

# KOREAIDC 100G 백업 서비스

## ■ 이용안내

KOREAIDC에서 무료로 제공되는 백업서비스는 고객님의 데이터를 좀 더 쉽게 보관할수 있도록 100Gbyte의 용량을 네트워크 드라이브로(SAMBA)로 제공해 드리고 있습니다  
서비스 이용에 문의 사항은 게시판 또는 전화로 연락 부탁드립니다

평일 주간 : 1661-0900 / 주말 및 야간 : 010-6736-7774

## ■ 서비스 방법

윈도우 사용자의 경우 기본 연결 방식은 네트워크 드라이브를 이용하여 서비스를 제공합니다

## ■ 권장 백업 백업

1차 백업 : 로컬 백업 디스크 장착하여 주기적으로 데이터를 백업

2차 백업 : **중요한 데이터의 경우 1차 백업과 2차 CDP (원격지 백업)을 권장합니다**

1차백업과 2차 백업 서비스를 이용하지 않은 고객의 경우 KOREAIDC에서 제공되는 100G 무료 백업서비스를 이용하여 데이터를 보관하시기 바랍니다

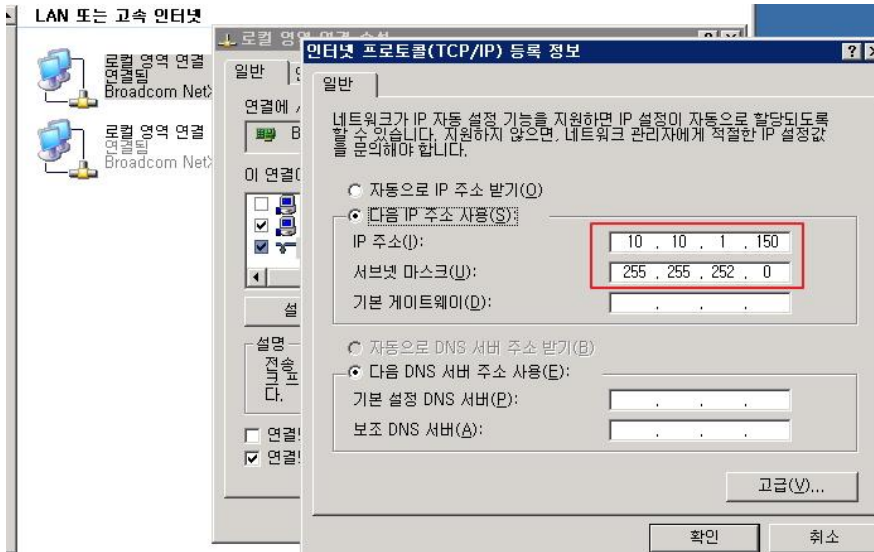
## ■ 100G 무료 백업 서비스 주의사항

- KOREAIDC에서 제공되는 100G 무료 백업 서비스의 경우 하드웨어 및 기타 천재지변으로 인해 데이터의 손실이 발생할 수 있습니다 이에 대해 KOREAIDC는 책임이 없음을 알려드립니다
- 긴급 점검시에는 서비스 이용에 제한이 있으므로 양해 부탁드립니다
- 백업 서버의 접속은 KOREAIDC 내의 IP주소에서만 가능합니다 (기본 내부망 이용)
- 백업이 정상적으로 이루어지는지 주기적으로 확인을 하시기 바랍니다
- **백업서버의 24시간 연결은 권장하지 않습니다**  
( 백업 디스크가 24시간 연결하는 경우 보완상 취약하며 백업 서버의 점검시 고객님의 실서버에도 문제가 발생할수 있으므로 백업시에만 연결하는 것을 권장드립니다 )
- **리눅스 서버의 경우 백업서버로 파일을 보관시 퍼미션 및 소유권이 변경이 되오니 참고하시기를 바랍니다**  
(퍼미션 및 소유권의 변경을 그래도 유지할 경우 압축을 이용하여 복사하시면 됩니다)
- 내부망을 이용하지 못하는(LAN 포트 기본 1개의 서버) 서버의 경우 공용망을 이용하여 백업을 진행하며 시간은 오전 2시에서 오전 8시까지 사이에 백업을 진행하시면 됩니다
- 백업 설정 및 백업 파일 복구는 사용자분이 직접 진행하셔야 합니다 (별로 요청시 기술지원 비용발생)

## 윈도우 서버 100G 백업 서비스 연결 안내

### ■ 네트워크 드라이브 연결 작업

- 윈도우 서버의 경우 별도 프로그램 설치 없이 바로 네트워크 드라이브 연결을 할 수 있습니다  
간혹 백업 서버로 접속이 되지 않는 경우가 발생되는데 이러한 경우 윈도우 방화벽에서 메인서버의 아이피를 허용으로 수정해 주시면 됩니다
- 내부망을 이용하는 사용자의 경우 발급된 Client IP를 네트워크에 추가해주시면 됩니다



### 1. 네트워크 드라이브 연결 (수동)

시작 → 실행 → cmd 입력 후 명령어 입력

**y: 연결할 드라이브명**

**WW10.10.1.1 : 무료백업 서버 IP**

**Wkoreaidc : 사용자 ID**

**0000 : 사용자 패스워드**

**User:koreaidc : 사용자 ID**

Microsoft Windows [Version 5.2.3790]

