



# ucloud DB User Guide

---

V2.1 (2014.03)

**KT**

# 목차

1	User 가이드 단계별 절차 .....	4
1.1	데이터베이스 서버 신청 .....	4
1.2	Replication Group 해지 .....	8
1.3	접근제어 그룹 .....	9
1.4	상품 변경 .....	10
1.5	파라미터그룹 변경 .....	10
1.6	용량추가 .....	11
1.7	유지보수시간 변경 .....	12
1.8	서버 정지/시작/재부팅 .....	13
1.9	파라미터 그룹 생성&삭제 .....	14
2	서비스 상담 및 문의 .....	16
2.1	서비스 상담 및 장애 신고 .....	16
1)	FAQ 및 매뉴얼 .....	16
2)	전화 상담 .....	16
3)	게시판 상담 .....	16
3	서비스 운영관련 공지 .....	17
3.1	관리자 계정 관련 내용 .....	17
1)	ucloud DB서비스의 원활한 이용을 위하여, "rdbaas" 계정(회사의 관리자 계정)이 VM 과 고객의 DB에 각각 생성됩니다. 고객이 이 계정을 삭제하거나, 계정의 이름이나 그 암호 호를 변경하는 경우 서비스가 제대로 제공되지 않을 수 있으며, 이로 인해 서비스 제공 에 차질이 발생하는 경우 회사는 이에 대한 책임을 부담하지 않습니다. ....	17
2)	ucloud DB서비스 이용시 고객의 중요 데이터는 암호화 함수 등을 통해 암호화하여	

