

제목 : Windows 2000 백업 유틸리티 사용방법

자료제공자 : 임대성 (limds201@bigfoot.com)

자료출처 : <http://www.mcse.co.kr>

아래 문서에 대한 출처는 꼭 밝혀 주시길 바라며, 질문은 <http://www.mcse.co.kr> 윈도우 2000 게시판에 질문을 해 주시면 감사 하겠습니다.

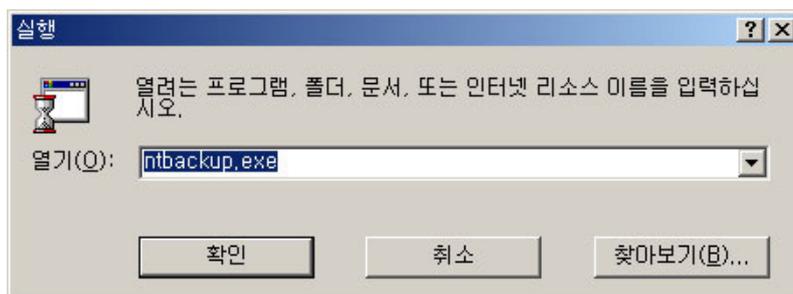
사용하여 마법사를 통해 쉽게 백업과 복원, 그리고 응급 복구 디스크를 만들수 있으며, 아래 작업은 직접 백업을 수행하는 방법이며 그외 옵션에 대한 간략한 설명과 함께 설명해 보도록 하겠다.

백업 프로그램에 3가지 유틸리티

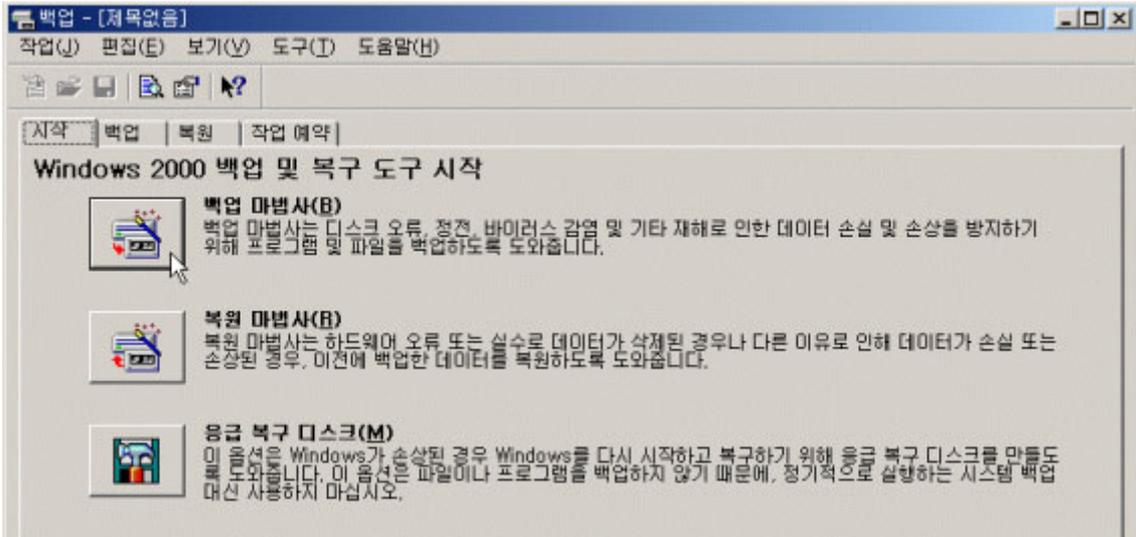
- 백업마법사
- 복원마법사
- 응급 복구 디스크

1. 백업 프로그램 실행 방법

1. 먼저 실행창에서 ntbackup.exe를 실행한다.