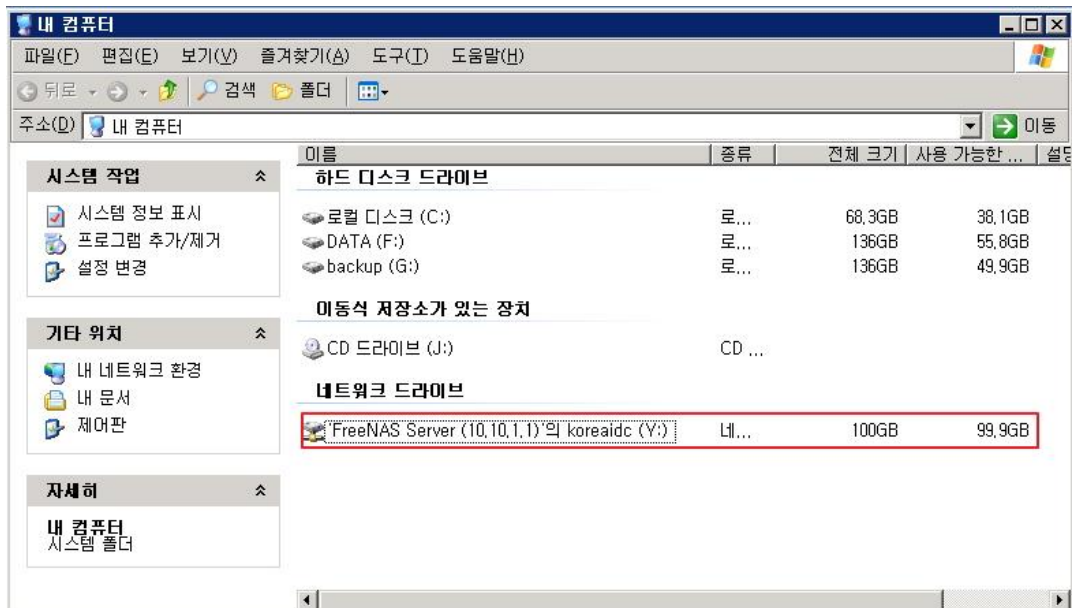
(C) Copyright 1985–2003 Microsoft Corp.

```
C:\Documents and Settings\Administrator>net use y: WW10.10.1.1\Wkoreaidc 0000 /user:koreaidc
```

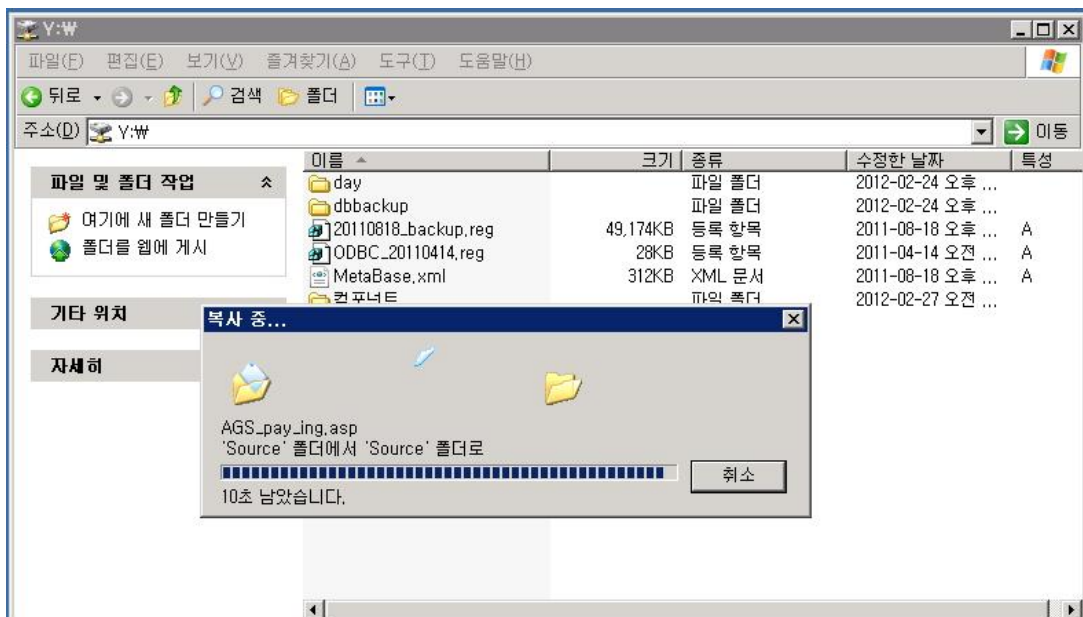
명령을 잘 실행했습니다.

