
	DTK-KB-021-v0100			2/4/2019
	Protocollo TCP/IP IPv6 in Windows XP			Pag 1 di 4
Come attivare il protocollo TCP/IP IPv6 in Windows XP				
Si applica a:	Windows XP			
Si richiede :				
Redatto da:	Euge aka “Den”			
File allegati:				
Cod. Agg. :	ADM	WIN		1^ ediz.: 5/4/2012
Licenza		Alcuni diritti riservati. Puoi scaricare e condividere i lavori originali a condizione che non li modifichi né li utilizzi a scopi commerciali e sempre attribuendo la paternità dell'opera all'autore. Per il testo della licenza vedi: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/it/legalcode		
Questa testo viene fornito “così come è” (“as is”). Per vari motivi, l'autore è impossibilitato a fornire assistenza e si limita solo a rendere disponibile questo testo. L'autore non è responsabile per i danni, problemi e/o malfunzionamenti che l'utilizzo di informazioni e/o procedure contenute e/o descritte in questo testo possono arrecare. Il contenuto di questo testo può essere derivato da test sperimentali effettuati che potrebbero essere stati non esaustivi e che potrebbero non aver fatto emergere conseguenze non desiderate o dannose. Prima di utilizzare le informazioni contenute in questo testo effettuare un backup del sistema. Tutti i marchi citati in questo testo sono di proprietà dei rispettivi proprietari.				
Per questa e altra documentazione visitare il sito www.dentek.it				

1 – Introduzione

Lo spazio di indirizzamento del protocollo TCP/IP IPv4 si sta esaurendo e per la soluzione del problema è stato aggiornato alla versione IPv6; è previsto che il protocollo IPv4 resti in uso fino al 2025 per permettere ai vari soggetti di adeguarsi.

Mentre secondo il protocollo IPv4 un indirizzo di rete consiste, utilizzando l'usuale notazione decimale-punteggiata, in un gruppo di cifre decimali di 32 bit come ad es.

172.16.254.1

l'esempio di un indirizzo IPv6 di 128 bit, che utilizza la numerazione esadecimale, è il seguente:

2cd5:0da7:64b2:09e4:1287:8b4c:5864:b32a

E' prevista la possibilità di notazioni abbreviate e di notazione mista esadecimale e decimale.

Per maggiori informazioni è possibile consultare la pagina <http://it.wikipedia.org/wiki/IPv6> e la pagina http://it.wikipedia.org/wiki/Indirizzo_IP.

Per verificare se il proprio ISP e il proprio PC è pronto per il nuovo protocollo, potete effettuare un test a questo indirizzo <http://test-ipv6.com/> che darà un report simile al seguente

Verifica la tua connettività IPv6.



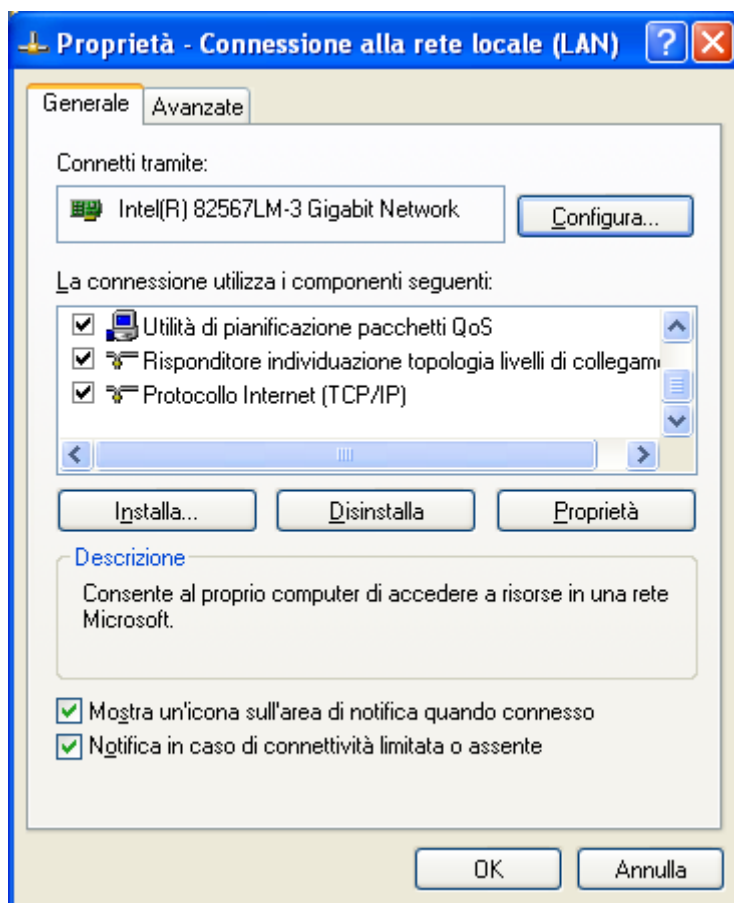
Riepilogo
Verifiche Effettuate
Condividi i risultati/Contattaci
Per l'Help Desk

