK: [Excite UK](#)

[Excite Deutschland](#)

[Excite España](#)

[Excite France](#)

[Excite Japan](#)

[Excite Nederland](#)

[Excite USA](#)

Copyright ©1995 - 2010