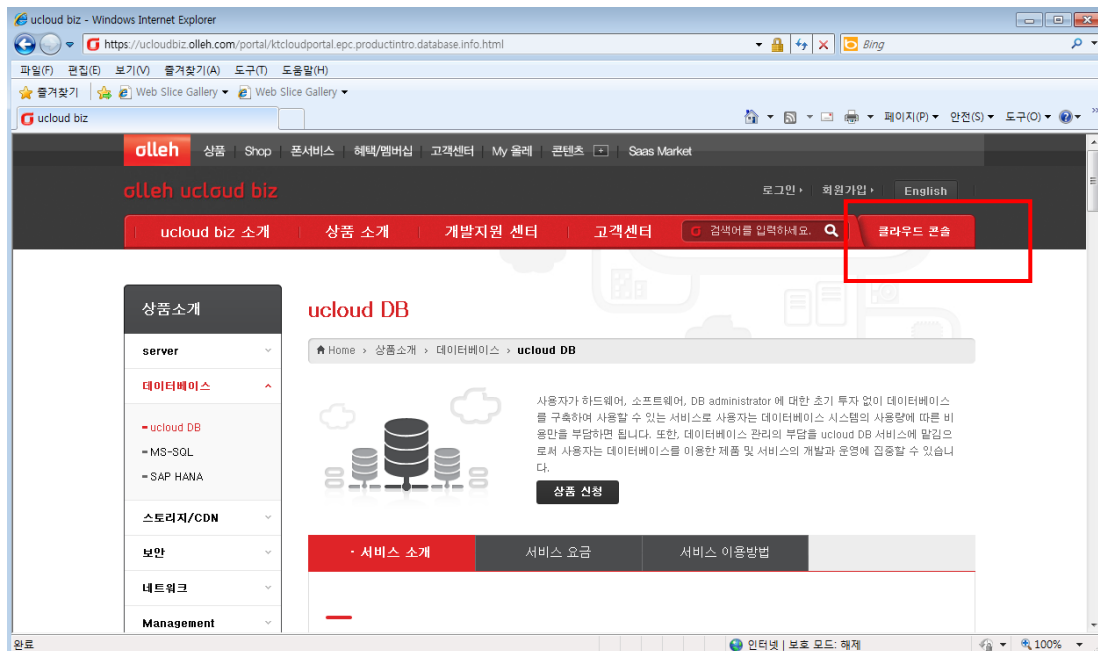
보관하시기 바랍니다..... 17

## 1 User 가이드 단계별 절차

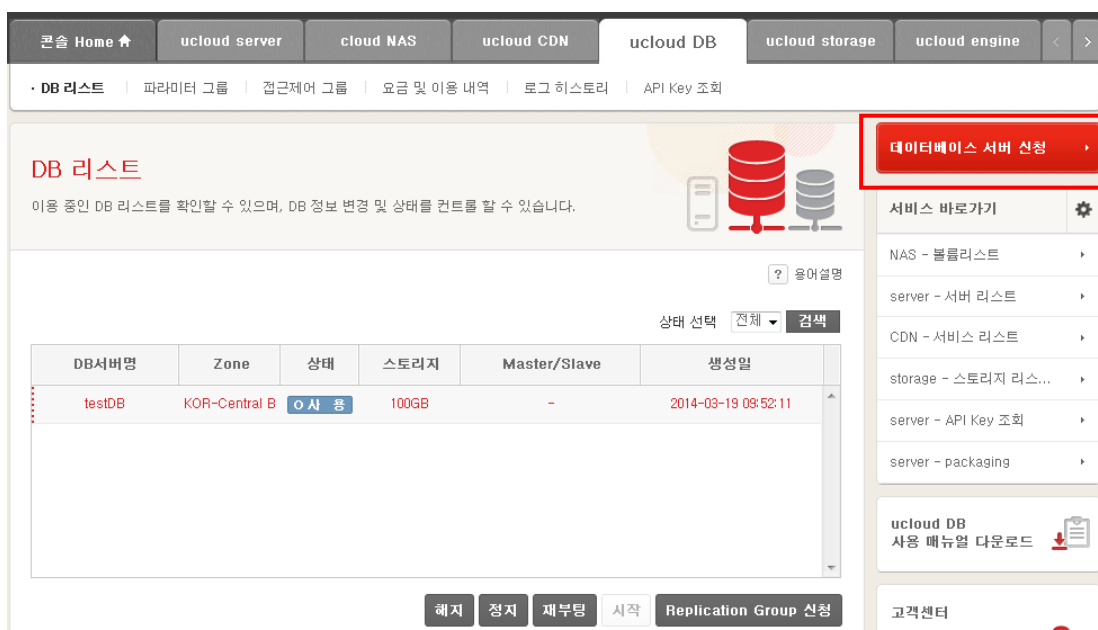
### 1.1 데이터베이스 서버 신청

1) <http://ucloudbiz.olleh.com/> 으로 접속하여 로그인하고 클라우드 콘솔에 접속한다.

- 계정/PW : ucloudbiz 신청 계정 및 PW



2) 클라우드 콘솔에서 ucloud DB 탭을 클릭하여 DB리스트 페이지로 이동한다. DB신청을 위해서 우측 상단의 "데이터베이스 서버 신청" 버튼을 클릭한다.



- 3) 팝업 윈도우에서 기본 옵션들을 선택 → hostname을 입력하여 중복 검사를 마치면 다음을 선택한다.

**ucloud DB :: 서버 신청**

01 DB서버 선택      02 DB 구성 선택      03 신청 내역 확인

**운영체제 선택**

선택	분류	종류	가격	
			월요금제	시간요금제
<input checked="" type="radio"/>	Linux	Centos 5.4 32bit	무료	무료

**DB 서버 선택**      요금제: 시간요금제

선택	CPU	RAM	기본 Storage	가격(단위:원/월)
<input checked="" type="radio"/>	1 vCore	1GB	100GB	44 원
<input type="radio"/>	1 vCore	2GB	100GB	66 원
<input type="radio"/>	2 vCore	2GB	100GB	88 원
<input type="radio"/>	2 vCore	4GB	100GB	130 원
<input type="radio"/>	2 vCore	8GB	100GB	216 원

취소    다음

---

**ucloud DB :: 서버 신청**

01 DB서버 선택      02 DB 구성 선택      03 신청 내역 확인

<input type="radio"/>	4 vCore	4GB	100GB	174 원
<input type="radio"/>	4 vCore	8GB	100GB	260 원
<input type="radio"/>	4 vCore	16GB	100GB	430 원
<input type="radio"/>	8 vCore	8GB	100GB	349 원
<input type="radio"/>	8 vCore	16GB	100GB	519 원
<input type="radio"/>	8 vCore	32GB	100GB	859 원
<input type="radio"/>	12 vCore	16GB	100GB	607 원
<input type="radio"/>	12 vCore	32GB	100GB	948 원

**서버명 입력**

서버명 입력      중복체크

\* 영문, 숫자만 입력 가능(120자)입니다.