## 2. 네트워크 드라이브 연결확인

내컴퓨터를 클릭하면 y 드라이브명으로 디스크가 추가된 것을 확인 할수 있습니다



## 3. 연결된 드라이브에 백업 할 파일을 복사하시면 됩니다



## 4. 연결된 드라이브 해제 ( 백업이 완료되면 네트워크 드라이브 연결을 해제합니다)

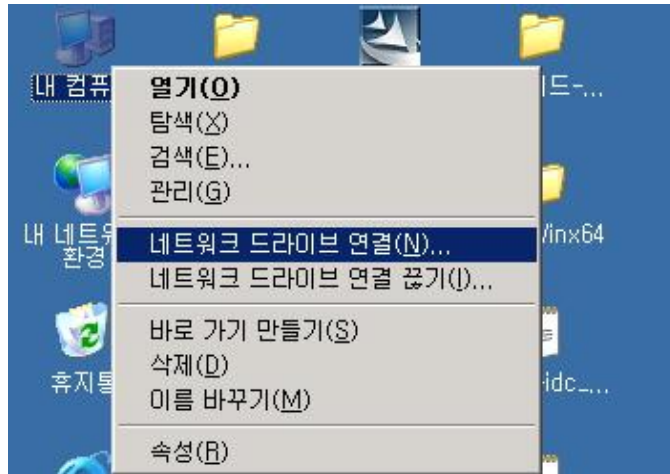
명령어 : `net use y: /del /yes`

```
C:\Documents and Settings\administrator\>net use y: /del /yes  
y:이(가) 제거되었습니다.
```

### 1-1. 자동으로 네트워크 드라이브 연결

GUI 환경으로 네트워크 드라이브에 연결 할 수 있습니다

내컴퓨터 (마우스 오른쪽 버튼) -> 네트워크 드라이브 연결(N)

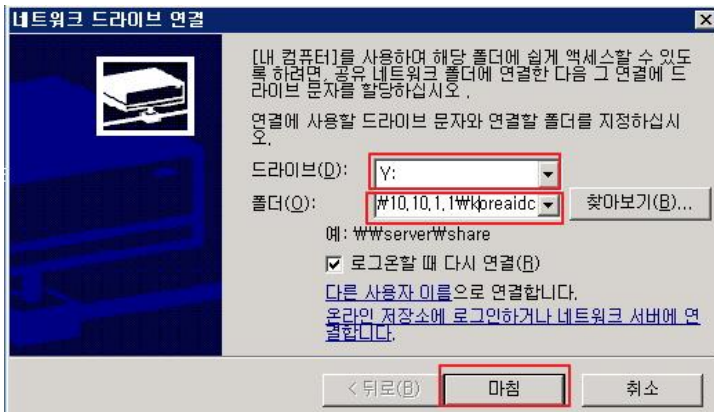


2.-1 네트워크 드라이브 연결 창이 나타나면 사용자 기본 정보를 입력 후 마침 버튼을 클릭합니다

드라이브 : 네트워크에 연결할 드라이브 명

폴더(O) : [\\10.10.1.1\koreaidc](#) ( 무료백업 서버의 아이피와 사용자명 입력)

