



# FlexCloud DB ALTIBASE HDB

## 기초 사용법 매뉴얼

Date: 2011.10.18  
HOSTWAY

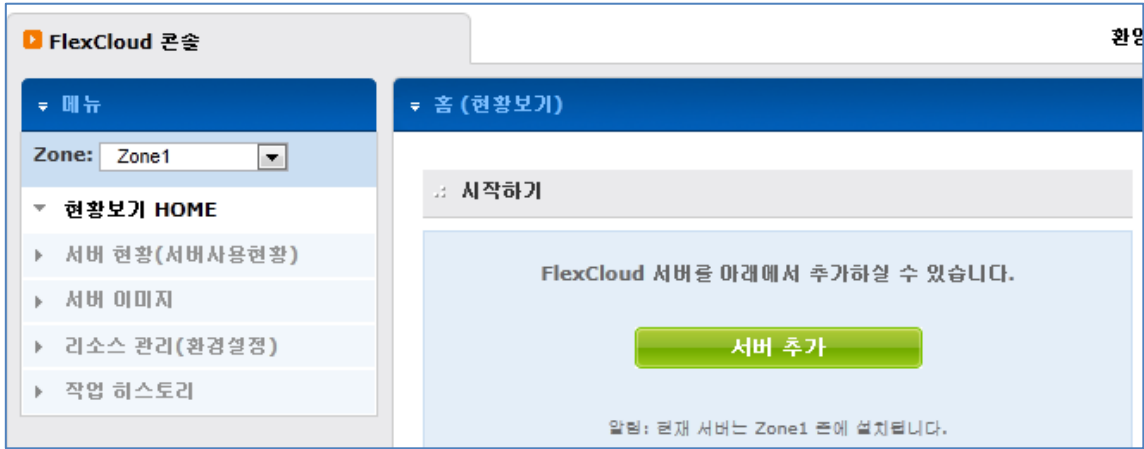
### 요약

이 문서는 FlexCloud DB의 ALTIBASE HDB에 대한 서버 생성 방법 및 기초 사용법에 대해 기록하고 있습니다. 이 외에 사용하시면서 발행하는 문의사항에 대해서는 ALTIBASE Technical Center (<http://atc.altibase.com>)을 이용하시면 빠르고 정확한 답변을 받을 수 있습니다.

