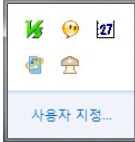
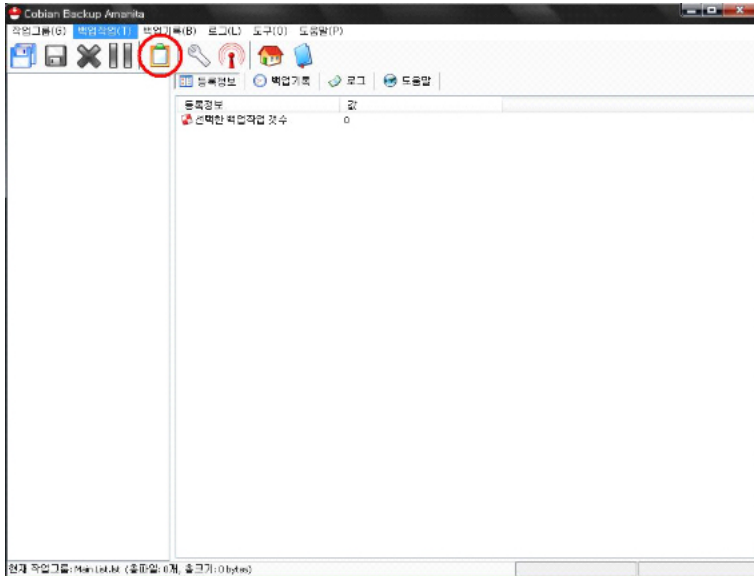


PC에서 서버로 백업

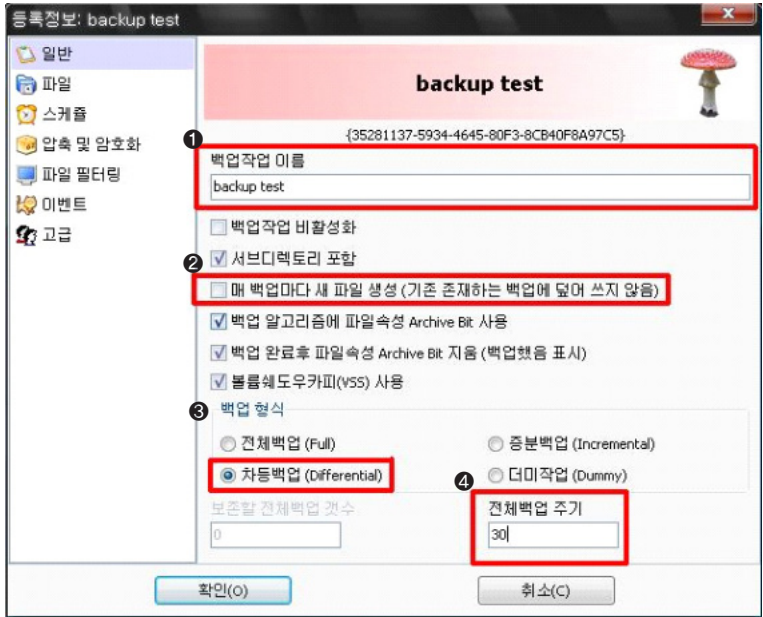
1. cobian backup(<http://www.cobiansoft.com>)을 설치합니다.
(프로그램은 <http://www.cobiansoft.com>에서 다운받으실수 있습니다.)
2. cobian backup 프로그램을 설치하면 윈도우 바탕화면의 오른쪽하단의 버섯모양의 아이콘이 보입니다.



3. 버섯모양의 아이콘을 더블클릭하면 아래와 같이 cobian backup 프로그램 창이 열립니다.



4. 프로그램창에서 빨간색 원안의 아이콘을 클릭하거나 파일>백업작업>새백업작업을 클릭합니다.



1 백업작업 이름

백업작업 이름을 입력합니다.

2 매 백업마다 새 파일 생성(기존 존재하는 백업에 덮어 쓰지 않음)

매 백업마다 새 파일을 생성하지 않고 덮어 씌우고 싶으면 매 백업마다 새파일생성 체크를 해제합니다.

