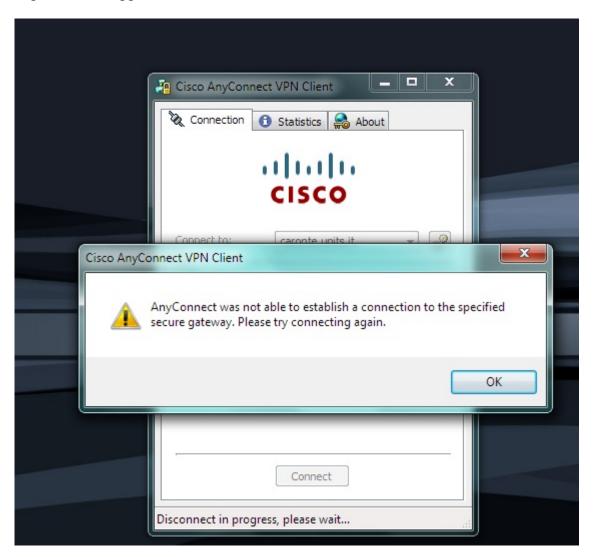
Errore di MTU in IPv6 riportato dal client AnyConnect su macchine Windows

I computer basati su sistema operativo Windows che abbiano installato (anche se poi rimosso) il vecchio software Cisco VPN Client non riescono ad attivare la connessione VPN in IPv6 a causa di una modifica alla configurazione di rete imposta, appunto, dal vecchio software. Verranno visualizzati i seguenti messaggi di errore:





Per poter utilizzare la connessione VPN in IPv6 è quindi necessario reimpostare il parametro MTU della scheda di rete in uso. Usando il prompt dei comandi in modalità amministratore (su Windows XP basta essere utenti amministratori, su Vista o 7 serve in ogni caso aprire il prompt facendo click con il tasto destro sul collegamento al prompt e selezionare "esegui come amministratore") e immettere il seguente comando per conoscere i nomi delle schede di rete in uso:

netsh interface ipv4 show subinterfaces

bisogna quindi identificare la scheda di rete fisica utilizzata per effettuare la connessione VPN (potrebbe essere la propria scheda LAN oppure wireless, ad esempio) e per impostare un MTU compatibile digitare:

netsh interface ipv4 set subinterface "1" mtu=1406 store=persistent

dove in questo esempio "1" è appunto il nome della propria scheda utilizzata.

Se invece si dispone ancora del vecchio software Cisco VPN Client, è possibile utilizzare il programmino SetMTU di Cisco che si trova nel menù "Programmi" per impostare, sempre per la scheda di rete interessata, l'MTU a 1406.

Dopo aver modificato l'MTU, indifferentemente con quale metodo, è necessario riavviare il computer per applicare le modifiche.

From:

https://docu.units.it/dokuwiki/ - Area dei Servizi ICT - Documentation

Permanent link:

https://docu.units.it/dokuwiki/connect:vpn:vpn-it-ipv6-mtu

Last update: 2011/06/01 11:55 (14 anni fa)