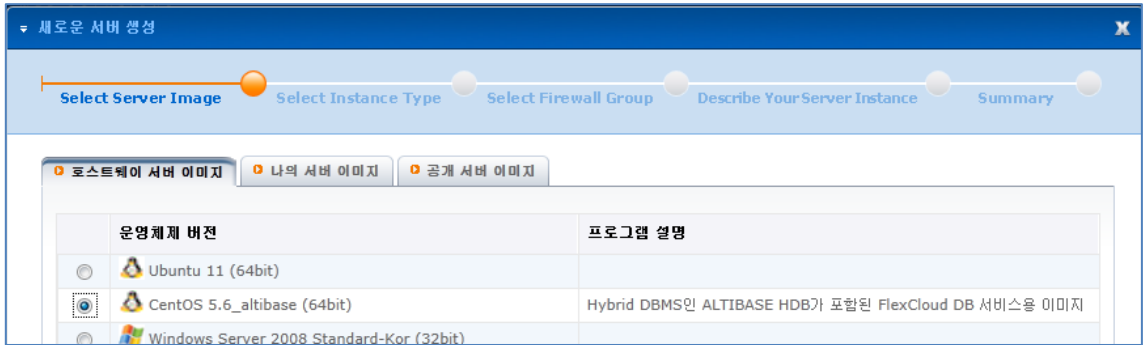


## 1 FlexCloud DB ALTIBASE HDB 서버 생성 방법

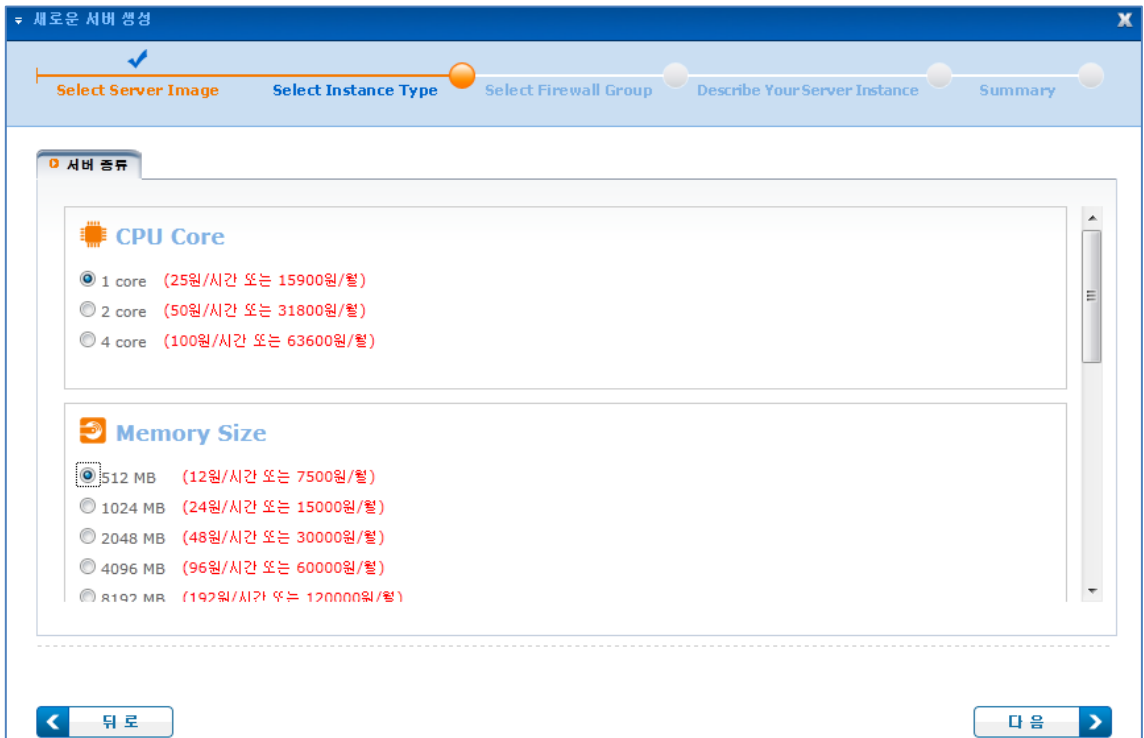
가) FlexCloud 콘솔에서 [서버 추가]를 클릭합니다.



나) CentOS 5.6\_altibase (64bit)를 선택합니다.



다) 서버 사양을 선택합니다.