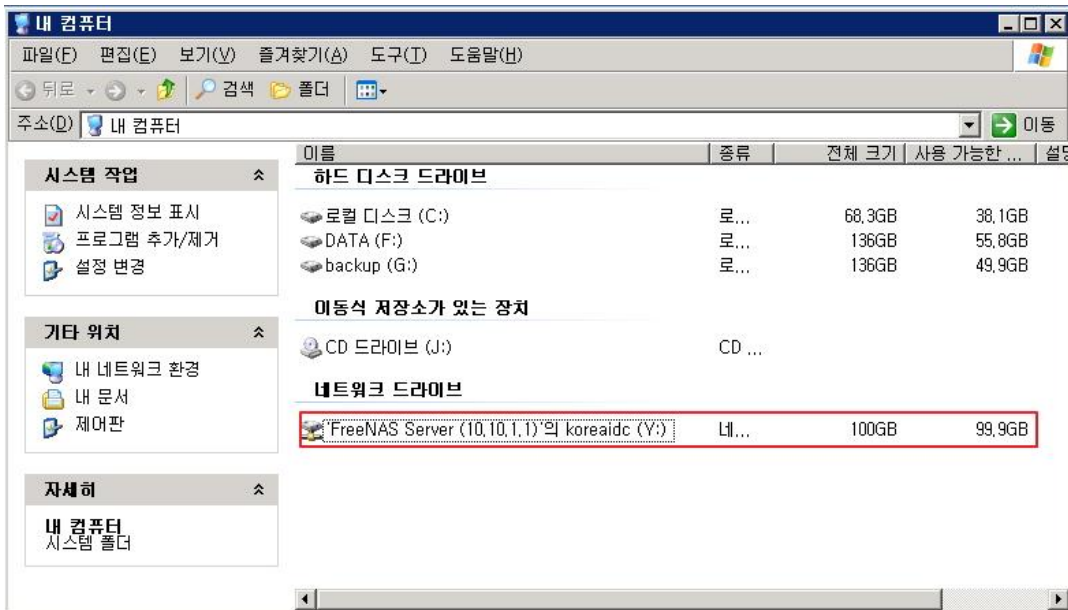
무료 백업서버의 SEVER 의 IP는 발급된 IP를 이용하시면 됩니다



3. -1 사용자 정보 입력창이 나타나면 발급된 아이디와 패스워드를 입력하시면 됩니다



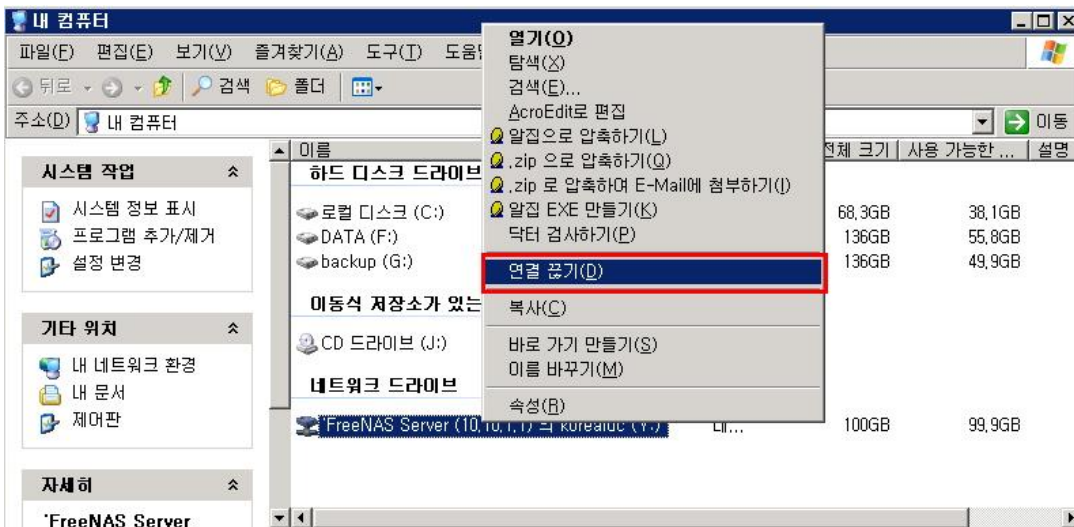
#### 4-1. 내컴퓨터를 클릭하면 y 드라이브명으로 디스크가 추가된 것을 확인 할수 있습니다



위의 방식대로 네트워크 연결 드라이브를 연결시 에러가 나는 경우 백업 서버의 IP와 사용자 정보를 확인하시기 바랍니다. 접속이 되지 않은 경우 KOREAIDC에 문의 주시면 확인해 드리도록 하겠습니다

#### 5.-2 드라이브 연결 해제

해당 드라이브를 마우스 오른쪽 버튼 클릭 후 연결 끊기 버튼을 클릭하시면 드라이브 연결이 해제됩니다



백업 완료 후 네트워크 연결 드라이브를 끊어주시는 것이 서버를 안정적으로 이용 할 수 있습니다  
 24시간 백업드라이브를 연결시 해킹이 발생된 경우 백업 파일까지 삭제가 되는 경우가 있으니  
 되도록 백업이 완료 된 후 연결을 해제 부탁드립니다  
 스크립트를 이용한 백업 설정시 백업을 편하게 이용 할 수 있습니다  
 스크립트 내용은 아래 내용을 참고하시면 되겠습니다

## ■ 간단한 백업 예제

여기서 설명드리는 백업설정은 roboopy 를 이용한 백업 설정 입니다 작업 시작전에 robocopy를 설치하시기 바랍니다

**윈도우 2003 서버의 경우 robocopy를 설치 후 재부팅 하셔야 명령어가 정상 작동합니다**

윈도우 2008 서버의 경우 기본적으로 robocopy 설치가 되어 있으니 바로 이용하시면 됩니다

다운로드 : <http://xinet.kr/tc/data/rktools.exe>

메모장을 열어 아래와 같이 입력후 backup.bat 이름으로 파일을 저장합니다

```
@echo off
echo " 백업을 시작합니다"
echo .

:: KOREAIDC BACKUP SERVER 연결
net use y: \\10.10.1.1\koreaidc 0000 /user:koreaidc

:: robocopy 를 이용한 파일 백업 (윈도우2003 사용자의 경우 robocopy 설치 후 진행)
:: 변경된 파일만 복사합니다
robocopy f:\data_web\ y:\data_web\ *.* /E /R:10 /W:3 /R:10 /LOG:"C:\data_backuplog"

:: 미러링 방식으로 백업시 아래 주석 해제 후 사용
::robocopy f:\data_web\ y:\data_web\ /MIR /R:10 /W:3 /R:10 /LOG:"C:\data_backuplog"

echo "백업을 종료합니다"

:: KOREAIDC BACKUP SERVER 연결해제
echo "백업 드라이브를 해제합니다 "
net use y: /del /yes
```

위와 같이 스크립트를 저장 후 실행을 하면 F:\data\_web\ 폴더에 모든 자료를 y:\data\_web\ 폴더로 파일을 백업 받습니다

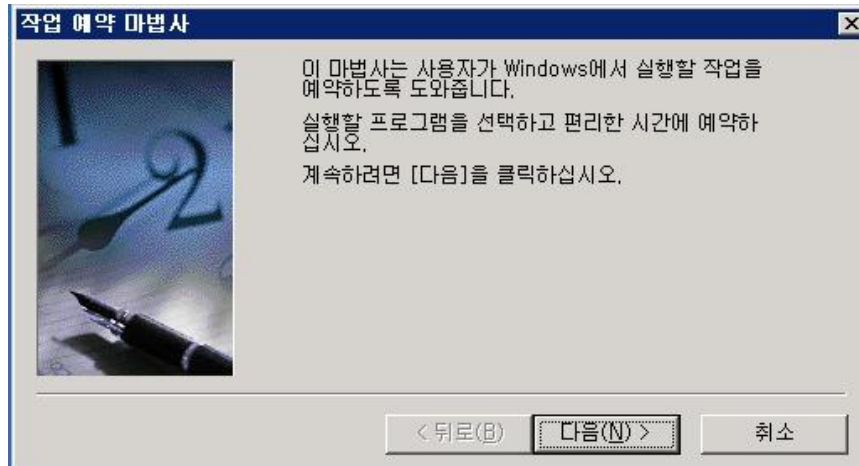
백업의 로그파일을 기록하기 위해서 C:\data\_backuplog으로 정보를 기록합니다