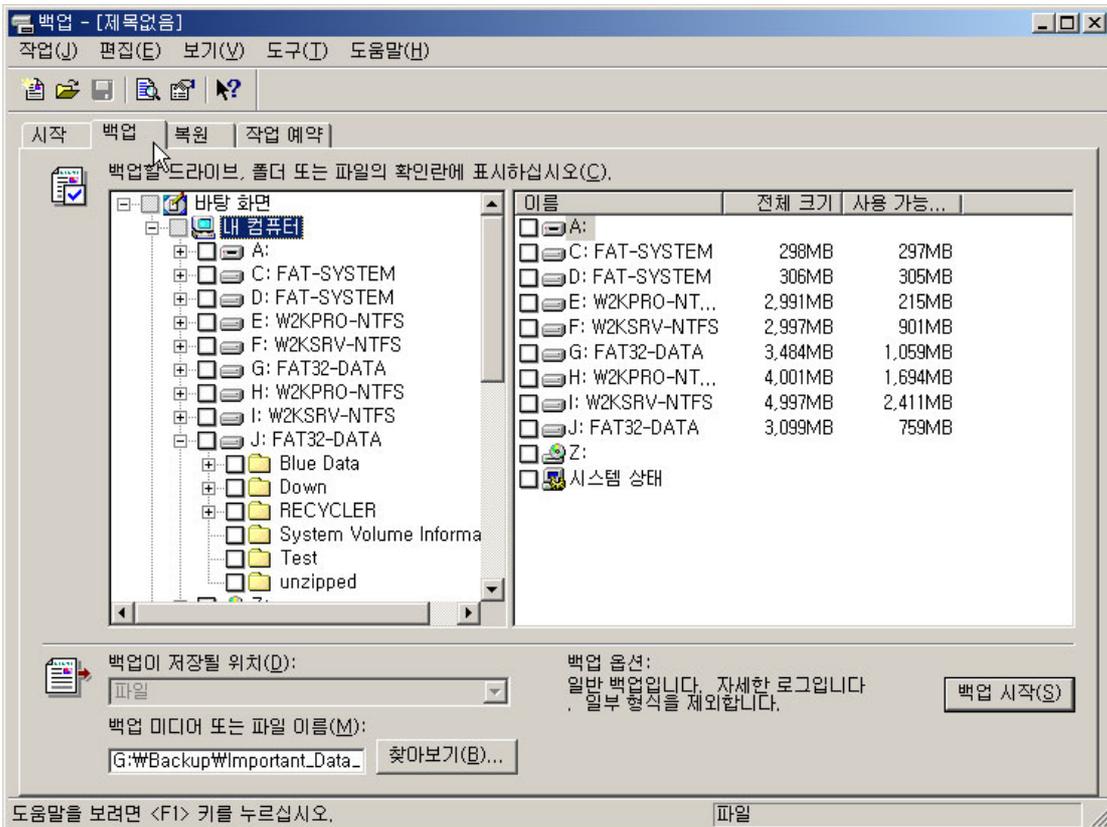
2. 아래와 같은 윈도우 2000의 백업 유틸리티 창이 나타난다.



[그림. 백업 프로그램 실행 초기 화면]