취소    다음

- 4) "추가 구성 선택"에서 DB명(schema), DB 마스터명(account), 비밀번호, 파라미터 그룹을 선택하고, 테스트를 위해서 "Replication Group 구성", "백업 정책 구성" 항목과 "유지 보

수 정책 구성", "접근제어그룹" 항목도 작성한다.

uccloud DB :: 서버 신청

01 DB서버 선택      **02 DB 구성 선택**      03 신청 내역 확인

데이터베이스 선택 ? 용어설명

✓ 필수 입력 요소입니다. 반드시 입력해 주세요.

✓ DB명	testDB	* 영문과 숫자만 입력 가능(총 64자)
✓ DB 마스터계정명	master	* 영문과 숫자만 입력 가능(총 16자)
✓ 비밀번호	●●●●●●	* 영문과 숫자만 입력 가능(총 10자)
✓ 비밀번호 확인	●●●●●●	
✓ 파라미터그룹 선택	mysql5.1.52_default1	
✓ Availability Zone	KOR-Central B	

**Replication Group 구성**

신청 여부    ☐ 신청    ☒ 신청안함

**!** 주의: Replication Group 은 5.5.27버전 이상을 선택했을 경우에만 구성 가능합니다.  
신규 DB 신청시에는 Replication Group의 Zone 구성을 Multi로 설정할 수 있습니다.

이전    다음

uccloud DB :: 서버 신청

01 DB서버 선택      **02 DB 구성 선택**      03 신청 내역 확인

**Replication Group 구성**

신청 여부    ☐ 신청    ☒ 신청안함

**!** 주의: Replication Group 은 5.5.27버전 이상을 선택했을 경우에만 구성 가능합니다.  
신규 DB 신청시에는 Replication Group의 Zone 구성을 Multi로 설정할 수 있습니다.

**유지보수 정책 구성**

요일 선택    월요일

유지보수 기간    0 시 0 분 부터 4 시간 동안

**접근제어그룹 구성**

접근제어 그룹 선택    선택    [추가](#)

접근제어 그룹    [삭제](#)

이전    다음

5) 신청 내역 사항을 확인하고 "신청"을 클릭하여 서비스를 생성한다.

uccloud DB :: 서버 신청

01 DB서버 선택      02 DB 구성 선택      **03 신청 내역 확인**

**데이터베이스**

분류	선택사항		가격(단위:원/월)
운영체제	Linux	CentOS 5.3 CAMS Agent	무료
서버	CPU	1 vCore	44 원
	RAM	1GB	
	기본 Disk	100GB	

**요금제 신청 내역**      위 상품을 시간요금제로 선택하셨습니다.

**데이터베이스서버명**      testDB

**추가 구성**

DB명	DB마스터
testDB	master

**이전**      **신청**

주의: 백업은 원본이 되는 스토리지의 용량에 따라 과금됩니다.

**DB 리스트**

이용 중인 DB 리스트를 확인할 수 있으며, DB 정보 변경 및 상태를 컨트롤 할 수 있습니다.

용어설명

상태 선택    전체    검색

DB서버명	Zone	상태	스토리지	Master/Slave	생성일
testDB	KOR-Central B	생성중	100GB	-	-

6) 최종적으로 "로그히스토리"를 선택하여 인스턴스 생성이 정상적으로 완료되었는지 확인.

