# PC에서 서버로 백업

- 1. cobian backup(http://www.cobiansoft.com)을 설치합니다.

   (프로그램은 http://www.cobiansoft.com에서 다운받으실수 있습니다.)
- 2. cobian backup 프로그램을 설치하면 윈도우 바탕화면의 오른쪽하단의 버섯모양의 아이콘이 보입니다.



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

등록정보	Zt .	
실력한 백업작업 갯수	0	

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

등록정보: backup test			
💭 일반		-	
() 파일	b	ackup test	
🔯 스케쥴	/35281137-59	134-4645-80E3-8CB40E8A97C5)	
🮯 압축 및 암호화	백업작업 이름		
🚚 파일 필터링	backup test		
😂 이벤트	- 배여자여 비화서 원		
<b>와</b> 고급	이 박합역합 미철영화		
	▼ 제르니텍도디 포함 ■ 메베이미드 베 페이 세세 (기기		
	- 배 백합마다 제 파일 영영(기관	은 존재하는 백합에 보여 조지 않음)	
	☑ 백업 알고리슴베 파일속성 Archive Bit 사용		
	☑ 백업 완료후 파일속성 Archive E	Bit 지움 (백업했음 표시)	
	▼ 돌륨쉐노우카비(¥55) 사용		
	3 41 94		
	⑦ 전체백업 (Full)	◎ 증분백업 (Incremental)	
	◉ 차등백업 (Differential)	④ O미작업 (Dummy)	
	보존할 전체백업 갯수	전체백업 주기	
	0	30	
	*19(の)	えん(0)	
	42(0)	912(C)	

### · 백업작업 이름

백업작업 이름을 입력합니다.

### ❷ 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.

## 🕄 백업 형식

백업종류	설명
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. 일 반 백업은 대개 백업을 처음 만들 때 시행하여 많은 시간을 필요로 한다. 그 대신 가 장 최근 백업만 있으면 모든 파일을 복원할 수 있는 장점이 있다.
증분 백업	가장 최근에 수행한 일반 백업이나 증분 백업 이후에 만들어졌거나 변경된 파일만 백 업을 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 백 업을 한다. 파일마다 백업되었음을 표시 하지 않으며 해당 보관 특성의 선택이 취소되 지 않는다. 일반 백업과 차등 백업을 함께 수행한 경우에는 가장 최근 일반 백업과 최 근의 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.)

등록정보: backup tes	
💭 일반 🕞 파일	<u>탐색기에서 파일을 드래그&amp;드롭 하세요</u> <sup>원본</sup>
<ul> <li>☆ 스케쥴</li> <li>☞ 압축 및 암호화</li> <li>■ 파일 필터링</li> <li>☆ 이벤트</li> <li>☆ 고급</li> </ul>	▲ 추가(A) ▲ 추장(E) ▲ 석제(D) ▲ 대일(F) ▲ 대일도리(D) ▲ FTP 서비(T) ▲ 점입력(M)
	확인() 취소()

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

등록정보: backup te	st 🛛 🕅
🖾 일반	<u>탐색기에서 파일을 드래고&amp;드롭 하세요</u>
🕞 파일	원본
[2] 스케쥴 [9] 압축 및 암호화 [9] 파일 필터링 [상] 이벤트 [2] 고급	☞ C: ₩Documents and Settings₩xPMUser ₩바탕 화면₩backup test
	▲ 추가KA) (2010) 수정(E) 《 삭제(D) ▲ 목적지
	C) 추가(A)     (∑) 수정(E)     (⊘) 삭제(D)     (↓)       ○ 다력토리(D)     ○ 주가(A)     ○ 주가(A)     ○ 주가(A)     ○ 주가(A)

9. FTP 서버 주소를 입력하고 아이디와 비밀번호를 입력합니다.

FTP 등록정보		
📢 연결	FTP 서버	포트
😻 고급	demo,gigawa.ve,net	21
	요. K. B	암호
	test	*
	작업 디렉토리	
	/home/test	
	프록시 설정	SSL 설정
확인(0)	테스트(T) 초7	I값(D) 취소(C)

10. 작업디렉토리는 절대경로로 입력해주시기바랍니다.

11. 디렉토리를 클릭하여 아래와같이 폴더를 선택합니다.

폴더 찾아보기	? 🛛
백업할 디렉토리 선택	
[2] 바탕 화면 표 ▲ 내 문서 표 및 내 컴퓨터 표 및 내 컴퓨터 ▲ 및 내 법트워크 환경 Dackup.test	
새 폴더 만들기(Ϻ)	확인 취소

12. 경로 설정이 끝나면 스케쥴을 설정합니다.

Ѽ 일반 🛛 🚺	스케쥴 형식		
📄 파일	매일	•	
过 스케쥴	한번만 실행 배일		
🥪 압축 및 암호화 具 파일 필터링	매주 매월 매년	📰 화요일	
છ 이벤트	타미머  스케쥴 없음 (수동 실행)	목요일	
👥 고급	금요일	토요얼	
	■ 일요일		
	날짜/시간		
	날짜(한번만 실행)	신간	
	2008-10-15	오전 2:00:00	
	일자(한달중)	몇월 (1년중)	
	1	1 巻	-
	EHOIDH (분)		
	1		

#### 신 스케쥴 형식

스케쥴은 매일, 매주, 매월, 매년, 타이머 등으로 설정이가능하며 수동설정도 가능합니다.