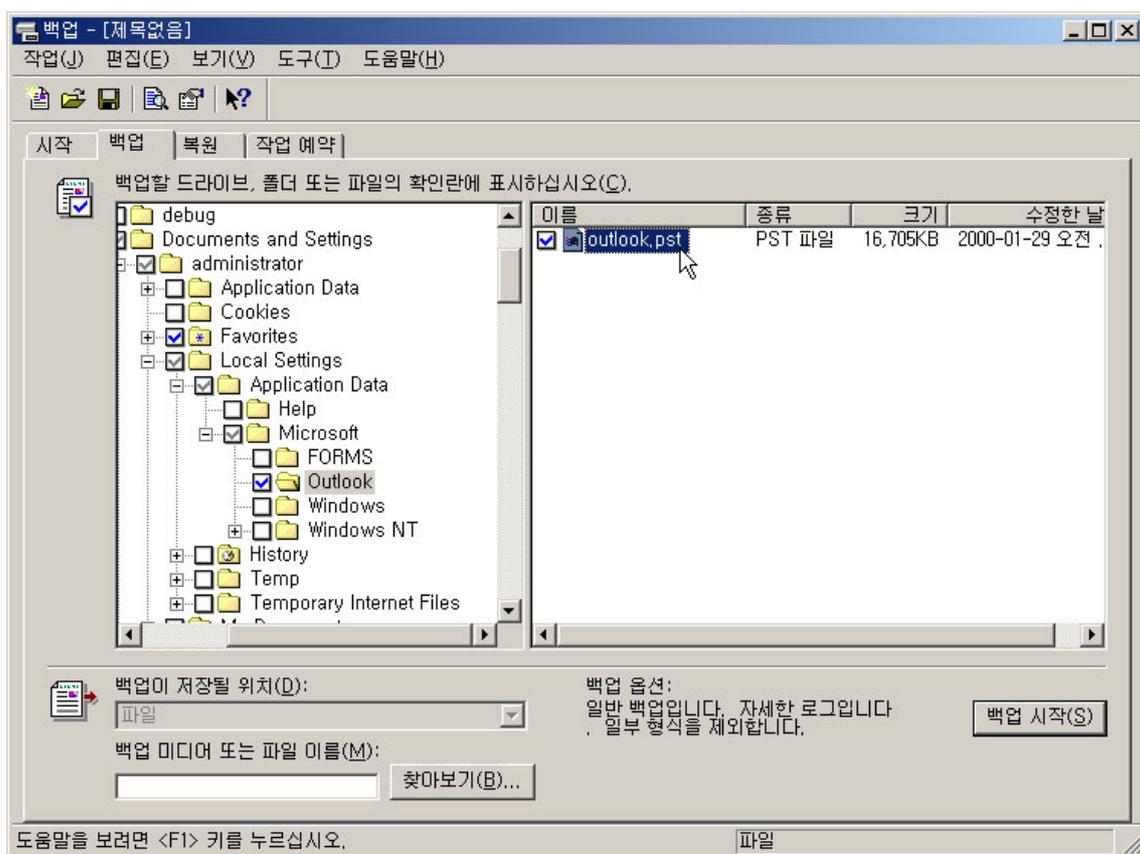
2. 백업

먼저 백업을 수행하기 위해서 위의 창에서 백업 탭을 선택해 보자.



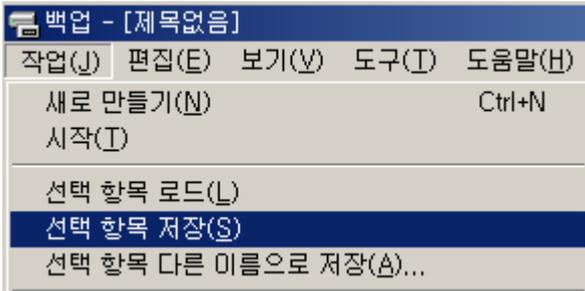
그러면 위의 창에서 보는 것과 같이 현재 자신의 저장장치에 대한 목록이 나올 것이다. 기존의 NT4 에서는 오로지 백업 테이프만 사용함으로써 백업을 수행 할수 있었지만 윈도우 2000의 백업 저장장치는 테이프는 물론이고 하드 디스크, 플로피 디스크, removable 또는 non-removable media 모두를 사용 할수 있다.

그럼, 우선 우리는 중요 데이터를 자신의 특정한 하드 디스크의 위치를 지정하여 백업해보도록 하겠다.

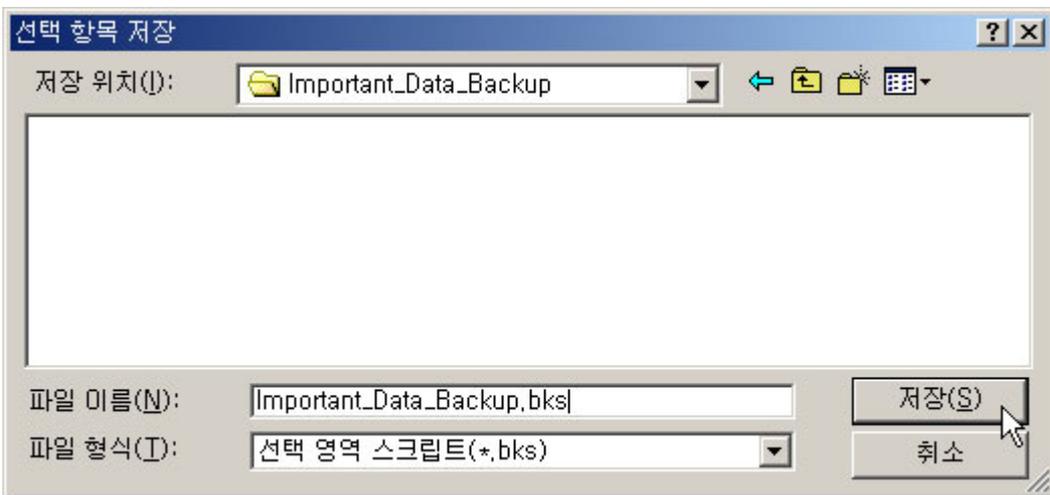


위에서 필자가 선택 한것 처럼 자신의 백업할 드라이브 또는 폴더 그리고 각각의 파일까지 세세하게 설정 할수 있다.

