

Sei in: [Home](#) / [Internet](#) / [Tecnologie](#) / Il 6 giugno giornata mondiale dell'IPv6. Cosa fanno gli ISP italiani?

Tags: [ISP](#), [IPv6](#), [GARR](#), [Google](#), [Microsoft](#), [Yahoo](#), [El. Commissione Europea](#), [CNR](#), [Neelie Kroes](#), [Google+](#), [IPv4](#), [Agenda digitale](#), [Innovazione](#), [Smartphone](#), [Switch-off](#), [Dispositivi mobili](#), [Facebook](#), [Community](#), [Rete Telematica](#), [Internet](#), [Marco Sommani](#)

Condividi:

Like 8

● MONDO

Il 6 giugno giornata mondiale dell'IPv6. Cosa fanno gli ISP italiani?

La crescita vertiginosa degli utenti internet e dei dispositivi web-based rendono questo passaggio non più rinviabile.

INTERNET - E' oggi la grande giornata mondiale dedicata all'**IPv6**, il **World IPv6 Day**, organizzato da **Internet Society** e da grosse aziende del settore come **Microsoft**, **Facebook**, **Google** o **Yahoo!**.



Nell'occasione diverse società e internet service provider passeranno a questo nuovo sistema di codifica degli indirizzi IP, abbandonando il vecchio **IPv4**.

Il nuovo protocollo, che permette di creare un numero di indirizzi IP quasi illimitato, è ormai lo standard mondiale, anche se il passaggio sta avvenendo lentamente. Per le aziende e gli utenti, l'impatto di questo cambiamento dovrebbe essere minimo.

Obiettivo di questo evento, già alla sua seconda edizione, è far capire l'importanza di migrare all'IPv6.

Con la vertiginosa crescita della web community e dei dispositivi mobili, la domanda di indirizzi IP è destinata ad aumentare velocemente. Da qui la necessità di passare al nuovo standard che offre un maggiore spazio di indirizzamento.

IPv6 mette, infatti, a disposizione, grazie all'indirizzamento a 128 bit, una cifra smisurata di indirizzi. Gli organizzatori dell'evento hanno commentato che *"I più grandi provider Internet, i maggiori produttori di dispositivi di comunicazioni home e molte aziende operanti sul web si daranno appuntamento il prossimo 6 giugno per attivare stabilmente IPv6"*.

L'IPv6 è stato introdotto per rendere internet 'a prova di futuro': a breve, milioni di dispositivi (smartphone, automobili, contatori elettrici ed elettrodomestici) si collegheranno alla rete, insieme ai miliardi di sensori che costituiscono la cosiddetta "Internet degli oggetti" e che si collegheranno per scambiare informazioni, dando vita a un'intera generazione di nuovi servizi intelligenti, ognuno dei quali richiederà un indirizzo IP. Con la disponibilità di molti miliardi di indirizzi IPv6, la crescita futura di Internet è assicurata.

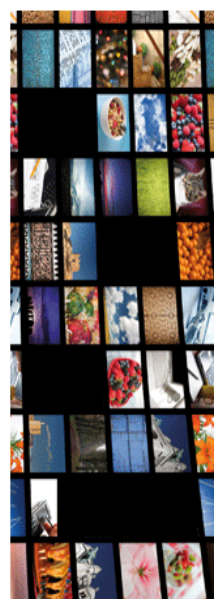
Il funzionamento di Internet si basa, infatti, sul trasferimento di dati in piccoli pacchetti che vengono indirizzati in modo indipendente attraverso diverse reti, secondo quanto specificato da un protocollo internazionale di comunicazione noto come Protocollo Internet. Nel 1984 sono stati resi disponibili su IPv4 oltre 4 miliardi di indirizzi, ma vista la domanda sempre crescente di nuovi servizi Internet, l'ultimo indirizzo IPv4 è stato assegnato a febbraio 2011.