🛿 시간

백업을 하실때에는 접속자가 없는 시간대에 백업 하는게 좋습니다.

13. 압축하여 백업이가능하며, 암호화도 가능합니다.

등록정보: backup test		
ڬ 일반	압축	
🕞 파일	압축 방식	분할압축
过 스케쥴	압축 안함 ▼	분할압축 안함 🔹
🥪 압축 및 암호화	압축 만함 Zp 압축	사용자지정 크기 (bytes)
💭 파일 필터링	<u>7zip 압축</u>	2147483647
😂 이벤트	압축암호 입력	압축암호 재입력
😰 2 🗄		
	압축파일 코멘트	
	Cobian Backup 9에 의해 압축파일이 A	내로 만들어 졌습니다.
	· 강력한 암호화(압축암호 보다 보안레	벨 높음)
	암호화 방식	암호
	암호화 안함 🔹 🔻	
	암호화 수준	암호(재입력)
	공개키	
2	같인(O)	취소(C)

# 서버에서 PC로 백업

- 1. cobian backup(http://www.cobiansoft.com)을 설치합니다.

   (프로그램은 http://www.cobiansoft.com에서 다운받으실수 있습니다.)
- 2. cobian backup 프로그램을 설치하면 윈도우 바탕화면의 오른쪽하단의 버섯모양의 아이콘이 보입니다.
- 3. 버섯모양의 아이콘을 더블클릭하면 아래와 같이 cobian backup 프로그램 창이 열립니다.

😁 Cobian Backup Amanita	And a second	
작업그룹(6) 백업작업(1) 백업기록	(B) 로그(L) 도구(0) 도움말(P)	
🖻 🖬 🗙 II 📋		
	11 응북경로 🕐 복합가적 🐶 보그 😽 보통할	
	등록정보 값	
	전벽한 벽법작업 것수 0	
의미 301기로, MALIN IN 22010, 611	* 371. 0 b 4 m <sup>3</sup>	1
전세 역할 그를 가려하나라.(R) (출반할: U개)	) 출근가(U 0)(06)	

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

등록정보: backup test		X	
<ul> <li>☑ 일반</li> <li>금 파일</li> <li>▲ 개종</li> </ul>	backup test		
	{35281137-5934-4645-80F3-8CB40F8A97C5}	-	
🥶 접육 및 담오와 III의 필터링 1400 에베트	백업작업 이름 backup test		
2 2 2 2 C	<ul> <li>□ 백업작업 비활성화</li> <li>☑ 서브디렉토리 포함</li> </ul>		
	🔲 매 백업마다 새 파일 생성 (기존 존재하는 백업에 덮어 쓰지 않음)		
	<ul> <li>✓ 백업 알고리즘에 파일속성 Archive Bit 사용</li> <li>✓ 백업 완료후 파일속성 Archive Bit 지움 (백업했음 표시)</li> <li>✓ 볼륨쉐도우카피(VSS) 사용</li> <li>3 백업 형식</li> </ul>		
	○ 전체백업 (Full)	)	
	● 차등백업 (Differential) ④ 더미작업 (Dummy)		
	보존할 전체백업 갯수. 전체백업 주기 0 30	nie Alexinianie wie Na discharte die Traditionalie Station	
	확인(0) 취소(C)		

#### ● 백업작업 이름

백업작업 이름을 입력합니다.

### ❷ 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.

### 🕑 백업 형식

백업종류	설명
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. 일 반 백업은 대개 백업을 처음 만들 때 시행하여 많은 시간을 필요로 한다. 그 대신 가 장 최근 백업만 있으면 모든 파일을 복원할 수 있는 장점이 있다.
증분 백업	가장 최근에 수행한 일반 백업이나 증분 백업 이후에 만들어졌거나 변경된 파일만 백 업을 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 백 업을 한다. 파일마다 백업되었음을 표시 하지 않으며 해당 보관 특성의 선택이 취소되 지 않는다. 일반 백업과 차등 백업을 함께 수행한 경우에는 가장 최근 일반 백업과 최 근의 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.)

등록정보: backup tes	t			
💭 일반	<u>탐색기에서</u> <sub>의보</sub>	파일을 드래그&	<u>드롭 하세요</u>	
<ul> <li>중 파일</li> <li>☆ 스케쥴</li> <li>중 압축 및 암호화</li> <li>파일 필터링</li> <li>☆ 이벤트</li> <li>☆ 고급</li> </ul>				
	추가( <u>A</u> ) 파일(F) ►[ <sup>4</sup> 토리(D) ♥ FTP 서비(T) ┣ 직접입력(M)	₩ 수정(E)	⊘ 삭제(D)	
	<u> </u> 本7KA)	<b>조</b> 수정(E)	⊘ 삭제(D)	Ŷ
	확민( <u>0</u> )	취소(	0	

8. 백업할 데이터의 경로 설정이 끝나면 백업 데이터가 저장될 경로를 설정합니다.

