## 릴리스 3.10.2111.0

### 기능 개선

|  |  |
| --- | --- |
| 식별자 | 항목 |
| ENT#4011 | TELNET, SSH 포트 비활성화 및 SSH 127.0.0.1 기본값 전환 |
| ENT#3510 | 웹소켓 통신 암호화 및 프래그먼트 지원 |
| ENT#3690 | 페데레이션 노드 중복 등록 방지 및 이중화 부하 분산 기능 추가 |
| ENT#3721 | 시스로그 수집기에 IP 범위 입력 및 포트 입력 기능 추가 |
| ENT#3759 | 센트리 JDBC 수집기 지원 및 JDBC 수집기 이름 통일 |
| ENT#3782 | Firepower 파서 5.4.0 버전 로그 포맷 지원 |
| ENT#3831 | JDBC 수집기 2자리 연도 날짜 매크로 지원 |
| ENT#3915 | 계정 암호 만료 시 사용자가 직접 암호를 재설정 할 수 있는 기능 추가 |
| ENT#3982 | 윈도우 이벤트 수집기와 WTMP 수집기 옵션에 호스트 태깅 옵션 추가 |
| ENT#3996 | CEP 커맨드 입력값을 필드값으로 받는 옵션 추가 및 evtctxget 커맨드 인자에 vars 옵션 추가 |
| ENT#3999 | foreach + evtctx 함수 사용 시 쿼리가 실패하는 현상 해결 및 foreach 함수 내 변수 사용 개선 |
| ENT#4007 | 쿼리 결과 다운로드 사유 입력 필수/선택 옵션 추가 |
| ENT#4008 | HTTP OPTIONS 메소드 활성화 부팅옵션 지원 |
| ENT#4025 | REST API 쿼리 시 쿼리 로그에 remote\_ip 추가 |
| ENT#3953 | Apache Derby JDBC 드라이버 지원 추가 |
| ENT#3992 | SAP HANA JDBC 드라이버 지원 추가 |

### 버그 해결

|  |  |
| --- | --- |
| 식별자 | 항목 |
| ENT#2964 | 이중화 환경에서 새벽 5시에 수행되는 블룸필터 임시 세그먼트 빌드 중 CannotAppendBlockException이 발생되는 현상 해결 |
| ENT#3651 | 그리드 위젯에서 필터 적용이 되지 않는 필드에 대해 필터 아이콘 표시 안 하도록 수정 |
| ENT#3790 | 센트리에서 base 등록 시 도메인이 DNS에 존재하지 않더라도 등록 가능하도록 개선 및 부팅 시 디스크 |
| ENT#3805 | 로그프레소 강제 종료 후 재부팅 시 repair + follow up 상호작용에 의해 인덱스 데이터가 누락되는 문제 해결 |
| ENT#3859 | 쿼리가 긴 경우 예약쿼리 조회 시 잘려보이다가 클릭하면 나타나는 문제 해결 |
| ENT#3898 | Keep Alive하지 않고 즉시 닫는 HTTP 요청의 경우 HTTP 응답이 나가지 않는 현상 해결 |
| ENT#3957 | 사용자 정의 유형 JDBC 프로파일 생성/편집 시 설정 값이 잘못 저장되는 현상 해결 및 오라클 접속 문자열 가이드 문구 수정 |
| ENT#4009 | JDK 최신 버전에서 테이블 암호화가 128비트로 되던 현상 해결 |
| ENT#4013 | run.sh에서 PKGDIR에 araqne-core 버전과 동일 패턴의 경로가 존재할 때 버전을 잘못 찾는 현상 해결 |
| ENT#4032 | UNIX 계열 디스크 사용률, 메모리 계산 오류 교정 및 리눅스 센트리 메모리 사용량 단위 변경, 단위 변경 부팅 스위치 추가 |
| ENT#4041 | AIX 메모리 사용량 계산 오류 해결 |
| ENT#4060 | 수집기 설정 옵션에 기본값이 표시되지 않는 문제 해결 |
| ENT#4066 | 스탠바이 테이블에 독립 수집기 데이터 입력 시 \_time 필드 값이 수집 시간으로 입력되는 문제 해결 |
| ENT#4068 | 테이블에 여러 일자 데이터가 동시에 입력되고 있는 상황에서 fulltext asc 쿼리 시 NPE 발생하는 문제 해결 |
| ENT#4070 | follow up 처리중인 인덱스에 fulltext asc 쿼리 시 NPE 발생하는 문제 해결 |