Neelie Kroes, vicepresidente della Commissione europea responsabile dell'Agenda digitale, ha esortato i governi, i fornitori di servizi e contenuti Internet e qualsiasi impresa svolga attività

Stay tuned on Key4biz.it

Facebook YouTube Twitter LinkedIn Dailyletter RSS

Se sei su Key4biz, sei ovunque



3° ALL DIGITAL

Fiera di Vicenza
21 - 22 giugno

Forum
professionale
sulle tecnologie
digitali

Key Video

Regions4Cloud, intervento di José Pascual Marco Martínez su Cloud computing e innovazione - 14 Maggio 2012

Vai al video

Le 5 notizie più lette

Fibra ottica: da Metroweb offerta per acquisire la rete di Genova. Franco Bassanini (CDP) invita alla 'collaborazione'

Cinema: a maggio calano nuovamente gli incassi, -17% biglietti venduti

commerciali su Internet a passare al più presto all'IPv6, "...altrimenti l'Europa si troverà ad affrontare una situazione insostenibile: enormi distorsioni del mercato, Internet più lenta e ripercussioni negative sull'innovazione."

L'Italia come al solito procede, però a rilento. Tanti grossi provider italiani non hanno, infatti, ancora deciso il passaggio all'IPv6.

A parte il **GARR**, la rete telematica nazionale a banda ultralarga dedicata al mondo dell'università e della ricerca, nessun ISP appare nell'elenco disponibile sul sito del "World IPv6 Day".

Pensano forse che questo passaggio sia rinviabile?

L'introduzione dell'IPv6 non richiede uno switch-off di IPv4, spiega molto bene **Marco Sommani** del **CNR** nel Report *'IPv6 e gli ISP italiani - qualcosa si muove?'*.

E' possibile avere i due protocolli attivi contemporaneamente sugli stessi apparati, sulle stesse interfacce e sugli stessi link. La soluzione di utilizzare i due protocolli in contemporanea viene detta "dual-stack". I sistemi recenti (computer, smartphone,...) sono dual-stack e sanno scegliere da soli il protocollo da usare.

Tuttavia, le aziende che dispongono di infrastrutture complesse farebbero bene a programmare per i prossimi mesi un eventuale aggiornamento delle loro reti all'IPv6 per sfruttare da subito tutti i vantaggi che il nuovo standard offre.

06 Giugno 2012 - notizia 210929

© 2002-2012 Key4biz

Raffaella Natale

Condividi:      

 8

I Tags di questa notizia:

ISP: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (114 notizie e 823 citazioni) | [Dossier](#)

IPv6: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (34 notizie e 60 citazioni) | [Dossier](#)

GARR: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (22 notizie e 27 citazioni) | [Dossier](#)

Google: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (956 notizie e 2.036 citazioni) | [Dossier](#)

Microsoft: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1.457 notizie e 2.400 citazioni) | [Dossier](#)

Yahoo: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (327 notizie e 792 citazioni) | [Dossier](#)

El: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1 notizie e 40 citazioni) | [Dossier](#)

Commissione Europea: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (58 notizie e 2.486 citazioni) | [Dossier](#)

CNR: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (51 notizie e 263 citazioni) | [Dossier](#)

Neelie Kroes: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (77 notizie e 449 citazioni) | [Dossier](#)

Google+: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (14 notizie e 91 citazioni) | [Dossier](#)

IPv4: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (4 notizie e 60 citazioni) | [Dossier](#)

Agenda digitale: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (110 notizie e 456 citazioni) | [Dossier](#)

Innovazione: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (746 notizie e 5.222 citazioni) | [Dossier](#)

Smartphone: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (437 notizie e 1.926 citazioni) | [Dossier](#)

Switch-off: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (161 notizie e 559 citazioni) | [Dossier](#)

Dispositivi mobili: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (34 notizie e 903 citazioni) | [Dossier](#)

Facebook: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (508 notizie e 1.578 citazioni) | [Dossier](#)

Community: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (71 notizie e 1.578 citazioni) | [Dossier](#)

Rete Telematica: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1 notizie e 49 citazioni) | [Dossier](#)

Internet: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1.732 notizie e 12.685 citazioni) | [Dossier](#)

Marco Sommani: [Ultime notizie](#) | [Archivio](#) (1 notizie e 3 citazioni) | [Dossier](#)