3 백업 형식

| 백업종류 | 설 명 |
|-------|---|
| 전체 백업 | 전체 백업(Full Backup)이라고도 하며 일반 백업은 선택한 모든 파일을 복사하며, 각 파일마다 보관 특성 확인란의 선택을 취소하여 백업이 이루어진 것으로 표시한다. 일반 백업은 대개 백업을 처음 만들 때 시행하여 많은 시간을 필요로 한다. 그 대신 가장 최근 백업만 있으면 모든 파일을 복원할 수 있는 장점이 있다. |
| 증분 백업 | 가장 최근에 수행한 일반 백업이나 증분 백업 이후에 만들어졌거나 변경된 파일만 백업을 한다. 일반 백업과 증분 백업을 함께 수행한 경우에는 가장 최근의 일반 백업과 모든 증분 백업 집합이 있어야만 모든 데이터를 복원할 수 있다. |
| 차등 백업 | 가장 최근에 수행한 일반 백업이나 증분 백업 이후에 만들어졌거나 변경된 파일만 백업을 한다. 파일마다 백업되었음을 표시 하지 않으며 해당 보관 특성의 선택이 취소되지 않는다. 일반 백업과 차등 백업을 함께 수행한 경우에는 가장 최근 일반 백업과 최근의 차등 백업 양쪽의 데이터가 있어야 모든 데이터를 복원할 수 있다. 만약 파일에 변화가 많다면 일반 백업보다 복원에 많은 시간이 소요될 수 있다. |

④ 전체백업 주기

전체백업주기는 30번의 차등백업에 전체백업을 1번 실행으로 설정했습니다.

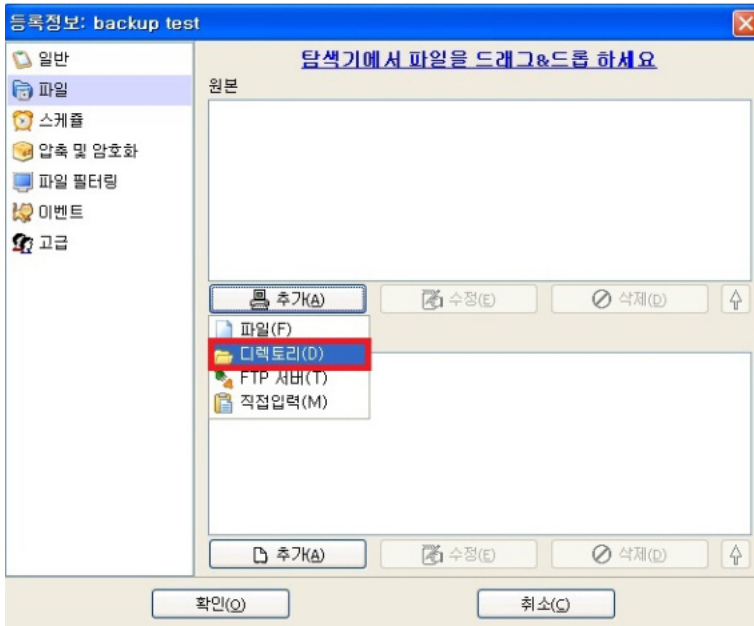
- 전체백업주기를 0으로 해주시면 매 백업시마다 변경된 파일만 백업합니다.

5. 왼쪽 상단의 파일메뉴를 선택합니다

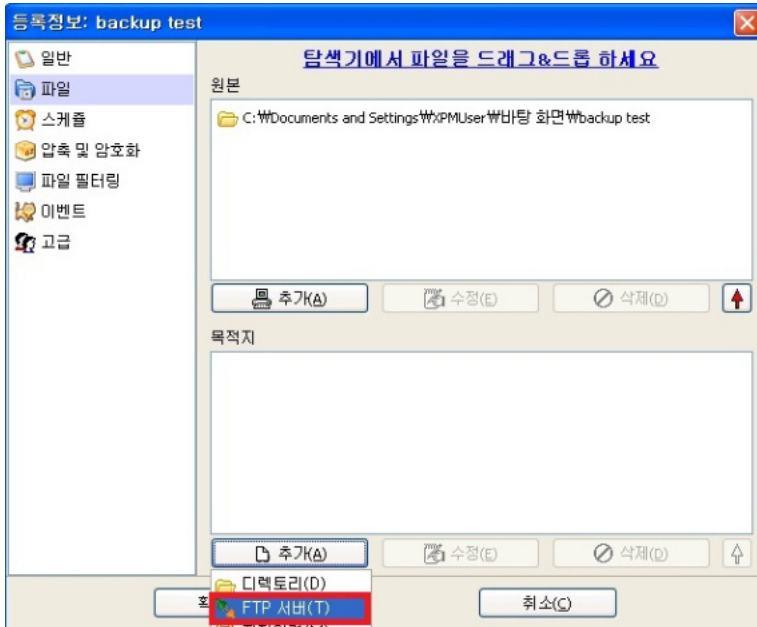
6. 기가웨이브로의 데이터를 백업할시에는 항상 FTP로 접속하여 백업을 하셔야합니다.