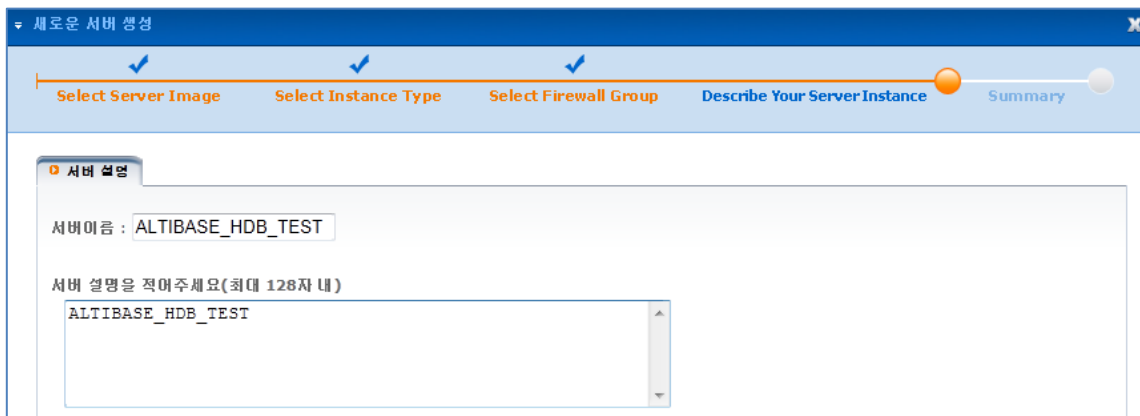




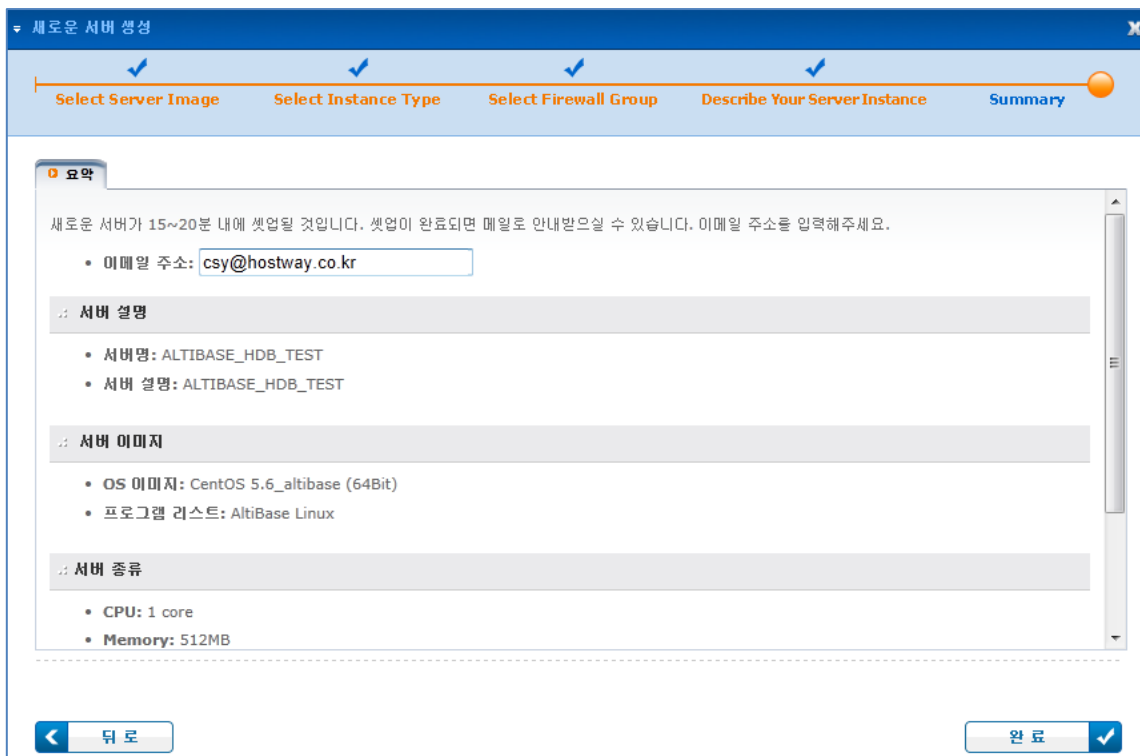
라) 방화벽 그룹을 선택합니다.



마) 서버 이름을 입력합니다.



바) 알림을 위한 이메일 주소를 입력하고, [완료]를 누르면 생성이 시작됩니다.





## 2 서버 접속 및 ALTIBASE HDB 접속 방법

### 가) 해당 서버에 접속합니다.

(Linux 서버 원격 접속 방법 매뉴얼을 참고하여 콘솔 또는 원격 접속 프로그램 이용)

### 나) ALTIBASE HDB 는 계정 altibase 에서 동작합니다.

root 로 로그인하여 altibase 계정으로 전환합니다.

```
[root@localhost ~]# su - altibase ('-'를 입력해야만 altibase 계정의 환경 변수를 이용할 수 있음)
[altibase@localhost ~]$
```

### 다) server start 명령어를 통해 ALTIBASE HDB 를 실행합니다.

(ALTIBASE HDB 는 /home/altibase/altibase-server-5.5.1 폴더에 설치되어 있으며 해당 폴더가 \$ALTIBASE\_HOME 변수로 선언되어 있음)

- ✓ server stop - 서버 중지 명령어
- ✓ server kill - 서버 강제 종료 명령어

```
[altibase@localhost ~]$ server start
-----
Altibase Client Query utility.
Release Version 5.5.1.1.8
Copyright 2000, ALTIBASE Corporation or its subsidiaries.
All Rights Reserved.
-----
ISQL_CONNECTION = UNIX, SERVER = localhost, PORT_NO = 20300
[ERR-910FB : Connected to idle instance]
Connecting to the DB server... Connected.

TRANSITION TO PHASE : PROCESS

TRANSITION TO PHASE : CONTROL

TRANSITION TO PHASE : META
[SM] Recovery Phase - 1 : Preparing Database
      : Dynamic Memory Version => Parallel Loading
[SM] Recovery Phase - 2 : Loading Database
[SM] Recovery Phase - 3 : Skipping Recovery & Starting Threads...
      Refining Disk Table
[SM] Refine Memory Table : ..... [SUCCESS]
[SM] Rebuilding Indices [Total Count:101] ..... [SUCCESS]

TRANSITION TO PHASE : SERVICE
```



```
[CM] Listener started : TCP on port 20300 [IPv4]
[CM] Listener started : UNIX
[RP] Initialization : [PASS]

--- STARTUP Process SUCCESS ---
Command execute success.
```

