



Service Discovery-1

🕒 작성 일시	@2022년 10월 24일 오후 8:28
🕒 최종 편집 일시	@2022년 10월 24일 오후 9:38
📄 유형	Spring Cloud로 개발하는 마이크로서비스 애플리케이션(MSA)
👤 작성자	
👥 참석자	

[Spring Cloud Netflix Eureka - Service Discovery 생성 및 환경설정](#)

[Spring Cloud Netflix Eureka - User Service 생성 및 환경설정](#)

Spring Cloud Netflix Eureka - Service Discovery 생성 및 환경설정

- [Spring Initializer](#) 로 프로젝트 생성 (intellij IDEA-Community 버전임으로)
 - Maven 2.7.5
 - Jar, Jdk 11
 - Dependencies
 - Eureka Server (Spring Cloud Discovery)
- IDE로 해당 프로젝트 open
 - properties 확장자 → yml 확장자 변경
- pom.xml

```
server:
  port: 42580

spring:
  application:
    name: discoveryservice

eureka:
  client:
    # 유레카 client register 등록의 default 가 true 임으로, false 로 변경 (server 로만 쓰
    # 겠다는 뜻)
    register-with-eureka: false
```

```
# 유레카 server로부터 인스턴스들의 정보를 주기적으로 가져 올 것인지 설정
fetch-registry: false
```

- `@SpringBootApplication` 어노테이션 등록 파일에 `@EnableEurekaServer` 등록
- 실행 후 Eureka 서버로 확인

Spring Cloud Netflix Eureka - User Service 생성 및 환경설정

- Dependencies 외 다른 내용은 동일
 - Eureka Discovery Client
 - Spring DevTool
 - Lombok
 - Spring Web
- `@SpringBootApplication` 어노테이션 등록 파일에 `@EnableDiscoveryClient` 등록
- pom.xml

```
server:
  port: 42590

spring:
  application:
    name: user-service

eureka:
  client:
    register-with-eureka: true
    fetch-registry: true
    # 유레카 server-url default url set
    service-url:
      defaultZone: http://127.0.0.1:42580/eureka
```