- 내부에서 네트워크 드라이브로 백업시 경로를 못찾아 백업이 안됩니다.

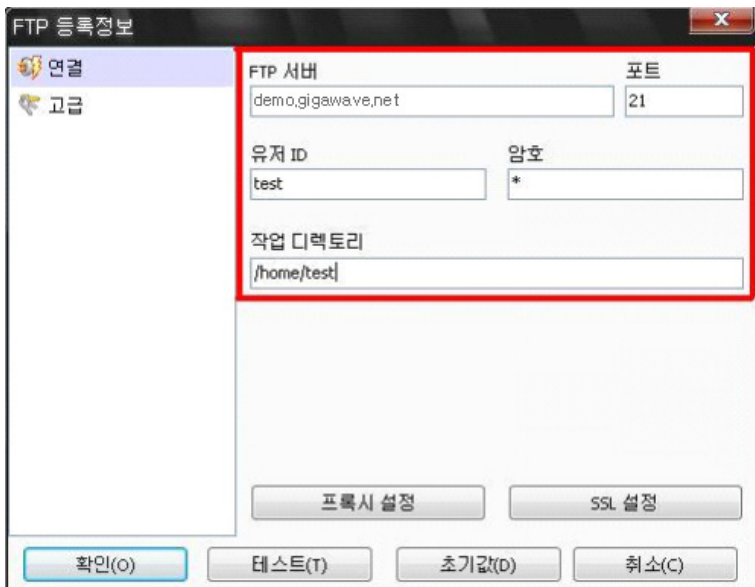
7. 백업할 데이터의 경로를 설정합니다.(목적지는 백업하여 저장되는 경로입니다.)



8. 백업할 데이터의 경로 설정이 끝나면 백업 데이터가 저장될 경로를 설정합니다.
(기가웨이브에 저장한다고 가정합니다.)

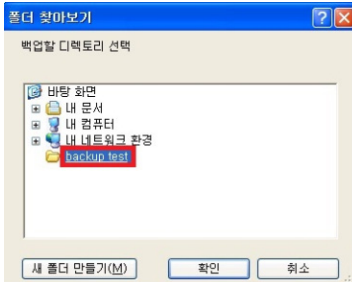


9. FTP 서버 주소를 입력하고 아이디와 비밀번호를 입력합니다.

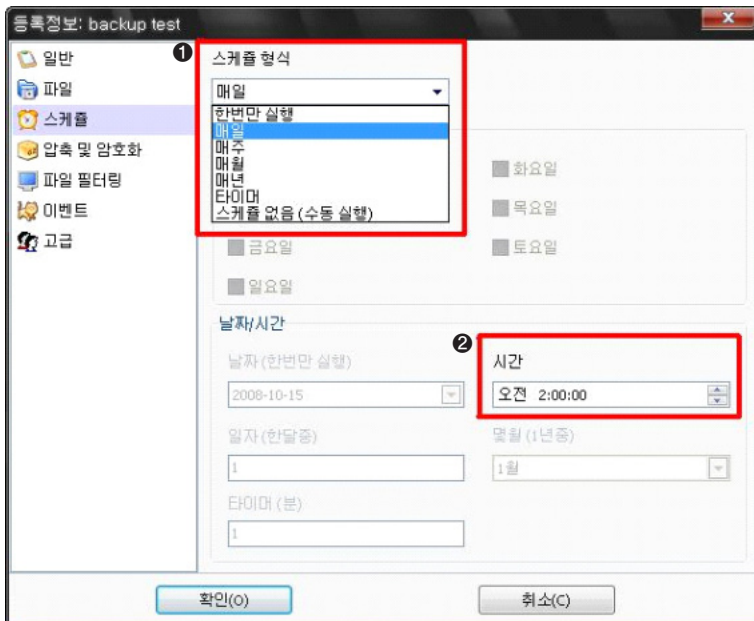


10. 작업디렉토리는 절대경로로 입력해주시기 바랍니다.