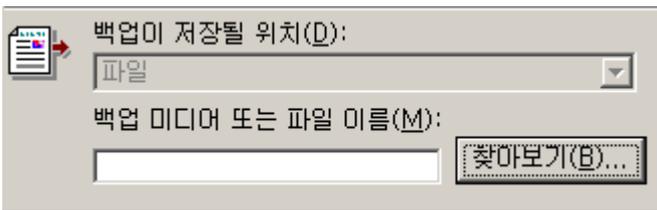
자신이 백업할 데이터의 선택이 모두 끝났으면 도구줄의 작업 탭을 선택한후 선택항목 저장 을 클릭한다.



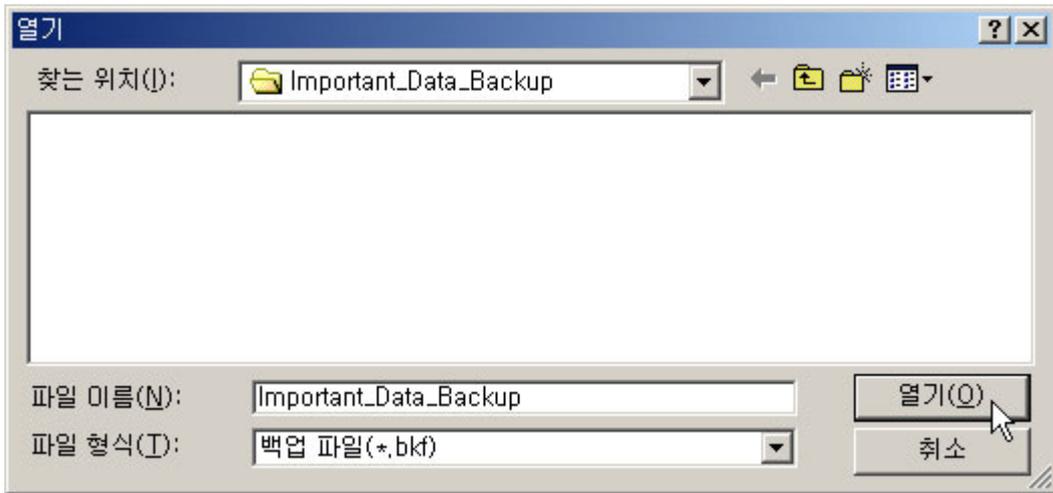
그러면, 아래와 같은 창이 나타날 것이다. 그러면 자신이 미리 지정해둔 특정 드라이브의 폴더 (물론, 폴더는 안 만들고 특정 드라이브 전체를 선택해도 된다.)를 선택한 후 *.bks 라는 백업 스크립트 파일을 저장한다. 필자는 아래와 같이 Important_Data_Backup 이라는 이름을 명명하였다.



저장이 끝났으면 이제 백업 데이터가 저장될 위치를 지정하면 된다.



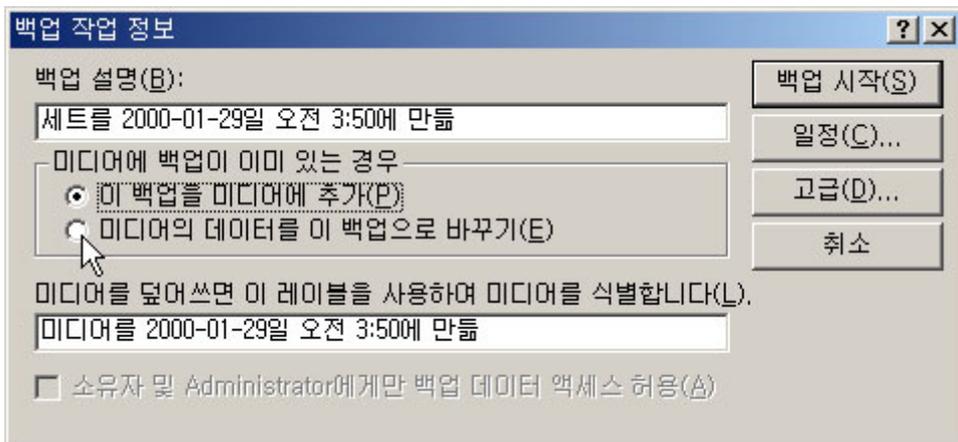
백업 유틸리티 창의 하단에 보면 백업 미디어 또는 파일 이름 이라는 곳이 있다. 이곳에서 위치를 지정해 준다. 필자는 미리 지정해둔 위치를 찾아보기 탭을 이용하여 설정하였다.