서버가 이미 실행중인 경우 아래와 같이 표시됩니다.

```
[altibase@localhost ~]$ server start
-----
Altibase Client Query utility.
Release Version 5.5.1.1.8
Copyright 2000, ALTIBASE Corporation or its subsidiaries.
All Rights Reserved.
-----
ISQL_CONNECTION = UNIX, SERVER = localhost, PORT_NO = 20300
The database server is already up and running.
[ERR-4107A : Unable to start up in the specified phase in the current state.]
```

라) is 명령어를 이용해 ALTIBASE HDB 에 접속합니다.

```
[altibase@localhost ~]$ is
-----
Altibase Client Query utility.
Release Version 5.5.1.1.8
Copyright 2000, ALTIBASE Corporation or its subsidiaries.
All Rights Reserved.
-----
ISQL_CONNECTION = TCP, SERVER = localhost, PORT_NO = 20300
iSQL>
```

마) is 명령어를 vi 에디터 등으로 열어 ALTIBASE HDB 의 초기 계정 및 비밀번호를 확인합니다.

(모든 VM 마다 비밀번호가 임의로 설정되며, 변경 후 사용하는 것을 추천합니다.)

```
[altibase@localhost bin]$ pwd
/home/altibase/altibase-server-5.5.1/bin (<- is 파일은 이 경로에 있음)
[altibase@localhost bin]$ vi is
-----
~#!/bin/sh
~
~trap "" TSTP
~${ALTIBASE_HOME}/bin/isql -s localhost -u sys -p ILHGUL4AQZZNL $*
```

위와 같이 비밀번호가 임의로 지정되어 있습니다.



바) ALTIBASE HDB 는 ALTIBASE 본사에서 직접 운영하는 테크니컬 센터 (<http://atc.altibase.com>)을 통해 각종 매뉴얼, 기술지원 Q&A, 원격 지원 등을 제공하고 있습니다.

사용 중 문의 사항이 있으신 경우 ALTIBASE 테크니컬 센터를 통해 빠르고 정확한 답변을 받을 수 있습니다.

**ALTIBASE Technical Center** HOME | LOGIN | SITEMAP

SUPPORT | DOWNLOAD | DOCUMENT | EDUCATION | SEARCH [ ] 검색

Real Alternative DBMS  
**ALTIBASE**

로그인  
회원가입 ID저장  
아이디/패스워드찾기

다운로드 (DOWNLOAD) 매뉴얼 (MANUAL)  
라이선스 (LICENSE) 교육 (EDUCATION)  
원격지원 (REMOTE CONTROL) 동영상 강의 (MOVING PICTURE)

**NOTICE**  
· 8월 정기교육 안내  
· 5만원 이상 결제시 현대카드...  
· 7월 정기교육 유료화 전환 ...  
· 새로운 버전의 AdminCenter...

**HIT TOP 5**  
· [Q&A] connect by 재문의  
· [Q&A] 데이터베이스 재생성...  
· [Q&A] database 백업 관련...  
· [Q&A] Client unable to e...  
· [Q&A] sp에서 오류 발생시...

**Q&A**  
· 개발 및 테스트 용으로 Lin...  
· DBF파일 관련 문의 입니다.  
· 엑셀데이터를 테이블에 읽어...  
· ALTIBASE\_HOME이 이동했을 경...  
· alter session 문제

**자료실**  
· oracle -> altibase 데이터 이관...  
· ADONET 샘플  
· LOB 사용 예제 (altibase 5)  
· altibase 연동 VC++ 설정방법  
· spring+ibatis 샘플.

**FAQ**  
· 여러 버전의 알티베이스와 오렌...  
· windows 설치방법 TIP  
· 알티베이스 5.3.3 버전과 oran...  
· Lock 잡고 있는 세션을 강제로...  
· Altibase Quick Start