(기가웨이브에 저장한다고 가정합니다.)

🖾 일반	탐색기에서 파일을 드래그&드롭 하세요
<ul> <li>값 파일</li> <li>☆ 스케쥴</li> <li>☆ 압축 및 암호화</li> <li>과일 필터링</li> <li>☆ 이벤트</li> <li>☆ 고급</li> </ul>	원본 
	· 추가KA) (() 수정(2) () 수정(2) () 수정(2) () () () () () () () () () () () () ()

9. FTP 서버 주소를 입력하고 아이디와 비밀번호를 입력합니다.

10. 작업디렉토리는 절대경로로 입력해주시기바랍니다.(예)/home/계정ID)

다 연결 🕅 고급	FTP 시버 demo.gigawave.net		포트 21
	유저 ID test	암호 *	
	작업 디렉토리 /home/test		
	프록시 설정		55L 설정

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

등록정보: backup tes	•
[] 일반 [] 파일	<u>탐색기에서 파일을 드래그 &amp; 드립 하세요</u> 원본
값 스케쥴 ⓒ 스케쥴 ☞ 압축 및 암호화 ■ 파일 필터링 ☆ 이벤트 ☞ 고급	tp://test+@demo.gigawa.ve.nte:21/home/test
	▲ 추가KA) (※1 수정(E) (◇ 삭제(D)) ▲ 목적지
	□     추7Ka)     (%) 수정(E)     (◊) 석제(D)     (◊)       ►     □     □     (◊)     (◊)       ►     □     (◊)     (◊)       ►     □     (◊)     (◊)

12. 디렉토리를 클릭하여 아래와같이 폴더를 선택합니다.

목적지 입력	
▷ 🚞 글씨체	*
▷ 🚞 다내꼬얌	
▷ 🗀 바탕화면	
▷ 🗀 배경화면 · 슈 휴개학기	
▶ 😭 쓸거찾기	
P AS	
Canture	
b Cames	-
Carries	

13. 경로 설정이 끝나면 스케쥴을 설정합니다.

ڬ 일반	스케쥴 형식		
🕞 파일	매일	•	
过 스케 쥴	한번만 실행 메일		
🥪 압축 및 암호화 🌉 파일 필터링	매주 매취 매일	🖬 화요일	
છ 이벤트	타미머  스케쥴 없음 (수동 실행)	📰 목요일	
Si 고급	금요일	■ 토요일	
	■ 일요일		
	날짜/시간		
	날짜(한번만 실행)	시간	
	2008-10-15	오전 2:00:00	
	일자(한달중)	몇월 (1년중)	
	1	1 渔	
	EH이머 (분)		

**14.** 스케쥴은 매일, 매주, 매월, 매년, 타이머 등으로 설정이가능하며 수동설정도 가능합니다. 백업을 하실때에 는 접속자가 없는 시간대에 백업 하는게 좋습니다.

15. 압축하여 백업이가능하며, 암호화도 가능합니다.

일만	압축	H#1018
1 正昭	입죽 방식 아중 아하	문질입죽
스케쥴	입육 인임 아츠 아하	· [2864 28
압축 및 암호화	Zp 압축	사용사지정 크기 (bytes)
파일 필터링	<u>7zip 압축</u>	2147483647
이벤트	압축암호 입력	압촉암호 재입력
고급		
	압축파일 코멘트	
	Cobian Backup 9에 의해 압	촉파일이 새로 만들어 졌습니다.
	Cobian Backup 9에 의해 압 -강력한 암호화 (압축암호 5	촉파일이 새로 만들어 졌습니다. 같다 보안레벨 높음)
	Cobian Backup 9에 의해 알 강력한 암호화(압축암호 5 암호화 방식	촉파일이 새로 만들어 졌습니다. 같다 보안레벨 높음) 말호
	Cobian Backup 9에 약해 약 강력한 암호화 (압축암호 5 암호화 방식 암호화 안합	촉파일이 새로 만들어 졌습니다. 같다 보안레벨 높음) 암호 ▼
	Cobian Backup 9에 약해 알 강력한 암호화 (압촉암호 5 암호화 방식 암호화 안함 암호화 수준	촉파일이 새로 만들어 졌습니다. 같다 보안레벨 높음) 같호 ▼ [
	Cobian Backup 9위 약해 약           강력한 암호화 (압축암호 5           암호화 방식           암호화 안함           암호화 수준	촉파일이 새로 만들어 졌습니다. 같다 보안레벨 높음) 입호 ▼ 암호 (재입력)
	Coblan Backup 9에 약해 알 강력한 암호화 (압축암호 5 암호화 방식 암호화 안합 암호화 수준 공개기	촉파일이 새로 만들어 졌습니다. 2다 보안레벨 높음) 암호 ▼ [ 암호 삼호(재압력)
	Coblan Backup 9에 의해 알 강력한 암호화 (압축암호 5 암호화 방식 암호화 안함 암호화 수준	촉파일이 새로 만들어 졌습니다. 같다 보안레벨 높음) 양호 ▼ [ 암호 (재입력)