

윈도 비스타 트윅 가이드

아래의 트윅 가이드는 영문 비스타(RTM)를 기준으로 작성 했으며, UAC(User Account Control) 메시지가 비활성 상태인 것으로 절차를 설명한 것이다. 만약 설정과정에서 "Permission 블라블라~" 창이 뜨면 "Allow"버튼을 클릭해야 한다. 참고로, 윈도 비스타에는 인터페이스에 많은 변화가 있다. 그중에 혼란을 야기할 만한 이슈 중 하나는 File, Edit, View, Tools 등이 자리하고 있던 드롭다운 메뉴가 시야에서 사라진 것이다. 이 메뉴를 사용하려면 "Alt"키를 눌러서 나타나게 할 수 있다. 예를 들어 폴더 설정창을 열기 위해서는 Alt키 >Tools > Folder Options... 로 불러내야 한다.

UAC(User Account Control) 무력화

하드웨어의 드라이버를 설치하거나, 환경설정을 시도할 때 마다 나타나는 UAC 대화상자는 사람을 미치게 만든다. 한대의 컴퓨터를 여러명이 사용하는 환경에서 모두에게 영향을 끼치는 행위를 시도할 때 나타나는 경고성 대화상자이다. 불필요하게 판단되면 성가시게 나타나는 이 녀석을 더이상 나타지 않게 하자.

1. "Start" 클릭, "Control Panel" 클릭
2. "User Accounts and Family Safty" 클릭
3. "User Accounts" 클릭
4. "Turn User Account Control On of Off" 클릭
5. "Use User Account Control(UAC) to help protect your computer" 체크박스

해제

6. "OK" 버튼 클릭

인터페이스 성능 개선

윈도 비스타에는 유저 인터페이스의 성능을 감속하는 주된 원인이 되는 버그가 있다. 데스크바 버튼의 슬라이드효과 때문이다. 이것을 사용하지 않는 것으로 성능을 조금은 향상시킬 수 있다.

1. 윈도우키 + R 키, 입력창에 "sysdm.cpl" 입력
2. "Advanced" 탭의 "Performance" 항목의 "Settings..." 버튼 클릭
3. "Visual Effects" 탭의 밑에서 6번째 항목 "Slide taskbar buttons" 체크박스 해제
4. "OK" 버튼 클릭

DEP(Data Execution Prevention) 무력화

부팅시에 생성되는 DEP를 제거하여 Windows Explorer의 무작위 충돌을 막을 수 있다.

1. "Start" 클릭, "All Programs" > "Accessories" > "Command Prompt" 마우스 오른쪽 클릭, "Run as administrator" 클릭
2. 커맨드 프롬프트에 "bcdedit.exe /set {current} nx AlwaysOff"(따옴표 제외)
3. "Operation Completed Successfully"라는 메시지가 나오는 것을 확인
4. 윈도우 리스타트

네트워크 설정

윈도 비스타에 새로이 포함된 네트워킹 더미는 몇몇 문제점이 있다고 한다. 네트워크 트래픽이 범람하거나, 종종 연결을 끊어지게 한다는 보고도 있다. 아래와 같은 방법으로 이 문제를 일부분 해결 할 수 있다.

주의 : IPv6 connectivity 프로토콜을 사용하지 않게 되면 윈도 방화벽 보안을 사용하지 못한다.

1. "Start" 클릭, "Control Panel" 클릭
2. "Network and Internet" 클릭, "Network and Sharing Center" 클릭
3. 좌측 Tasks에서 "Manage network connections" 클릭
4. 설정 할 네트워크 항목 더블클릭, "Properties"버튼 클릭
5. 다음 항목을 "Uninstall" 버튼으로 삭제 :
 - Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver
 - Link-Layer Topology Discovery ResponderUncheck "Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)"
6. "OK" 버튼 클릭

트래픽 홍수 막기 :

1. 윈도키 + R 키, 입력창에 "services.msc" 입력(따옴표 제외)
2. 아래 항목들을 마우스 오른쪽 클릭, "Properties" 클릭, "Startup type"을 "Disabled"로 설정한다.
 - Base Filtering Engine
 - IKE and AuthIP Keying Modules
 - IP Helper Service
 - IPsec
 - Windows Firewall
3. 윈도 리스타트

시스템 복구기능 무력화

윈도 XP와 마찬가지로 윈도 비스타에도 시스템 복구 기능이 탑재되어 있다. 이것은 시스템 성능을 저하시키는 요인으로 잘 알려져 있는 그것과 동일하다.

1. Start 클릭, "Computer"항목을 마우스 오른쪽 버튼 클릭, "Properties" 클릭
2. 좌측 Tasks에서 "Advanced Protection"항목 클릭
3. 하드 디스크 목록의 체크박스 해제
4. "OK" 버튼 클릭

윈도 XP와 네트워크 연결하기

더욱 강화된 보안관련 기능들로 인하여 가뜩이나 복잡한 네트워크 설정 방법이 더욱 까다롭게 되었다. 윈도 XP와 다이렉트로 연결하여 인터넷을 공유하거나 파일 및 폴더 등을 공유하려면 아래처럼 설정하자.

1. "Start" 클릭, "Control Panel" 클릭
2. "Network and Internet" 클릭, "Network and Sharing Center" 클릭
3. 다음 항목들을 "On"으로 설정한다.
 - "Network discovery"
 - "File sharing"
 - "Public folder sharing"
4. 윈도 XP와 연결된 네트워크 항목의 "Customize" 클릭
5. "Location type"을 "Public"클릭, "Next" 클릭, "Close" 클릭

만약 "Password protected sharing" 항목을 "On" 으로 설정 했다면, 로그인 계정에 암호가 입력되어 있어야 한다. 네트워크 ID는 윈도 XP와 비스타 모두 동일해야 한다. 비스타는 기본으로 "WORKGROUP"을 사용하고 있다.(네트워크 ID 변경방법은 XP와 동일)