타입	레벨	System Note	발생시간
INSTANCE	INFO	인스턴스(testDB) 생성에 성공하였습니다.	2014-03-19 09:52:11

## 1.2 Replication Group 해지

- 1) "DB리스트"에서 해지할 Replication Group을 선택하고 "Replication Group 해지" 버튼 클릭.

상태 선택 전체 검색

DB서버명	Zone	상태	스토리지	Master/Slave	생성일
testDB	KOR-Central B	정상	100GB	Master	2014-03-19 09:52:11
rep2_of_testDB	KOR-Central B	정상	100GB	Slave	2014-03-19 13:58:08

해지 정지 재부팅 시작 Replication Group 해지

- 2) 해지 성공 이벤트를 확인.

Replication Group 해지하기

Replication Group을 해지 하시겠습니까?

취소 해지하기

해지

Replication Group 해지가 진행중입니다.  
잠시만 기다려주세요.

확인

타입	레벨	System Note	발생시간
REPLICATION_GROUP	INFO	복제 그룹 삭제에 성공하였습니다.	2012-12-23 12:34:51



### 1.3 접근제어 그룹

- 1) “접근제어 그룹” 탭에서 “접근제어그룹 신청” 버튼을 클릭하고 중복되지 않는 접근제어 그룹명을 입력하고 접근제어 허용IP(CIDR)를 추가하고 만들기를 클릭한다.

접근제어 그룹 신청

접근제어 그룹을 설정해 주세요.

접근제어 그룹명  중복체크

\* 그룹명은 2 ~ 50자의 영문자, 숫자 및 “-”, “\_”, “.”를 포함한 문자열만 가능함.

접근제어 허용 IP  /  추가

허용 IP  삭제

※ CIDR을 입력하지 않으실 경우 자동으로 32포트로 설정됩니다.

취소 만들기

알림

접근제어 그룹을 생성하였습니다.

확인

- 2) DB리스트 탭으로 돌아가 생성한 접근제어그룹을 DB에 등록/변경한다.

접근제어 그룹 변경하기

testDB에 변경 적용할 접근제어 그룹을 선택해주세요.

접근제어 그룹 선택  추가

접근제어 그룹

test\_con\_group, test\_access\_co ntroll\_group\_1 삭제

취소 변경하기

접근제어 그룹 변경

## 1.4 상품 변경

- 1) "데이터베이스 서버 항목"에서 변경할 서버명을 선택하고 하단의 "설명" 탭에서 "상품 변경" 버튼을 클릭하고 변경할 사양을 선택하고 개별, 그룹을 선택하고 "변경하기"를 클릭하여 변경한다.

상품 변경하기

testDB에 변경 적용할 상품을 선택해주세요.

(단위: 원/부가세별도)

선택	CPU	RAM	기본 storage	가격
<input type="radio"/>	1 vCore	2GB	100GB	66 원
<input type="radio"/>	2 vCore	2GB	100GB	88 원
<input type="radio"/>	2 vCore	4GB	100GB	130 원
<input type="radio"/>	2 vCore	8GB	100GB	216 원
<input type="radio"/>	4 vCore	4GB	100GB	174 원
<input type="radio"/>	4 vCore	8GB	100GB	260 원
<input type="radio"/>	4 vCore	16GB	100GB	430 원
<input type="radio"/>	8 vCore	8GB	100GB	349 원
<input type="radio"/>	8 vCore	16GB	100GB	519 원
<input type="radio"/>	8 vCore	32GB	100GB	859 원
<input type="radio"/>	12 vCore	16GB	100GB	607 원

취소 변경하기

- 2) 알람창이 나오면 확인을 클릭.

알림

상품을 변경합니다.  
상품 변경시 최대 10분이상 소요될 수 있으니 기다려 주시기 바랍니다.

확인

## 1.5 파라미터그룹 변경

- 1) "DB 리스트"에서 변경할 서버명을 선택하고 하단의 "설명" 탭에서 "그룹변경" 버튼을 클릭한다.