11. 디렉토리를 클릭하여 아래와같이 폴더를 선택합니다.



12. 경로 설정이 끝나면 스케줄을 설정합니다.



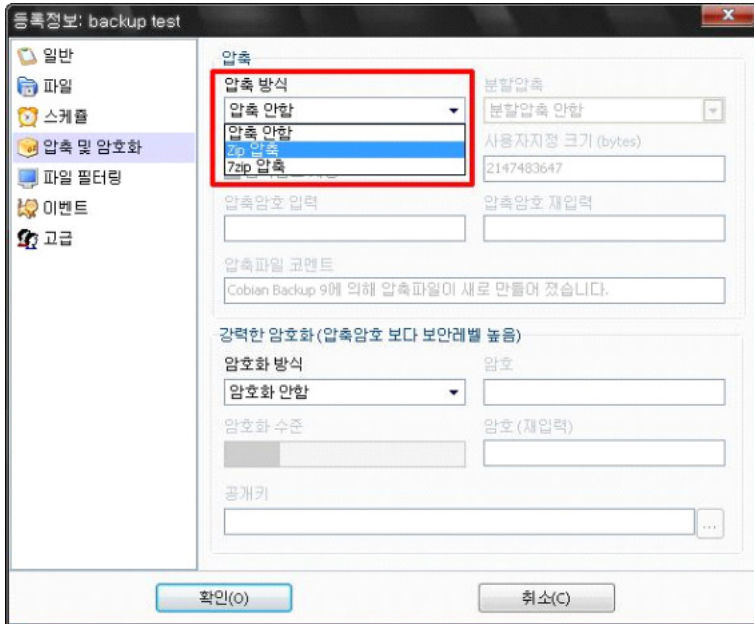
① 스케줄 형식

스케줄은 매일, 매주, 매월, 매년, 타이머 등으로 설정이 가능하며 수동설정도 가능합니다.

② 시간

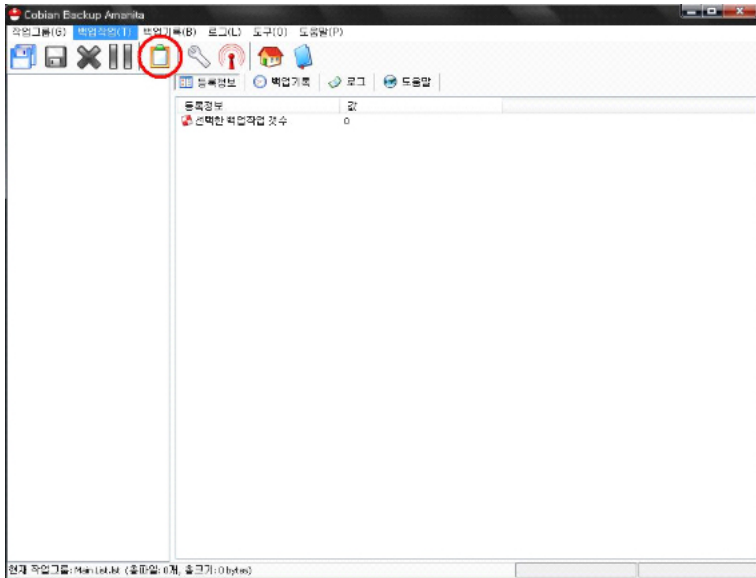
백업을 하실때에는 접속자가 없는 시간대에 백업 하는게 좋습니다.

13. 압축하여 백업이 가능하며, 암호화도 가능합니다.