백업이 완료되면 백업 드라이브의 연결을 해제 합니다

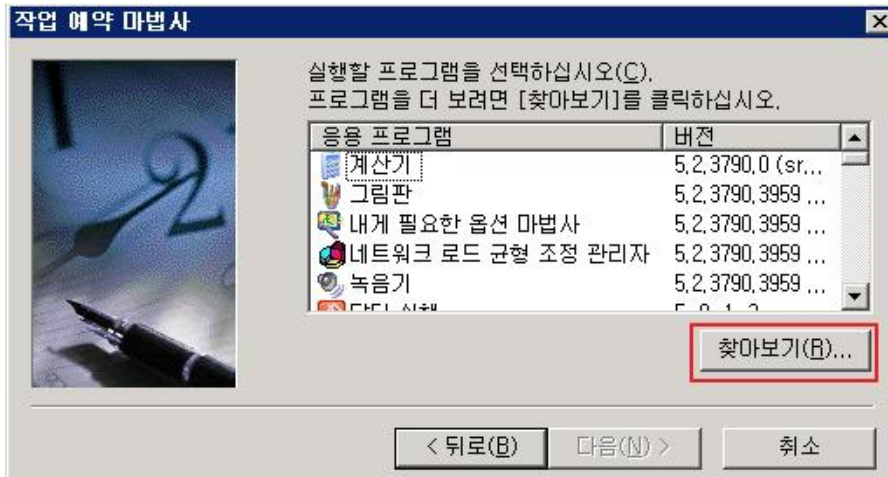
기타 robocopy가 아닌 xcopy를 이용해서 백업파일을 복사하시면 됩니다

