```
★ > 릴리스 노트 > 에이전트 > Java
```

Java Agent v2.2.20

2023년 10월 19일

• Feature apache-camel-seda-2.22 추적

whatap.conf weaving=camel-seda-2.22 # default: false trace_camel_header_enabled=false

• Feature apache-camel-seda-3.2 추적

```
whatap.conf

weaving=camel-seda-3.2

# default: false
trace_camel_header_enabled=false
```

• Feature `biz_exceptions_status` 옵션 추가

whatap.conf

 $biz_exceptions_status=java.util.concurrent. Timeout Exception: 400\&404\&408, java.lang. Exception: 200\&404\&408, java.lang. Exception: 200\&404\&404\&408, java.lang. Exception: 200\&404\&408, java.lang. Exception: 200\&404\&408, java.lang. Exception: 200\&404\&404\&408, java.lang. Exception: 200\&404\&404\&404\&404\&404, java.lang. Exception: 200\&404\&404\&404\&404, java.lang. Exception: 200\&404\&404\&404, java.lang.$

- 이 옵션을 적용하면 히트맵 info(파란색)로 표시하고 에러 통계를 추가합니다.
- Feature MongoDB 동기 방식 추적(mongodb-3.8.2, mongodb-4.0.3, mongodb-4.4, mongodb-4.8)

```
# example
weaving=mongodb-4.0.3
```

```
# spring-boot-3.x user
# spring-boot-3.x: mongodb-4.8
weaving=spring-boot-3.0

# spring-boot-2.7.x user
# spring-boot-2.7.x: mongodb-4.4
weaving=spring-boot-2.7

# spring-boot-2.5.x user
# spring-boot-2.5.x: mongodb-4.0.3
weaving=spring-boot-2.5
```

- Changed biz_exceptions 처리한 에러를 에러 통계로 수집
- Fixed SQL 파싱 오류 수정
- Deprecated Jedis, Tomcat, JMX metric 지표(java_jedis), perfx_jmx_interval , perfx_tomcat_enabled) 수집 중단

whatap.conf

deprecated

perfx_jedis_enabled=false perfx_jmx_enabled=false perfx_tomcat_enabled=false