• 상세		로그 히스토리	모니터링
DB서버명	o1x2	DB 명	BackupTest
생성일	2014-02-20 18:44:48	재부팅	-
엔진	innodb (버전 5.1.65)	상태	사용
상품내용	1X2 <span>상품 변경</span>	파라미터 그룹	mysql5.1.65_default1_small <span>그룹 변경</span>
DB 마스터	scott <span>비밀번호변경</span>	요금제	약정정보 호출 실패
Public IP	14.63.160.30	Public Port	11000
Private IP	172.27.39.129	Private Port	3306
스토리지	40 GB <span>용량 추가</span>	Zone	KOR-Central B
유지보수 시간	일요일 4시 0분 부터 4 시간 동안	<span>유지보수 설정</span>	
백업 여부	사용 안함		
접근제어 그룹	사용 안함	<span>접근제어 그룹 변경</span>	

2) 변경할 "파라미터 그룹"을 선택하고 "변경하기" 클릭.

파라미터 그룹 변경

**o1x2에**  
변경 적용할 파라미터 그룹을 선택해주세요.

파라미터 그룹

mysql5.1.65\_default1\_large ▼

취소

변경하기

## 1.6 용량추가

1) 용량을 추가할 데이터베이스 서버를 선택하고 하단의 "설명"에서 용량추가 버튼을 클릭한다.

• 상세		로그 히스토리	모니터링
DB서버명	o1x2	DB 명	BackupTest
생성일	2014-02-20 18:44:48	재부팅	-
엔진	innodb (버전 5.1.65)	상태	사용
상품내용	1X2 <span>상품 변경</span>	파라미터 그룹	mysql5.1.65_default1_small <span>그룹 변경</span>
DB 마스터	scott <span>비밀번호변경</span>	요금제	약정정보 호출 실패
Public IP	14.63.160.30	Public Port	11000
Private IP	172.27.39.129	Private Port	3306
스토리지	40 GB <span>용량 추가</span>	Zone	KOR-Central B
유지보수 시간	일요일 4시 0분 부터 4 시간 동안	<span>유지보수 설정</span>	
백업 여부	사용 안함		
접근제어 그룹	사용 안함	<span>접근제어 그룹 변경</span>	

2) 스토리지 사용 요금제, 용량을 선택하고 "다음"을 클릭.

스토리지 추가 신청

스토리지 요금 선택

선택	요금제	가격	비고
<input checked="" type="radio"/>	월요금제	10GB당 700원/월	최대 300GB가능
<input type="radio"/>	시간요금제	10GB당 1원/시간	

스토리지 용량
10GB

결제금액
700 원/월 (부가세별도)

취소
신청

## 1.7 유지보수시간 변경

1) 데이터베이스 서버를 선택하고 하단의 "설명"에서 "유지보수 설정" 버튼을 클릭한다.

• 상세		로그 히스토리	모니터링	
DB서버명	o1x2		DB 명	BackupTest
생성일	2014-02-20 18:44:48		재부팅	-
엔진	innodb (버전 5.1.65)		상태	사용
상품내용	1X2	<a href="#">상품 변경</a>	파라미터 그룹	mysql5.1.65_default1_small <a href="#">그룹 변경</a>
DB 마스터	scott	<a href="#">비밀번호변경</a>	요금제	약정정보 호출 실패
Public IP	14.63.160.30		Public Port	11000
Private IP	172.27.39.129		Private Port	3306
스토리지	40 GB	<a href="#">용량 추가</a>	Zone	KOR-Central B
유지보수 시간	일요일 4시 0분 부터 4 시간 동안			<a href="#">유지보수 설정</a>
백업 여부	사용 안함			
접근제어 그룹	사용 안함			<a href="#">접근제어 그룹 변경</a>

2) 유지보수 시간 설정을 한 후 설정하기 버튼 클릭

유지보수 설정하기

o1x2에  
유지보수 정책을 설정해주세요.