## ■ 백업 스크립트 스케줄링 설정

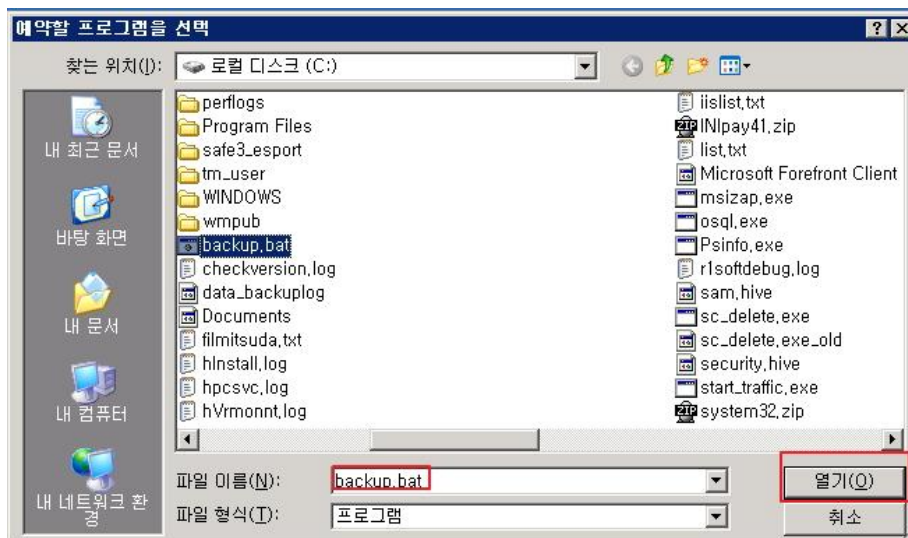
1. 시작 -> 제어판 -> 예약된 작업 -> 예약작업 추가



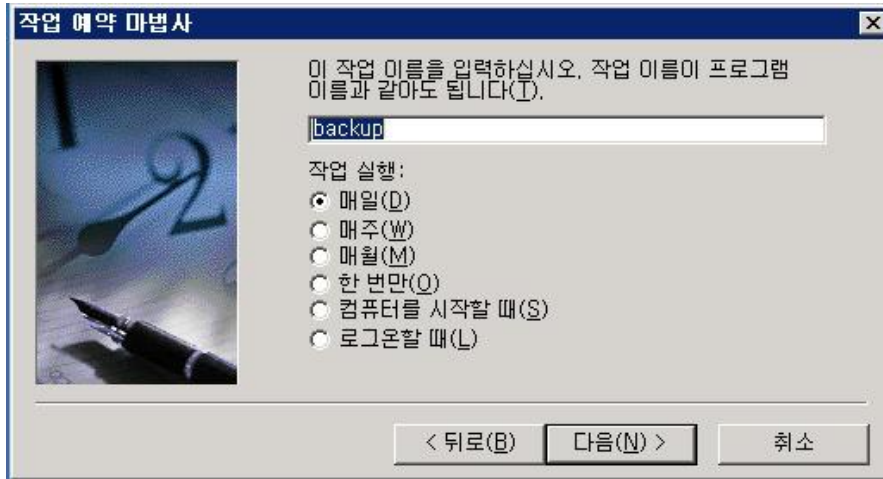
2. 작업 예약 마법사가 나타나면 찾아보기를 클릭합니다



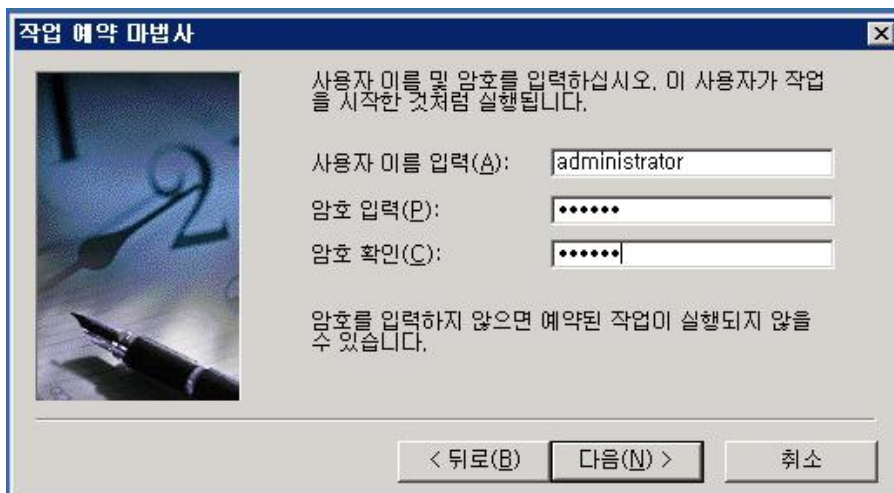
3. 위에서 작업 한 백업 스크립트 파일을 선택 후 열기 버튼을 클릭 합니다



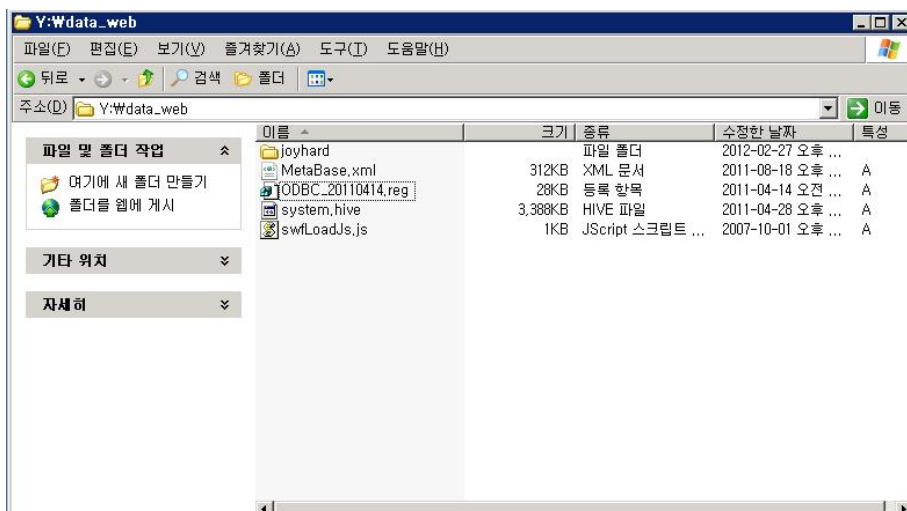
4. 백업 할 작업 실행을 클릭합니다 (일 단위 주단위 월 단위 사용자 환경에 맞추 구성하시면 됩니다)



