


Port Forwarding

✓ Completed	✓
📅 Duration	@2024/01/05
➤ Area	 <u>Database</u>

Port Forwarding을 통한 협업

iPTIME Port forward

메뉴탐색기

- 기본 설정
 - 시스템 요약 정보
 - 인터넷 설정 정보
 - 무선 설정/보안
 - 펌웨어 업그레이드
 - Easy Mesh
- 고급 설정
 - 네트워크 관리
 - 무선랜 관리
 - Easy Mesh 관리
 - NAT/라우터 관리
 - 포트포워드 설정
 - 고급 NAT 설정
 - 라우팅 테이블 관리
 - WAN용 MACVLAN
 - 보안 기능
 - 특수기능
 - VPN 설정
 - 트래픽 관리
 - 시스템 관리
 - USB/서비스 관리

Mobile UI

포트포워드 설정

▼ 사용자정의 규칙보기

순위	사용자 규칙	내부 IP	외부 포트	내부 포트	삭제
1	TEST	192.168.0.22	TCP(2222)	TCP(3306)	<input type="checkbox"/>
2	root	192.168.0.131	TCP(3308)	TCP(3308)	<input type="checkbox"/>
+ 새규칙 추가					

• 규칙이름 TEST

포트포워드 사용자정의 ☐ 규칙 비활성화

• 내부 IP주소 192.168.0.22 ☐ 현재 접속된 IP 주소

• 프로토콜 TCP 외부 포트 2222 ~ 내부 포트 3306 ~

PC<-규칙저장 PC->규칙복원 파일 선택 선택된 파일 없음 새규칙 수정 취소

순위 1
▲순위높임
▼순위낮춤



TEST 규칙을 생성하여 PORT OPEN(SQL 포트인 3306을 내부포트로, 외부 포트는 임의 설정)

CMD(MariaDB)

```
MariaDB [mysql]> create user 'project'@'%' identified by 'project';
Query OK, 0 rows affected (0.016 sec)

MariaDB [mysql]> grant all on *.* to 'project'@'%';
Query OK, 0 rows affected (0.012 sec)

MariaDB [mysql]> flush privileges;
Query OK, 0 rows affected (0.001 sec)
```



서버 역할 PC에서 project 계정 생성하여 권한 할당

외부에서 접근 시, HeidiSQL 접속하여 새로운 세션 생성

- Host IP: 121.140.69.95
- port: 2222
- 사용자 ID : project
- PW : *****

```
INSERT INTO test_student
(
    std_id
    ,std_name
    ,std_age
)
VALUES
(
    1
    , '이기연'
    , 27
);
```

```
SELECT * FROM test_student; -- 조회하여 개인 이름 확인
```

