

인터넷 속도 빠르게 하기

Cable Modem으로 인터넷을 하는 컴퓨터에서 속도가 느리다고 불평 하는 것을 목격하는 것은 어려운 일이 아니다. 요즘 초고속 통신이 보편화되고 있지만, 말이 초고속 통신이지 초저속 통신이라 할 정도로 속도가 제대로 나오지 않을 때가 많다. 윈도의 레지스트리를 조금 수정하면 고속 통신에서 수정해 주지 않았을 때 보다 속도가 상당히 빨라지는 팁이 있다. 혹 자신의 컴퓨터가 유독 인터넷에서만 쥐약이라면 이런 방법을 써서 속도를 향상시켜 보자.

- 1.컴의시작메뉴에서 실행을선택한다 .>그러면 열리는 프로그램을 선택하라는 창이 뜰 것이다.
- 2.실행란에 regedit 라고쓴다>>그러면 창이 바뀔것이다
- 3.HKEY_LOCAL_MACHINE 을더블클릭한다
- 4.System 을더블클릭한다
- 5.CurrentControlSet 을더블클릭
- 6.Services 을더블클릭

7.Class더블클릭

8.NetTrans더블클릭

9.그러면 0001부터0003까지의 숫자가 있을것이다.(어떤 사람은 0001만 있을 수도 있고 3개 다 있을 수도 있다) !여기까지의 경로>>>

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Class\NetTrans\10.0001부터0003까지 하나씩선택하며 우측창을 살펴보면 TCP/IP 라는항목이 보이는가?

보인다면 그창의 빈공간 아무곳에나대고 마우스 우측버튼을 클릭한다.그러면 등록이라는 작은창이뜰것이다.그리고 문자열을 선택한다.(참고 adsl의 경우 대부분 0000에 있더군요.)

11. NewValue라는 것이 뜰 것이다. 여기다 이렇게 쓴다. >> MaxMTU >>그리고 엔터 (대소문자의)

12.그러면 문자열값을 입력하라는메시지가뜬다.그러면 이값을 넣는다.>> 1500 >>그리고 확인

13.10번의방식으로 또 하나 만든다. 다시 NewValue가 나오면 같은 방법으로 쓴다.>>

MaxMSS >>엔터 , 다시문자열값입력>> 1460 >>확인

여기까지 하나의 작업이 끝났다. 이제 두번째 작업으로 들어 가자 (주의! 이미 MaxMTU 와 MaxMSS가 있는 분은 값을 수정하고 없는 분만 새로 만들어 추가하면 된다)

이전까지는 잘 모르는 분들을 위해 상세히 편집할 레지스트리까지 찾아가는 방법을 하나하나 적어 두었지만 이제부터는 어느정도 편집에 익숙해졌으리라 생각하고 편집할 항목이 있는 곳까지의 경로만 쓰겠다.아직도 이해가안가는 분을 위해 앞의 첫번째 작업에서 편집 했던 곳의 경로는 >>

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Class\NetTrans 였다.

1.우선여기까지 찾아들라.>>HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\VxD\MSTCP >> Services 까지.처음과같다.Class가아닌 VxD를 찾아 선택하라.

2.MSTCP항목을 더블클릭 하지말고 선택한상태로 우측을보면 MSTCP의 레지스트리 정보가 있는 창이있다.거기다대고 첫번째와같은 작업을 시작한다.

3.마찬 가지로 다음의 값이 있는 사람은 수정하고 없는 분은 등록하라. 앞으로도 마찬가지다.총4가지의값을등록하거나 변경한다.

첫번째.

DefaultRcvWindow(문자열을선택) 값은 윈도95 든 98이든 "373300"으로 하라(바보같이 따옴표 찍지 마라.숫자만 써라)

두번째.

DefaultTTL(문자열을선택) 값은 "128"로한다

세번째.

PMTUBlackHoleDetect(DWORD십진수선택) 값은 "0"으로한다

네번째.

PMTUDiscovery(DWORD십진수선택) 값은 "1"로한다

윈도95 유저의경우 수정하는 레지스트리의 값은 모두 끝났다. 밑에 적히는 부분은 윈도98의 경우로서 95를쓰는 사람은 절대 변경 하지말길 바란다.

1. 다음의경로를찾아들어가자.

HKEY_LOCAL_MACHINE/SystemCurrentControlSetServicesVxDMS
TCPPParameters

(두번째작업을했던 VxD레지스트리의 하위항목이다)

2. 찾았으면 다음과 같이 한다.

Parameters 항목을 선택하면 우측에 레지스트리값들이 표시된다.여기서 위에했던 작업들과 마찬가지로 세가지를 등록하거나 수정하자.

첫번째.

Tcp13230pts(문자열을선택) 값은 "3"이다

두번째.

SackOpts(문자열을선택) 값은 "1"이다

세번째.

MaxDupAcks(DWORD십진수를선택) 값은 "3"이다

이제 여러분은 케이블 모뎀을 100% 사용할 수 있게 되었다. 사실 본인도 처음 두루넷 서비스를 사용하고서 실망많이 했었다. 이젠 말이 케이블이지 어쩔땐 전화 모뎀보다 속도가 만나오니 말이다. 그러나 문제는 통신사에도 있겠지만 진정한 문제는 우리 컴퓨터안에 있었던 것이다. 이제 당신의 컴은 케이블모뎀에 맞도록 최적화 되었다.

기존의 것에서 약간 변경된 것은 DefaultRcvWindows의 값이 372200이아니라 373300에서 더 효과적이었다는 것이다.기존의 모뎀속도향상 프로그램은 거의 모두 레지스트리의값을자동으로 변경시키는 인데 분석결과(아닐수도있다.어디까지나 개인의소견으로써)이 프로그램들은 DefaultRcvWindows 의값하나만을 373300으로 변경시켜주었던것 같다. 위의 작업을 모두 마치면 상당한 수준의 속도 증가를 경험할 수 있을 것이다.

참고로 경험의 결과 세번째 윈도98의 유저를 위한 레지스트리 수정은 자신의 컴이 운영체제만 윈도98이지 업그레이드 없이 95의 사양을 쓰는 분이면 되도록 안하는게 좋다. 경험 결과 두루넷 안에서는 놀랄만한 속도를 보이지만 다른 곳에서는 오히려 더 느려질 수도 있기 때문이다. 최소 메모리가 32메가 이상일 때 세번째 작업을할 것을 추천한다. 반드시 명심할 것은 작업 전에 자신의 컴에 있던 기존의 레지스트리 정보를 기록해 두라는 것이다. 모든 컴에 이것이 최적화 된다는 검증이 없는 것이기 때문에 행여 잘못된 경우 다시 복구시킬 수 있어야 하기 때문이다.

이제 시스템을 재가동시키고 초고속 통신에 접속하여 속도가 어느 정도 빨라 졌는지 확인해 보기바란다.

※ 아래 경로를 찾아서 Shell browser 폴더를 삭제하시면 익스플로러 속도가 빨라짐

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Toolbar\Shell Browser

출처 : 글씨요...