요일 설정

일요일 ▼

유지보수 기간

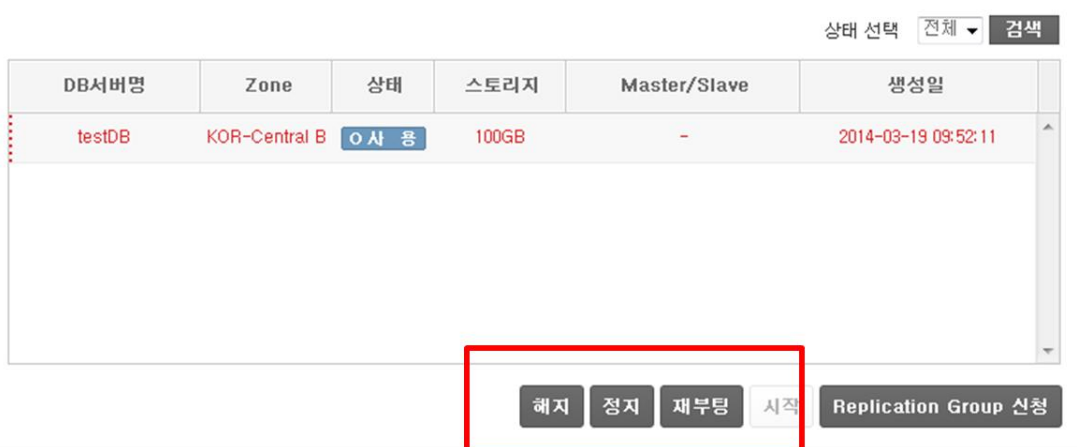
4 ▼ 시 0 ▼ 분 4 ▼ 시간 동안

취소

설정하기

## 1.8 서버 정지/시작/재부팅

1) 데이터베이스 서버를 선택하고 화면 중앙의 "해지/정지/재부팅"을 클릭한다.

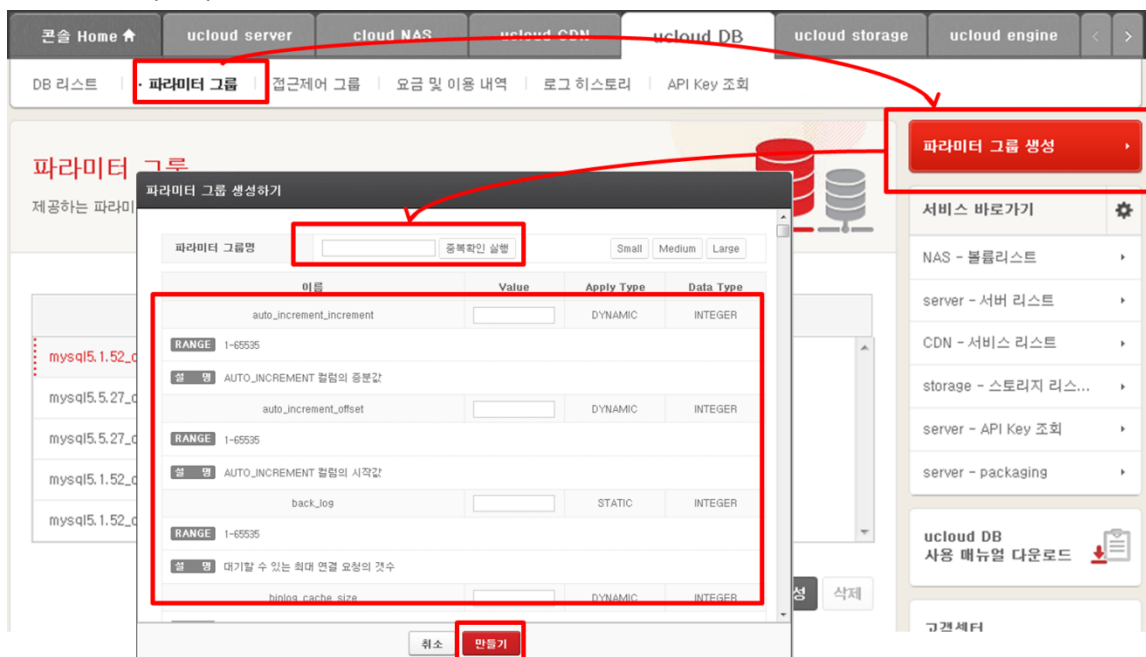


- 2) 최종적으로 "로그히스토리"를 선택하여 인스턴스 "정지/기동/재기동"이 정상적으로 완료되었는지 확인한다.