Ultime notizie su ISP:

Cyber-sicurezza: negli USA soluzione multi-stakeholder contro la pirateria. Gli ISP adottano un codice di condotta per proteggere gli utenti (23 mar 2012)

Pirateria: BT e TalkTalk perdono ricorso contro il DEA mentre indagine svela responsabilità degli Isp nell'incoraggiare il downloading illegale (06 mar 2012)

Pirateria: la tutela del diritto d'autore non può esser perseguita a prezzo di sacrifici economici irragionevoli imposti agli ISP (25 nov 2011)

Diritto d'autore: contrario al Diritto Ue impone agli Isp sistemi di filtraggio per prevenire il downloading illegale (24 nov 2011)

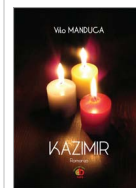
Tassa di scopo per gli Isp francesi, adesso finanzieranno anche il futuro Centro nazionale della

Pubblicità: Olimpiadi di Londra e aspetti legali dell'ambush marketing

eProcurement: nuovo regolamento Ue per le firme e l'identificazione elettronica

Nomine Agcom: la lista aggiornata a oggi 01 giugno 2012 dei nomi indicati dalla stampa e delle autocandidature

I tuoi ebook su ebook.it



Kazimir

€ 4,00 (IVA inclusa)

Ultime notizie

Nomine Agcom: Camera e Senato al voto

Sono in corso alla Camera e al Senato le operazioni di voto per l'elezione dei componenti delle Autorità garanti per le telecomunicazioni e la...

Report Reuters denuncia: Cisco, HP e Sun vendono tecnologie a operatori iraniani in barba all'embargo Usa

Le società hi-tech americane Sun Microsystems, Hewlett Packard e Cisco Systems...

Assistenza sanitaria: in vista di Euro 2012 e Olimpiadi di Londra, arriva l'app europea antistress

In vista di 2 eventi sportivi di grande rilevanza quali i campionati di calcio EURO...

Nomine Agcom: Lettera aperta ai Parlamentari italiani

Pubblichiamo di seguito la Lettera Aperta inviata da Key4biz a tutti i membri del Parlamento (630 membri alla Camera dei Deputati...

Pubblicità: Olimpiadi di Londra e aspetti legali dell'ambush marketing

Pubblichiamo di seguito un contributo tratto da Portolano Cavallo INFORM@, Newsletter di Portolano Cavallo Studio...

Tivu'Sat, 1,4 mln di card attive. Luca Balestrieri: "Focus su connected tv, per sostenere i broadcaster italiani di fronte alla sfida degli OTT"

Primo semestre dell'anno con oltre 1,4...

Pluralismo dei media: portata e limiti della libertà d'espressione in Europa. Intervento video di Oreste Pollicino e Marco Bassini

Di seguito il video di una sessione della conferenza...

Cinema: a maggio calano nuovamente gli incassi, -17% biglietti venduti

Tornano in calo gli incassi del cinema in questo mese di maggio, dopo un aprile positivo. Secondo i dati del...

Il 6 giugno giornata mondiale dell'IPv6. Cosa fanno gli ISP italiani?

E' oggi la grande giornata mondiale dedicata all'IPv6, il World IPv6 Day, organizzato da Internet Society e da...

Banda larga: la Ue blocca i piani sulle linee dedicate dell'Authority tedesca

La Commissione europea ha sospeso, in attesa di ulteriori indagini, i piani dell'autorità tedesca di...

Comunicazioni elettroniche: ecco come cambia il Codice con le modifiche introdotte dal D.lgs. 70/2012

Ringraziamo lo Studio Legale VBL e in particolare il prof. Fabio Bassan e l'avv....

Piano Scuola Digitale: la tecnologia a servizio della didattica. Il MIUR firma accordo con Microsoft

Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha firmato con...

Sony pronta a fare acquisti nel Cloud Gaming

Secondo MCV, Sony sta per acquisire un'importante azienda specializzata nel cloud gaming, tipo Gaikai o OnLive. Secondo le ultime...