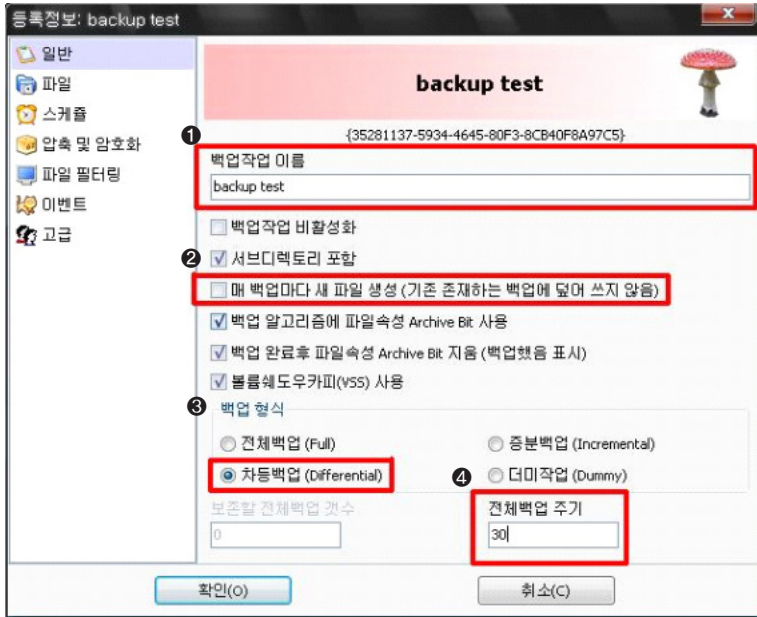


서버에서 PC로 백업

1. cobian backup(<http://www.cobiansoft.com>)을 설치합니다.
(프로그램은 <http://www.cobiansoft.com>에서 다운로드하실 수 있습니다.)
2. cobian backup 프로그램을 설치하면 윈도우 바탕화면의 오른쪽하단의 버섯모양의 아이콘이 보입니다.
3. 버섯모양의 아이콘을 더블클릭하면 아래와 같이 cobian backup 프로그램 창이 열립니다.



4. 프로그램창에서 빨간색 원안의 아이콘을 클릭하거나 파일>백업작업>새백업작업을 클릭합니다.



1 백업작업 이름

백업작업 이름을 입력합니다.

2 매 백업마다 새 파일 생성(기존 존재하는 백업에 덮어 쓰지 않음)

매 백업마다 새 파일을 생성하지 않고 덮어 씌우고 싶으면 매 백업마다 새파일생성 체크를 해제합니다.

3 백업 형식

| 백업종류 | 설 명 |
|-------|---|
| 전체 백업 | 전체 백업(Full Backup)이라고도 하며 일반 백업은 선택한 모든 파일을 복사하며, 각 파일마다 보관 특성 확인란의 선택을 취소하여 백업이 이루어진 것으로 표시한다. 일반 백업은 대개 백업을 처음 만들 때 시행하여 많은 시간을 필요로 한다. 그 대신 가장 최근 백업만 있으면 모든 파일을 복원할 수 있는 장점이 있다. |
| 증분 백업 | 가장 최근에 수행한 일반 백업이나 증분 백업 이후에 만들어졌거나 변경된 파일만 백업을 한다. 일반 백업과 증분 백업을 함께 수행한 경우에는 가장 최근의 일반 백업과 모든 증분 백업 집합이 있어야만 모든 데이터를 복원할 수 있다. |
| 차등 백업 | 가장 최근에 수행한 일반 백업이나 증분 백업 이후에 만들어졌거나 변경된 파일만 백업을 한다. 파일마다 백업되었음을 표시 하지 않으며 해당 보관 특성의 선택이 취소되지 않는다. 일반 백업과 차등 백업을 함께 수행한 경우에는 가장 최근 일반 백업과 최근의 차등 백업 양쪽의 데이터가 있어야 모든 데이터를 복원할 수 있다. 만약 파일에 변화가 많다면 일반 백업보다 복원에 많은 시간이 소요될 수 있다. |

④ 전체백업 주기

전체백업주기는 30번의 차등백업에 전체백업을 1번 실행으로 설정했습니다.