그러면 백업을 수행 한후 저장될 백업 파일인 *.bkf 라는 백업 파일의 이름을 지정해 준다. 필자는 Important_Data_Backup 이라는 폴더 밑에 Important_Data_Backup.bkf 라고 지정을 하였다.

이제 백업을 수행하게 될 간단한 세팅은 끝났다.

그럼, 백업 유틸리티 창에서 백업 시작 버튼을 클릭해 보자.



백업 작업 정보라는 창이 나타났다. 이곳에서는 자신이 백업을 수행 할 때의 세세한 옵션을 지정할 수가 있다.

먼저 백업 설명란은 자신이 원하는 내용을 입력하면 된다. 필자는 디폴트로 지정하였다.

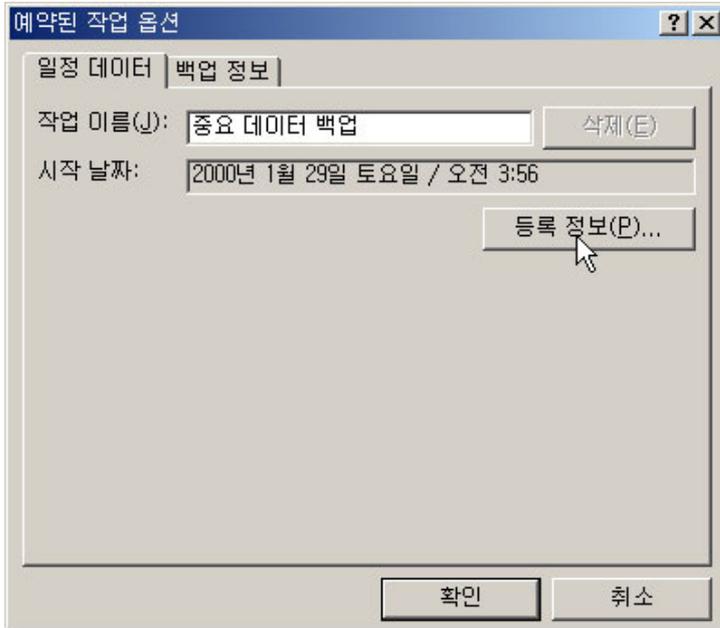
그리고 밑에 보면 “미디어에 백업이 이미 있는 경우” 라는 항목에서

1. 이 백업을 미디어에 추가
2. 미디어의 데이터를 이 백업으로 바꾸기

라는 항목이 있는데 이 것의 차이점은 백업파일에 데이터를 덮어 쓰기 할 것인가 아니면 구분해서 저장할 것인가의 차이점이다.