5. 사용자 이름 (로컬시스템 계정 administrator)과 패스워드를 입력하시면 원하시는 시간에 맞게 백업을 이용 하실 수 있습니다



6. 스케줄 설정에 따라 백업 파일이 복사 된 것을 확인 할 수 있습니다



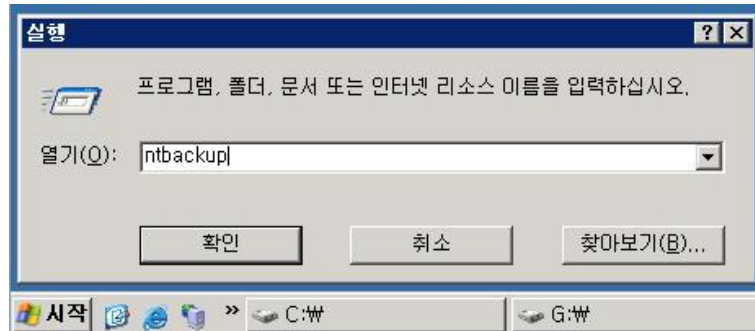
윈도우 2003, 2008 서버 모두 동일하게 구성하시면 됩니다



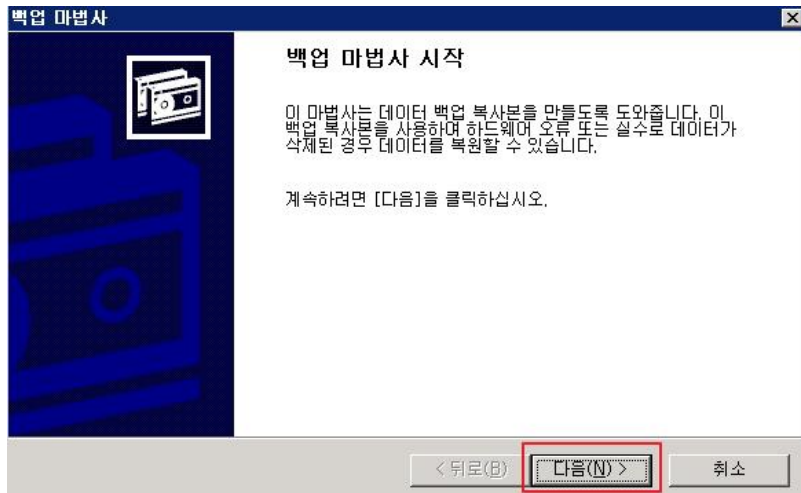
## ■ 백업 마법사를 이용한 백업

윈도우 2003의 백업 마법사를 이용하여 데이터 파일을 보관 할 수 있습니다

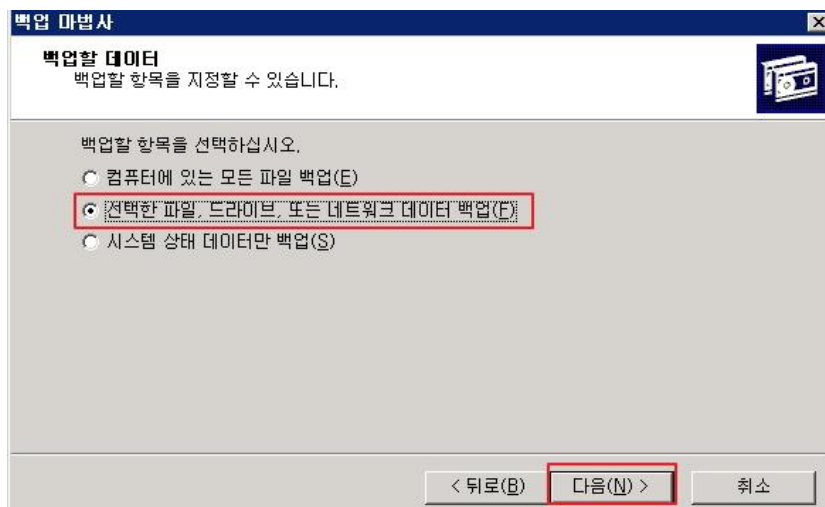
1. 시작 -> 실행 -> ntbackup



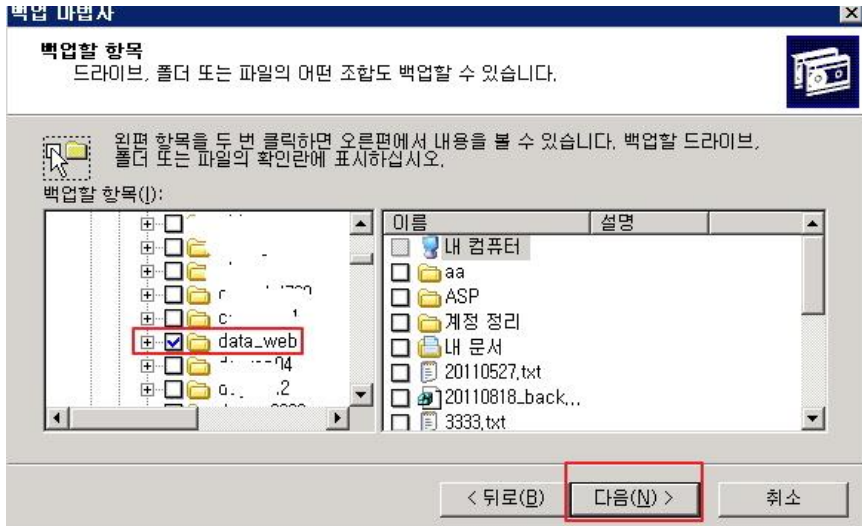
2. 백업 마법사를 클릭 합니다 또는 도구의 마법사모드로 전환 버튼을 클릭 합니다



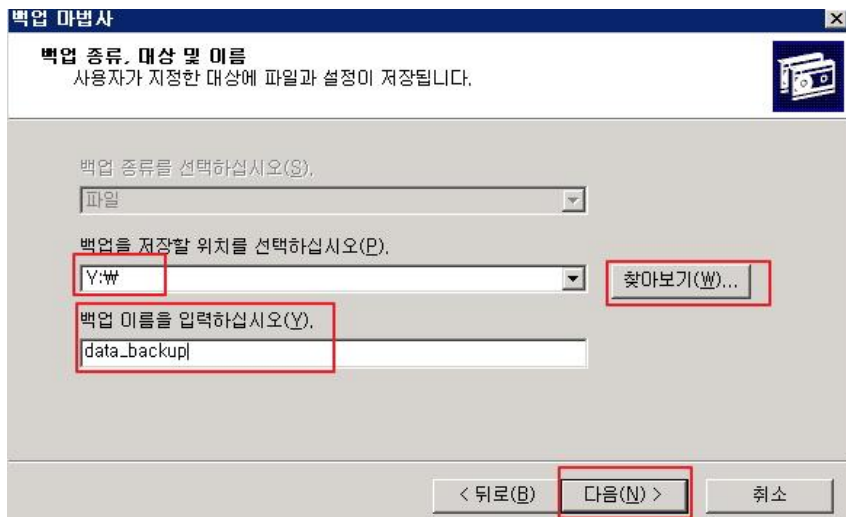
3. 선택한 파일 , 드라이브 또는 네트워크 데이터 백업을 선택 후 다음 버튼을 클릭 합니다