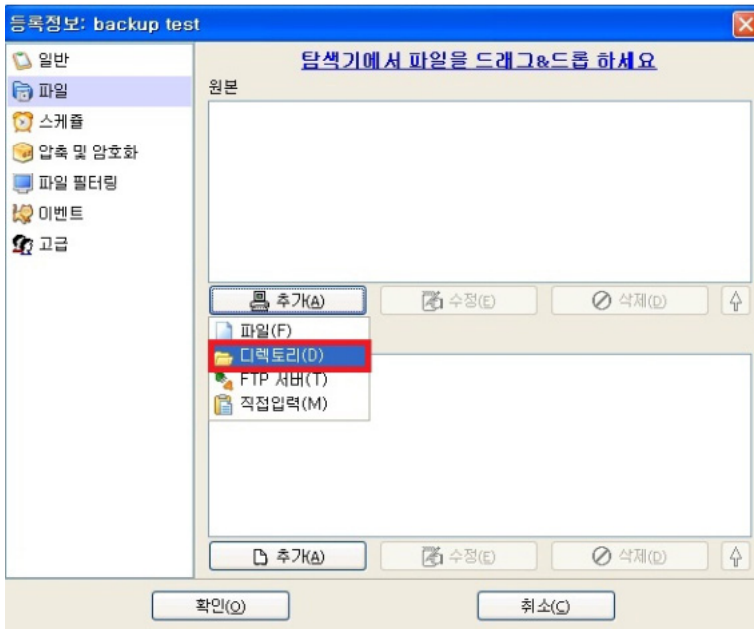
- 전체백업주기를 0으로 해주시면 매 백업시마다 변경된 파일만 백업합니다.

5. 왼쪽 상단의 파일메뉴를 선택합니다

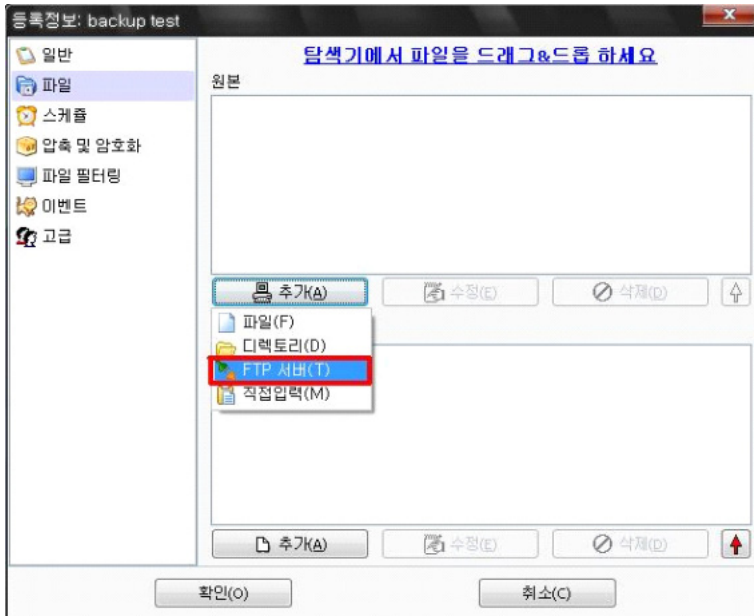
6. 기가웨이브로의 데이터를 백업할시에는 항상 FTP로 접속하여 백업을 하셔야합니다.

- 내부에서 네트워크 드라이브로 백업시 경로를 못찾아 백업이 안됩니다.

7. 백업할 데이터의 경로를 설정합니다.(목적지는 백업하여 저장되는 경로입니다.)

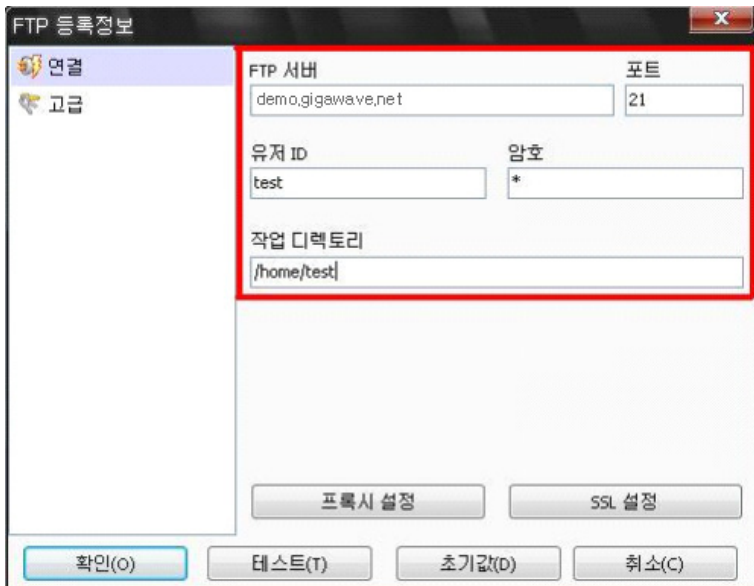


8. 백업할 데이터의 경로 설정이 끝나면 백업 데이터가 저장될 경로를 설정합니다.
(기가웨이브에 저장한다고 가정합니다.)