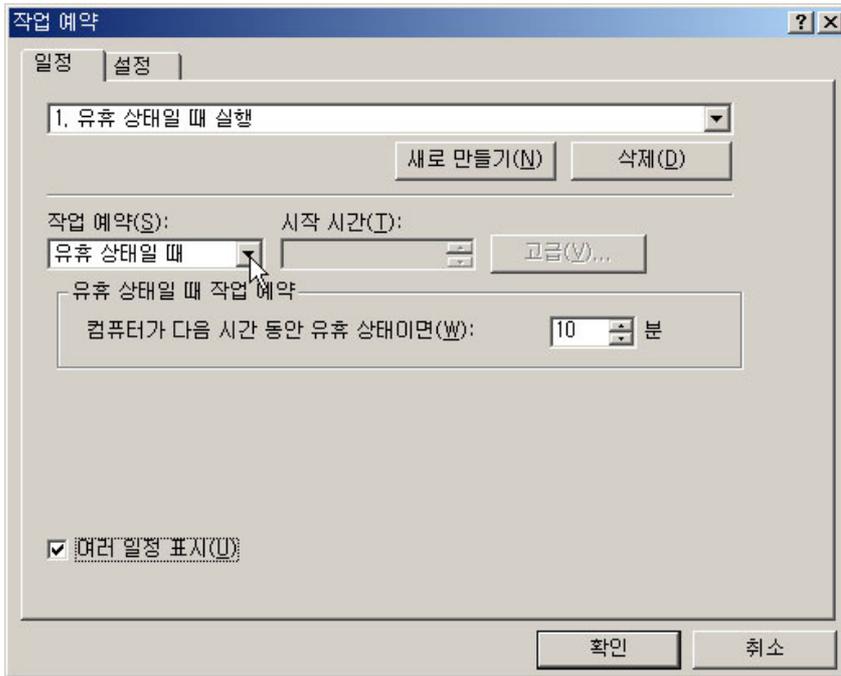
옆에 탭에 보면 일정 탭과 고급 탭이 있을 것이다. 고급 탭은 디폴트로 선택된 것을 사용하기로 하고 일정 탭은 예약작업과 관련된 항목이므로 사용자 환경에 맞게 수정해 보도록 하겠다.

일정 탭을 클릭하면 아래와 같은 창이 난다.



작업 이름 란에는 자신이 원하는 이름 입력하고 등록정보를 클릭해 보자.

작업 스케줄러의 옵션을 지정할 수 있는 창이 나타날 것이다.

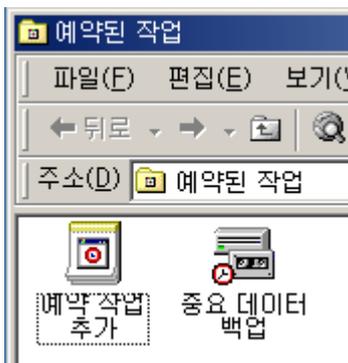


필자는 작업 예약을 컴퓨터를 사용하지 않을 때 백업이 수행되도록 작업 예약을 “유틸리티 실행” 라고 선택하였다.

여러 가지 옵션들은 사용자들이 직접 설정 해 보면서 테스트 해 보면 알 것이다.

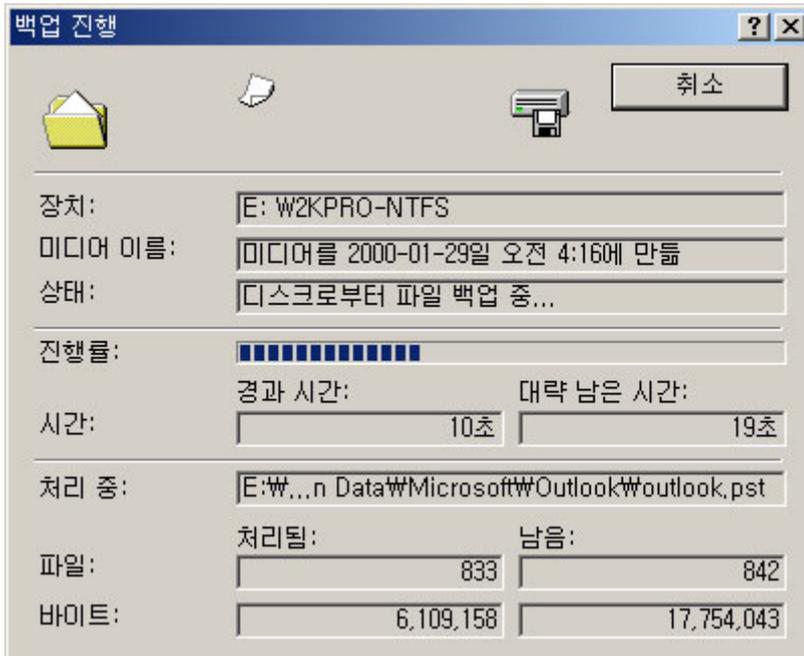
이제 백업을 수행할 모든 설정은 끝났다. 확인 버튼을 클릭 한 후 설정을 마치면 된다. 백업 유틸리티를 종료 시키자.

그러면 필자와 같은 형식으로 설정한 사용자들은 컴퓨터를 사용하지 않는 시간 10분이 지나면 자동으로 백업작업이 수행 될 것이다.