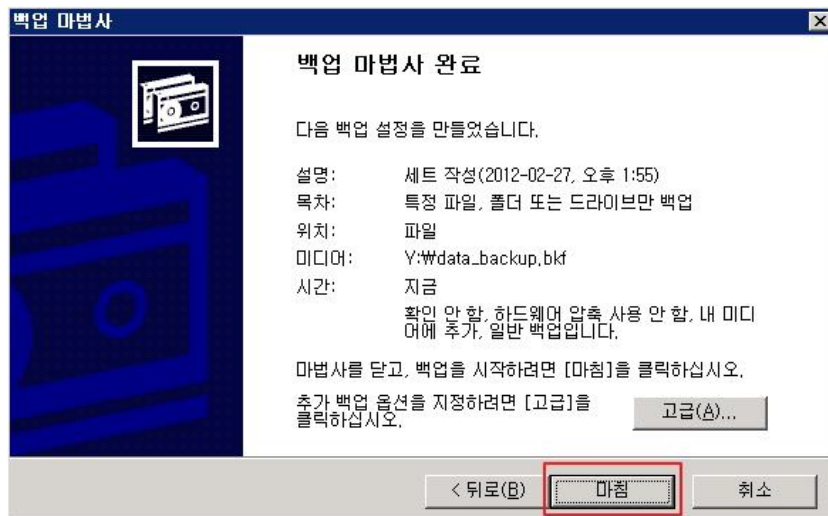
4. 백업 할 디렉토리 또는 파티션을 선택 후 다음 버튼을 클릭 합니다



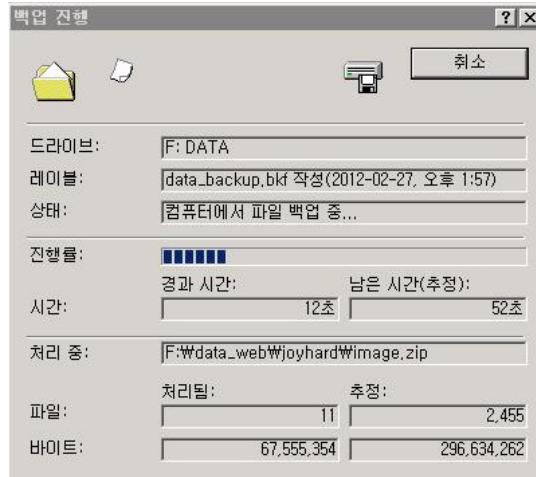
5. 백업을 저장할 위치를 찾아보기 버튼을 클릭 후 Y 드라이브를 선택합니다 (백업 드라이브)  
백업이름에는 적당한 이름을 입력합니다 (백업 파일의 압축 이름이 지정됩니다)



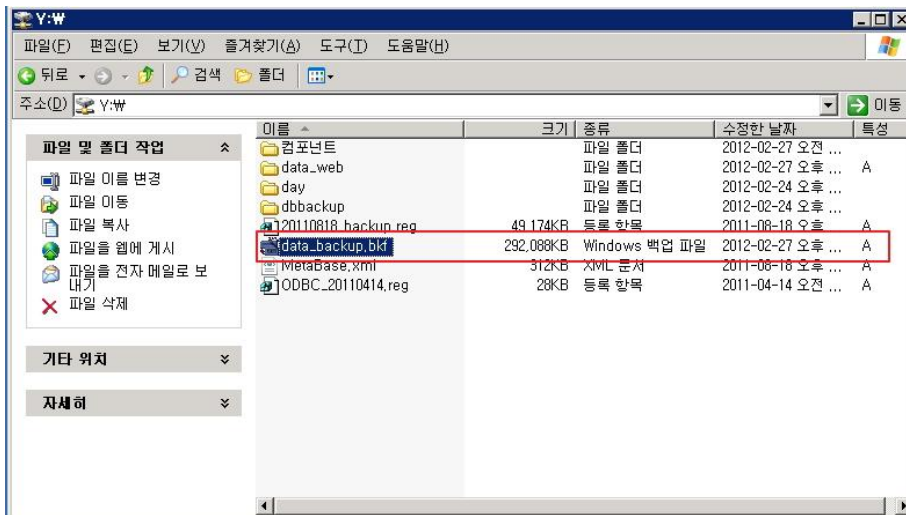
6. 백업 마법사의 최종 마침 버튼을 클릭하면 백업이 완료 됩니다



7. 백업이 실시간으로 백업 되는 것을 확인 할 수 있습니다



8. 압축된 백업 파일로 백업드라이브에 저장 된 것을 확인 할 수 있습니다



백업 된 bak 백업 파일은 ntbakup 시스템 마법사를 이용하여 파일을 복구 할 수 있습니다

■ 기타 이용관련 문의

무료 백업 서비스의 경우 백업 설정과 파일 복구는 고객센터에서 직접 진행을 하셔야 하며 별도 엔지니어에게 백업 및 복구를 요청하는 경우 기술비용이 발생할 수 있습니다

- \* 해당 문서의 기술적 부분은 엔지니어가 충분히 테스트를 마친 상태입니다
- 서버의 환경 설정에 따라 이 기술문서와 다를 수 있다는 점을 양해 부탁드립니다

KOREAIDC 시스템엔지니어팀 작성

UPDATE : 2014/09/28