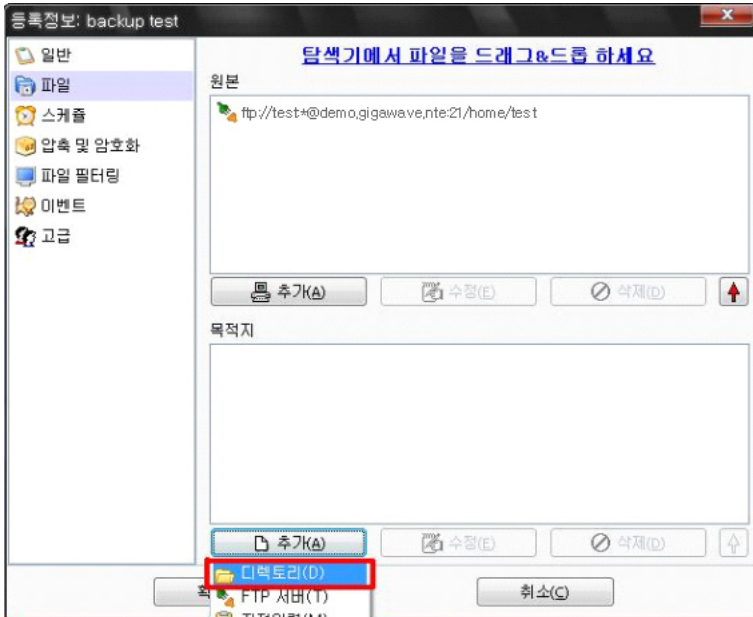


9. FTP 서버 주소를 입력하고 아이디와 비밀번호를 입력합니다.

10. 작업디렉토리는 절대경로로 입력해주시기 바랍니다.(예)/home/계정ID)



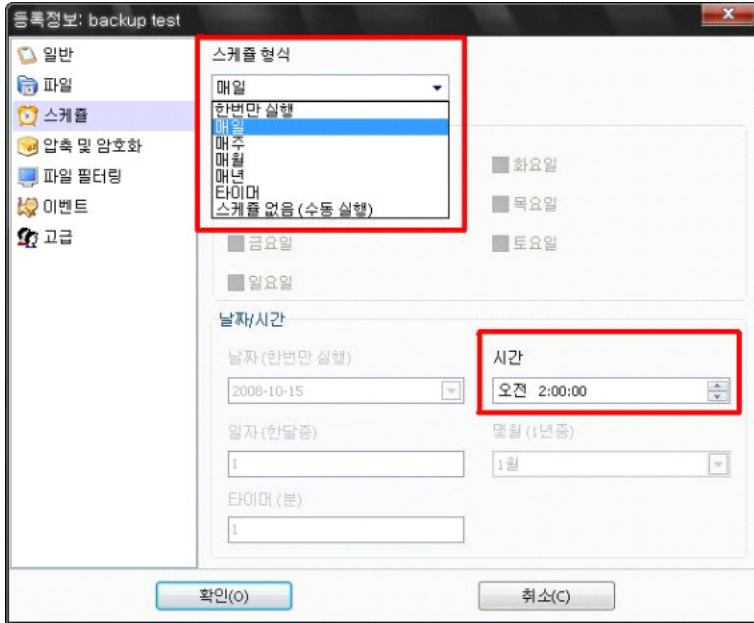
11. 백업할 데이터의 경로 설정이 끝나면 백업 데이터가 저장될 경로를 설정합니다.
(PC에 저장한다고 가정합니다.)



12. 디렉토리를 클릭하여 아래와같이 폴더를 선택합니다.



13. 경로 설정이 끝나면 스케줄을 설정합니다.



14. 스케줄은 매일, 매주, 매월, 매년, 타이머 등으로 설정이 가능하며 수동설정도 가능합니다. 백업을 하실때에는 접속자가 없는 시간대에 백업 하는게 좋습니다.

15. 압축하여 백업이 가능하며, 암호화도 가능합니다.