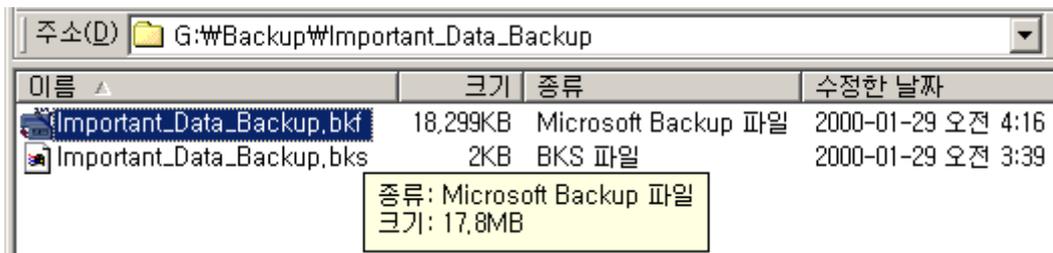


위의 그림은 제어판의 예약된 작업을 확인한 내용이다. 이곳을 이용하여 사용자들은 예약 작업의 옵션을 변경 할수 있다.

아래의 그림은 자동으로 예약작업에 의해 백업이 진행 되는 모습이다.

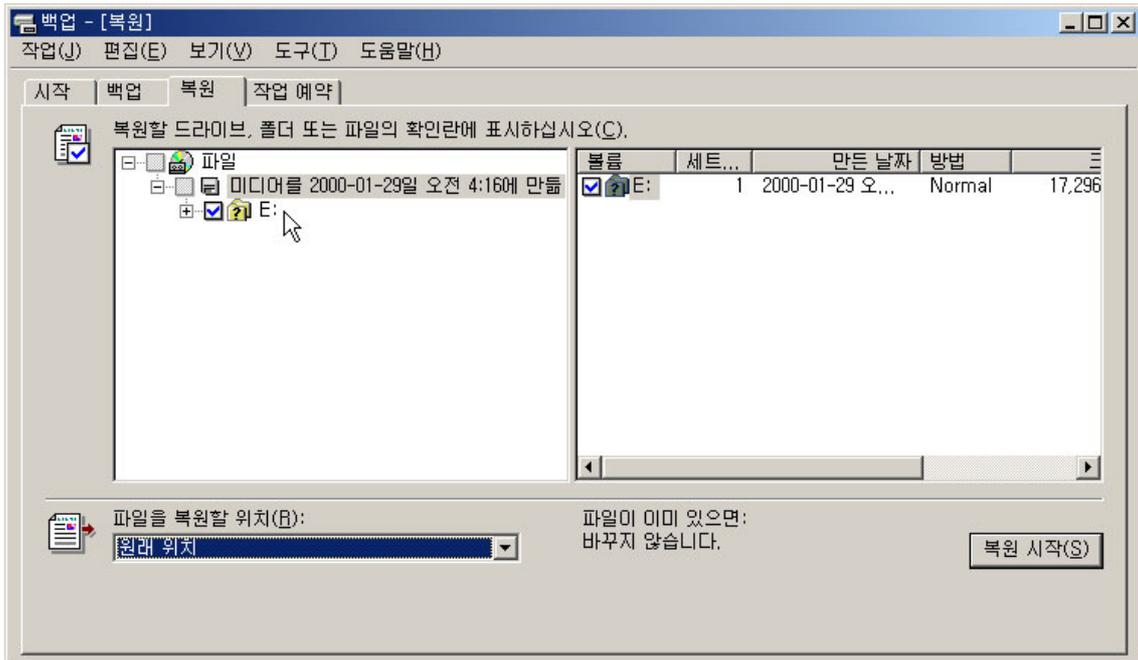


백업 수행이 끝났으면 파일을 확인 해보자.



3. 복원

이제 백업이 잘 수행 되었으니 이 파일을 복원 하는 방법에 대해서 알아보도록 하겠다. 자신이 백업해둔 (ex: Important_Data_Backup.bkf) 라는 파일을 더블 클릭하면 다시 백업 유틸리티 창이 나타날 것이다. 처음 화면에서 복원 마법사 옵션을 사용해도 되지만 직접 필자는 복원 탭을 선택해 보기로 하겠다.



