

DBX v1.6.5

공통

- 에이전트 업데이트 기능 추가: MySQL, PostgreSQL 상품의 `node_state` 지표 추가
- whatap.conf 파일의 `slow_query_log` 옵션값을 대소문자 구분하지 않도록 수정
- xos 에이전트의 tcp 통신 기능 추가

```
whatap.conf
```

```
use_tcp=1
```

- `cpu_cores` 지표 추가 및 rds cpu core 에러 수정
- cpu core 수 에러 수정
- sql text literal 변수 '\$' 문자 등 처리하도록 수정
- CloudWatch `assume-role` 추가

```
whatap.conf
```

```
aws_arn=""
```

- autoscale assume-role 기능 추가
- DocumentDB, CloudWatch 정보 수집 기능 추가

PostgreSQL

- `slowquery` 수집 기능 추가
- `replay_lag`, `replication_broken`, `replication_count` 지표 추가
- `session count` 수집을 위한 버전 처리 init 수정
- `max_connection` 지표 추가
- lock 쿼리 개선(9.6 버전 이상 지원)

```
whatap.conf
```

```
lock_update=true
```

- `uptime` 지표 추가
- Aurora PostgreSQL: `instance_name` 지표를 가져오기 위해 추가하던 `whatap.conf` 파일의 `rds_instance={instance_name}` 옵션을 `cloud_watch_instance` 로 변경

```
whatap.conf
```

```
cloud_watch_instance={instance_name}
```

Oracle

[테이블스페이스 사이즈](#) 메뉴에 temp 파일 사이즈 조회 기능 추가

MySQL

- Aurora MySQL: replication 정보 추가
- `active session` 수집 시 `command`, `user` 별 필터링 기능 추가

```
whatap.conf
```

```
skip_command='{command name}'  
skip_user='{user name}'
```

- `max_connection` 지표 추가
- RDS MySQL driver 사용할 수 있도록 옵션 추가

```
whatap.conf
```

```
rds_driver=true
```

Tibero

- 테이블스페이스 사이즈 메뉴에 temp 파일 사이즈 조회 기능 추가
- `session stat` 수집 시 API 사용 기능 추가

CUBRID

- 테이블 사이즈 증감 기능 추가(xcub 에이전트 0.9.6 버전 이상 필요)

```
whatap.conf
```

```
tables=1
```

- 킬세션(kill session) 기능 추가
- 테이블사이즈 증감 버전별 내용 수정
- `pageSize` 데이터베이스 파라미터 내용 추가, CUBRID `tps`, `qps`, `psize`, `executions` 지표 추가, CUBRID `broker`가 `broker1`, `query_editor`, 이 두 가지가 아닐 경우 `whatap.conf` 파일에 `broker=`에 기입

```
whatap.conf
```

```
broker=broker1,broker2,query_editor
```

- `pagesize` 데이터베이스 파라미터 오류 수정
- 테이블 사이즈 증감 로그 내용 수정
- `tps`, `qps` 지표 뒤바뀌었던 내용 수정
- `broker_count` 지표 추가

Redis

- `active session` 수집 on/off 기능 추가(`whatap.conf` 파일에 `active_session=true/false` 추가)

```
whatap.conf
```

active_session=true/false

MongoDB

cpu 개수 에러 수정