## 1.9 파라미터 그룹 생성&삭제

- 1) "파라미터 그룹"을 선택하여 파라미터 그룹 편집 페이지를 열고 "파라미터 그룹 생성" 버튼을 클릭하여 자신만의 파라미터들의 그룹을 만든다.

먼저 고유의 파라미터 그룹명을 지정하고 화면에서 원하는 값으로 변경 후에 "만들기"를 클릭한다.



- 2) 파라미터 그룹을 삭제하려면 내가 만든 파라미터 그룹에서 삭제할 파라미터 그룹을 선택

하고 하단의 “삭제” 버튼을 클릭한다.

### 파라미터 그룹

제공하는 파라미터 그룹을 이용할 수 있으며, 그룹생성 및 수정이 가능합니다.

기본 파라미터 그룹

mysql5.1.52\_default1

mysql5.5.27\_default1\_medium

mysql5.5.27\_default1\_small

mysql5.1.52\_default2

mysql5.1.52\_default3\_large

내가 만든 파라미터 그룹

parameterGroup1

기본 파라미터로 새 파라미터 그룹 생성

삭제

3) 삭제 여부를 확인한다.

파라미터그룹 삭제하기

파라미터그룹을 삭제 하시겠습니까?

취소

삭제하기

## 2 서비스 상담 및 문의

### 2.1 서비스 상담 및 장애 신고

ucloud biz 상품의 모든 상담 및 장애 신고 방법은 전화상담과 게시판 상담을 통해 이루어집니다.

#### 1) FAQ 및 매뉴얼

각종 사용 매뉴얼 및 FAQ 는 ucloud biz 포탈 고객센터의 FAQ 게시판 및 자료실을 통하여 확인하실 수 있습니다.

#### 2) 전화 상담

상품 문의는 ucloud biz 고객센터 (080-2580-005)를 통하여 상담 받으실 수 있습니다.

#### 3) 게시판 상담

KT Cloud Portal 게시판에 문의사항 및 장애 상황을 작성 후 답변을 확인하시면 됩니다. 클라우드 기술 전문가가 해당 내용에 대해 기술적 문의사항에 대해 지원을 해줍니다.

olleh ucloud biz

사업추가와님

ucloud biz 소개

상품 소개

개발지원 센터

고객센터

검색어를 입력하세요.

클라우드 콘솔

고객센터

공지사항

작업/장애 공지

이벤트

FAQ

문의하기

서비스 이용 가이드

ucloud 사용기

문의하기

Home > 고객센터 > 문의하기

olleh ucloud biz 서비스를 이용하시는 회원님들이 자주 묻는 질문을 모았습니다.

1:1 문의

KT ucloud

twitter

문의하신 내용은 이메일로 답변을 드리며 내 정보관리에서 확인 가능합니다.

표시 부분은 필수 입력 항목입니다.

사용자 ID

ucloudadd09@yopmail.com

회신 이메일

ucloudadd09@yopmail.com

☒ 아이디와 동일

휴대전화번호

010 - 000 - 0000

문의서비스

선택하세요

문의유형

선택하세요



### 3 서비스 운영관련 공지

#### 3.1 관리자 계정 관련 내용

- 1) ucloud DB 서비스의 원활한 이용을 위하여, "rdbaas" 계정(회사의 관리자 계정)이 VM 과 고객의 DB 에 각각 생성됩니다. 고객이 이 계정을 삭제하거나, 계정의 이름이나 그 암호를 변경하는 경우 서비스가 제대로 제공되지 않을 수 있으며, 이로 인해 서비스 제공에 차질이 발생하는 경우 회사는 이에 대한 책임을 부담하지 않습니다.
- 2) ucloud DB 서비스 이용시 고객의 중요 데이터는 암호화 함수 등을 통해 암호화하여 보관하시기 바랍니다.