## 릴리스 3.10.2106.0

### 새 기능

|  |  |
| --- | --- |
| 식별자 | 항목 |
| ENT#3979 | 페데레이션 노드 간 설정 복제 기능 추가 |
| ENT#3903 | 센트리 수집기 설정 및 동작 쿼리 커맨드 추가 |
| ENT#3888 | REST API를 통한 계정 및 테이블 관리 기능 추가 |
| ENT#3839 | 인덱스 tt=t 옵션 지원, null 검색 개선, 결과 누락 해결 등 기능 개선 및 버그 해결 |
| ENT#3696 | SSH 공개키 로그인 기능 추가 |

### 기능 개선

|  |  |
| --- | --- |
| 식별자 | 항목 |
| ENT#3990 | 대량의 복합 객체를 포함한 테이블 스캔 쿼리시 GC 장애 현상 해소 및 성능 개선 |
| ENT#3880 | 시스로그 파서 필드 표준화 옵션 지원 |
| ENT#3871 | 웹 로그인 암호 최소 길이 변경 옵션 추가 |
| ENT#3974 | HTTP POST 수집기 비 유니코드 데이터 수집 지원 |
| ENT#1694 | 메일 서버 설정 검증 기능 및 테스트 메일 전송 기능 추가 |
| ENT#3767 | 쿼리 라이센스 사용량 로깅 기능 추가 |
| ENT#3820 | araqne\_query\_logs 테이블에 서드 파티 앱이 실행한 쿼리 source 기록 |
| ENT#3846 | SSO 토큰 발급 및 로그인 기준 개선, SSO 토큰 타임아웃 설정 기능 추가 |
| ENT#3890 | 로그프레소 라이센스에 멀티 하드웨어 키, standby 노드 하드웨어 키, 에이전트 수 반영 |
| ENT#3891 | SDK 세션 로케일 지원 |
| ENT#3924 | cron.runSchedule 셸 명령어 추가 |
| ENT#3965 | 디렉토리 와처 대상 개별 파일 처리량 제한 기능 추가 |
| ENT#3976 | system commands 결과 개편 |
| ENT#3998 | 메시지버스의 푸시 통계 디버그용 셸 명령어 및 로거 추가 |
| ENT#3951 | logapi.resetState 명령으로 센트리 수집기 원격 초기화 지원 |
| ENT#3962 | 로그프레소 셸 프롬프트 문구 변경 |

### 버그 해결

|  |  |
| --- | --- |
| 식별자 | 항목 |
| ENT#2917 | sys\_table\_trends 테이블에 columnar 테이블의 원본 용량이 정확하게 표시되지 않는 현상 해결 |
| ENT#3463 | 이중화 수집기 상태 표시 기능 개선 |
| ENT#3626 | 대량 센트리 접속 해제 시 재접속 실패 현상 해결 |
| ENT#3686 | 센트리 재접속 시 수집기가 실행 중이어도 정지 상태로 표시되던 현상 해결 |
| ENT#3763 | 이중화 테이블 락 누수 현상 해결 |
| ENT#3772 | 특정 윈도우 이벤트가 포함된 경우 윈도우 이벤트 수집기가 중단되는 현상 해결 |
| ENT#3777 | 센트리 스왑 용량 초과 시 수집 데이터 유실 현상 해결 |
| ENT#3778 | 이중화 구성에서 스탠바이 서버가 셧다운 후 즉시 재시작되는 경우, 데이터가 수집되지 않는 현상 해결 |
| ENT#3795 | 힙 메모리가 부족할 때 시스로그 수집 시 로그프레소 JVM 프로세스가 크래시하는 현상 해결 |
| ENT#3830 | 시간 구간이 뒤섞인 데이터에서 인덱스 from-to 조건 검색 시 성능이 저하되는 문제 해결 |
| ENT#3843 | 2차 스토리지 조회 범위 지정 옵션 추가 및 백업/조회 관련 버그 수정 |
| ENT#3866 | 센트리 부팅 시, 패시브 수집기에서 오류 로그가 발생하는 현상 해결 |
| ENT#3887 | IE11 브라우저에서 암호 만료기한 전 암호 변경창이 뜨지 않는 문제 해결 |
| ENT#3894 | 컬럼 레이아웃 테이블 조회 시 블록당 검색 결과가 적으면 메모리를 과다 사용하는 현상 해결 |
| ENT#3895 | openssh-8.1p1 이상의 버전을 사용하는 서버에 대해서 SFTP 접속이 실패하는 현상 해결 |
| ENT#3900 | 인덱스 대상 기간 설정이 제대로 동작하지 않는 현상 해결 |
| ENT#3904 | 단일 센트리에 대량의 작업 요청이 들어올 때 센트리가 hang 되는 현상 해결 |
| ENT#3907 | 수집기 프로비저닝 시 확장 번들 부팅 순서 고려, 센트리 재설치 시 로거 중복 오류 해결 |
| ENT#3908 | 센트리 수집기 프로비저닝 기능 개선, 대량 센트리 접속 관련 버그 해결 |
| ENT#3911 | search 커맨드 부등식 조건에서 null 값이 필터링 결과에 포함되는 현상 해결 |
| ENT#3913 | 쿼리문 서브쿼리에서 set 커맨드를 사용할 경우 다른 서브쿼리가 영향을 받는 문제 해결 |
| ENT#3916 | table 커맨드에서 from-to 와 limit 옵션 동시 사용시 시간 필터링 오작동 현상 해결 |
| ENT#3926 | 실행 중인 수집기 cron 일정을 변경할 수 없게 수정, 센트리 재시작 시 cron 설정 삭제되는 현상 해결 |
| ENT#3928 | 로그인 진입점이 홈 화면이 아닌 경우 접속 프로파일 메뉴가 정상적으로 표시되지 않던 현상 해결 |
| ENT#3933 | evtctxdrop과 join 쿼리 커맨드를 함께 사용하는 경우 쿼리가 종료되지 않는 문제 해결 |
| ENT#3954 | dbquery 커맨드에 날짜 타입 매개변수 지원 추가 |
| ENT#3956 | 구동 스크립트 실행 경로를 패키지 설치 디렉토리로 변경, 최대 프로세스 수 설정을 반영하도록 수정 |
| ENT#3960 | 윈도우 이벤트 XML 수집기 재시작 시 이벤트 로그를 처음부터 수집하는 현상 해결 |
| ENT#3961 | 부팅 시점에 araqne-logdb/sort 디렉터리가 없으면 집계 쿼리에서 table 커맨드가 병렬 실행되지 않는 현상 해결 |
| ENT#3963 | JSON 데이터 출력 시 바이너리 타입의 데이터도 16진수 문자열로 표시하도록 지원 |
| ENT#3995 | 센트리 접속 단절 시 센트리 수집 팩토리 객체 누수로 인한 GC 장애 현상 해결 |
| ENT#4002 | 구글 크롬 91 버전으로 업데이트 후 쿼리 결과 화면이 잘못 나오는 현상 해결 |