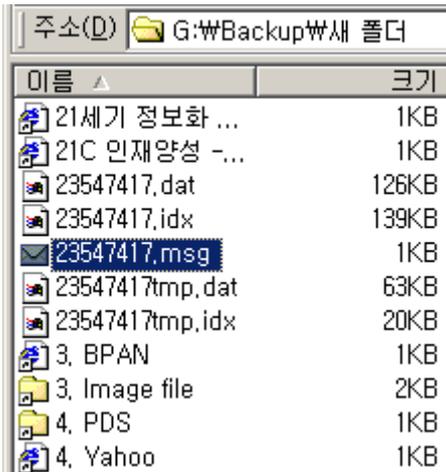
그러면 왼쪽 창에는 자신이 백업해둔 파일의 카다로그가 나타난다. 이곳에서 자신이 복원하고 싶은 항목을 선택하면 된다. 만약 백업이 10일 동안 매일 실행되었다면 해당 날짜별로 나타날것이다. 그러면 자신이 복원하길 원하는 것을 선택하면 되는것이다.

그리고 밑에 보면 “파일을 복원할 위치” 라는 탭이 나오는데 이곳에는 세가지의 선택항목이 있다.

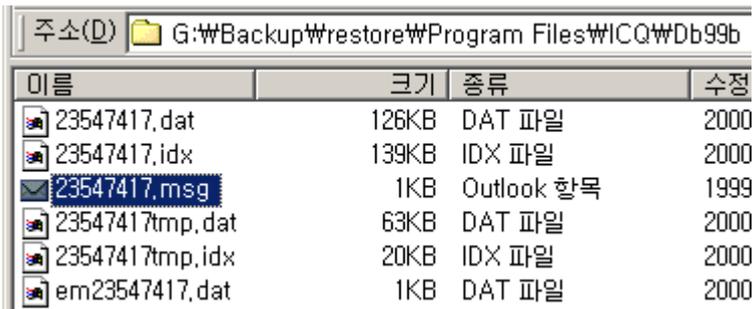
1. 원래위치 (원래 파일이 백업했던 파일의 위치에 자동으로 복원이 된다. 단! 주의해서 사용하길 바란다. 문제가 생길 여지가 많다.)
2. 대체 위치 (특정 위치를 지정하여 원래의 폴더와 파일 형식대로 복원이 된다. 필자는 이 설정을 추천한다.)
3. 단일 폴더 (특정한 위치의 폴더를 지정한 후 원래의 파일이 위치했던 폴더의 형식에 관계없이 단일 폴더에 파일이 복원된다.)

위의 설명이 잘 이해가 가지 않는 독자는 아래의 그림을 보면 이해가 쉽게 갈것이다.

아래의 창은 3. 단일폴더를 선택하여 파일을 복원한 형태이다. 필자는 G:WBackupW새폴더라고 지정한뒤 복원을 수행하였다. ICQ라는 프로그램의 백업파일인 23547417.msg의 위치를 눈여겨 보아라.



아래의 창은 2. 대체위치를 지정하여 파일을 복원한 형태이다. 필자는 G:\Backup\Wrestore 라는 폴더 밑에 복원을 하였다. ICQ의 백업 파일인 23547417.msg의 위치가 원래의 폴더 위치 형식 그대로인 Program Files\ICQ\Db99b 를 간직한채 파일이 복원되었다.



여기서 독자들이 알고 있어야 할 중요한 사항이 있다.

만약 윈도우 2000의 NTFS 볼륨상의 데이터를 백업했다면 복원을 수행할 때도 윈도우 2000의 NTFS 볼륨상에서 이루어 지길 추천한다. 만약 FAT 이나 NT4.0 의 NTFS 볼륨상에서 복원을 수행하였을 경우 퍼미션, 암호화 파일 시스템 세팅, 디스크 쿼터 정보, 마운트된 드라이브 정보, 원격저장소 정보등을 잃어 버릴수가 있다.

파일복원까지 모든 강의가 끝났다. 아주 쉽고 간단하게 독자들이 알기쉽게 작성한 관계로 미처 필자가 다루지 못한 부분도 있다는 걸 이해하기 바란다.

이 문서의 저작권은 임대성 본인에게 있습니다. 이 문서는 무료로 배포될수 있으나 제작자의 이름을 명시해 주시기 바랍니다.