- Il tuo indirizzo IPv4 su Internet è 193. [redacted]
Proxied, Via: 1.1 TSFPRXNAI06WPRO
- Il tuo provider Internet (ISP) sembra essere [redacted]
- Indirizzo IPv6 non rilevato [\[maggiori informazioni\]](#)
- Abbiamo rilevato che stai utilizzando un proxy. Questo significa che i risultati del test sono relativi al server proxy, non al tuo computer.
- Buona notizia!** La configurazione attuale del tuo PC continuerà a funzionare quando i siti web abilitano IPv6.
- Your browser is blocking the test urls. We will try alternate methods, but they may fail to show your IP address; and may affect the quality of the advice given. [\[maggiori informazioni\]](#)
- Your browser blocked http://ds.test-ipv6.com/ip/?callback=?&size=1600&fill=xxx...xxx
- Sembra che tu possa navigare in Internet solo tramite IPv4. Non sarai in grado di raggiungere siti esclusivamente IPv6.
- IPv6 connections work, but connections using DNS names do not use IPv6. For some reason, your browser or your OS is not doing IPv6 DNS 'AAAA' lookups. [\[maggiori informazioni\]](#)
- Il server DNS che stai utilizzando (di norma è quello del tuo gestore) dispone di accesso a Internet tramite IPv6.

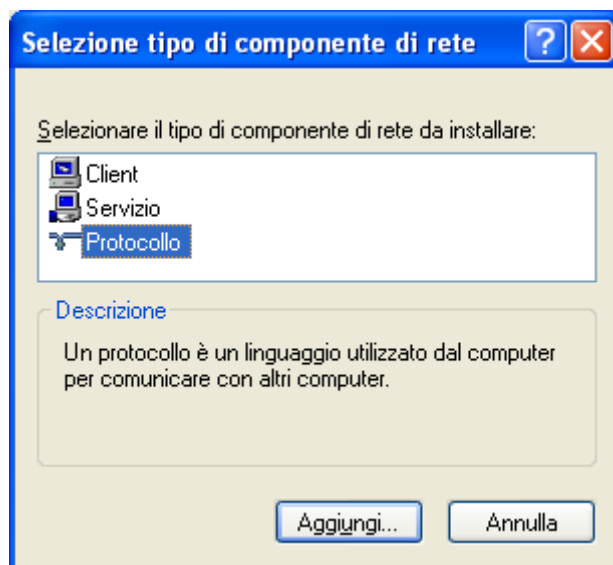
Il tuo punteggio di preparazione ad IPv6
0/10 per la stabilità IPv6 quando i siti saranno disponibili solo in IPv6

2 – Come attivare il supporto al protocollo TCP/IP IPv6 in Windows XP

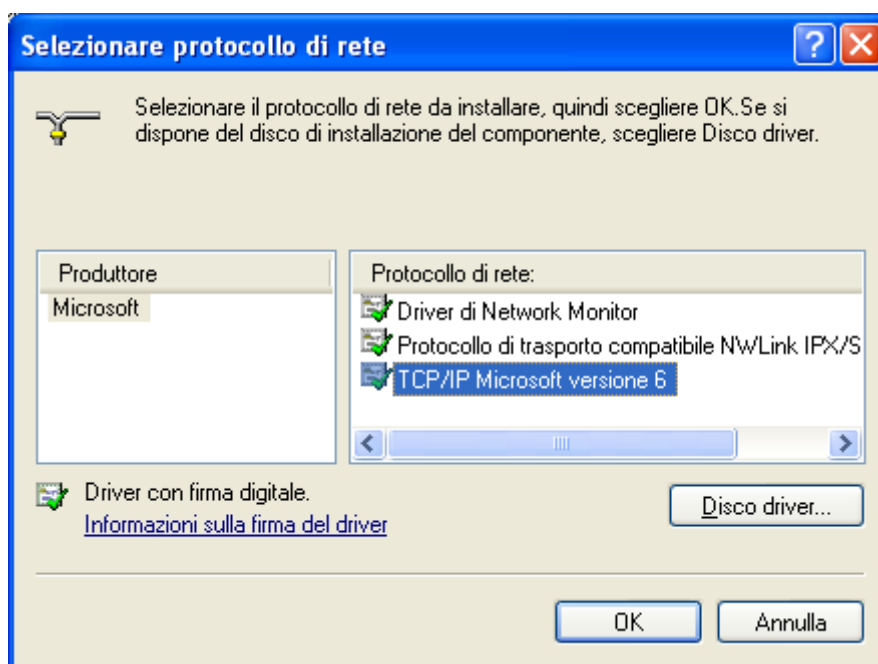
Windows Vista e Windows 7 supportano già nativamente il protocollo IPv6, mentre per Windows XP è necessario provvedere ad installarlo posizionandosi nelle proprietà di rete, dove vedrete la voce “Protocollo Internet (TCP/IP) relativa al IPv4:



Quindi facendo click su “installa”



Poi su “protocollo” e quindi su “aggiungi”



Come produttore selezionare “Microsoft”, come Protocollo selezionare “TCP/IP Microsoft versione 6”.

Verificare quindi che nella finestra delle proprietà di rete il nuovo protocollo aggiunto sia flaggato e quindi attivo.

