### SNR#2248 제품 전반에 걸친 웹 콘솔 사용성 개선 및 버그 수정

**버전: [4.0.2404.0](/ko/sonar/4.0/releases/4.0.2404.0)**

#### 공통

* 화면 잠금 해제 시 탐지 현황, 수집기 목록 화면이 계속 불러오는 중 상태로 남아있는 문제 해결
* 수집기 그룹 또는 임직원 부서 선택 후 항목 추가 시 선택된 그룹/부서에 포함되어 생성되도록 개선
* 체크박스 목록 전체 선택 후 일부 해제 시 전체 선택 해제가 되지 않는 문제 해결

#### 수집

* 수집 주기 최댓값을 1,000,000초로 변경
* 수집 관련 항목 삭제 실패 창 일관성 개선
* 수집 모델에서 정규화 규칙 추가 시 정규화 규칙의 로그 스키마가 표시되지 않는 문제 해결
* 파서 목록 다운로드 시 로그 스키마 관련 필드 삭제
* 파서 식별자에 공백 입력 방지
* 로그 스키마 코드를 이름과 함께 표시하도록 개선
* 스키마 추가 시 라벨과 플레이스홀더를 "식별자"로 통일

#### 분석

* 데이터셋 연관 분석 설정 시 이름이나 쿼리문이 긴 경우에 대한 처리 추가
* 데이터셋/쿼리 불러오기 대화상자에 긴 텍스트 처리 추가
* 학습 데이터셋 편집 시 이름을 변경하지 않아도 이름이 중복이라고 표시되는 문제 해결
* 이벤트 필터 시 "IP 블랙리스트"로 표시된 항목을 "주소 그룹"으로 변경
* 로그 및 쿼리 화면에서 쿼리 결과 저장 시 알림 토스트 메시지를 표시하도록 수정
* 탐지 현황 목록에서 테스트 필드 제거
* 프로시저 공유 설정 개선

#### 대응

* 차단 내역 목록의 대응 필드에 값이 표시되지 않는 문제 해결

#### 티켓

* 티켓 목록 다운로드 화면에서 등록자가 "등록"으로 표시되는 문제 해결
* 결재자가 반려한 티켓을 담당자가 다시 처리 중으로 변경 시 티켓 상태가 "처리 중"으로 표시되도록 수정
* 티켓에 띄어쓰기 없이 제목 입력 시 텍스트가 테이블 밖으로 나가는 문제 해결
* 티켓에 할당자로 할당된 계정이 삭제된 경우 null로 표시되는 문제 해결
* 태그 이름에 공백이 연속으로 여러 개 있어도 1개만 표시되는 문제 해결
* 티켓 목록 표시 개수 변경 시 알림 메시지가 2번 뜨는 문제 해결
* 태그 목록 다운로드 시 소유자 필드 제거

#### 탐지 시나리오

* 실시간 시나리오 빌더에서 필수 항목을 입력하지 않아도 "추가" 버튼이 활성화되는 문제 해결
* 실시간 시나리오 빌더 화면 레이아웃이 깨지는 문제 해결
* 위협 탐지로 인한 알람 메일 이미지 개선
* 티켓 화면에서 SMS 상황전파 시 알람이 전송되지 않는 문제 해결
* 로그 스키마 필드 타입에 대한 시나리오 빌더 처리 개선
* 시나리오 분류 추가 화면에서 플레이스홀더 설명 개선
* 시나리오 분류 이름이 긴 경우 설명과 겹치는 문제 해결
* 배치 탐지 시나리오 추가/수정 화면 제목 수정
* 시나리오 빌더에서 "대상 값 범위" 선택 시 시작값과 끝값이 같은 값으로 설정되는 문제 해결
* 배치 시나리오 설정 화면에서 주소 그룹을 선택 안 할 경우 항목 이름을 "선택 안 함"으로 통일

#### 정책

* 추가, 수정 메뉴 제목 통일 (예: "새 사이트"는 "사이트 추가", "포트 그룹 편집"은 "포트 그룹 수정"으로 변경)
* 클러스터 노드 추가 화면에서 기본으로 입력되어 있는 값 개선
* 노드 화면 메시지 개선
* 포트 그룹 검색 시 오류 로그 발생하는 문제 해결
* 패턴 그룹 항목 추가 화면 개선
* 자산 IP 화면에서 긴 호스트명 입력 시 삭제 팝업 창에 표시되는 텍스트가 벗어나는 현상
* 행위 프로파일 수정 화면에서 쿼리문 항목 비활성화
* 머신러닝 모델에서 학습 데이터셋 입력 필드를 선택하지 않은 경우 모델 필드 테이블이 표시되지 않는 문제 해결
* 네트워크 대역 항목 추가 팝업에서 유형 항목 창 길이 수정

#### 계정

* 윈도우 알림 창에 중복 로그인 알람이 뜨는 문제 해결
* 관리자 권한 계정이 없으면 계정 삭제를 할 수 없는 문제 해결
* 관리자 계정으로 다른 관리자 계정 정보를 수정할 수 없는 문제 해결
* 암호 변경 시 기존 암호를 재사용하려 할 경우 오류 메시지 개선
* 관리자 권한 계정으로 포트 그룹 내의 포트 정보 추가/수정/삭제가 안되는 문제 해결

#### 시스템

* 암호 만료 기간을 7일 이하로 설정 시 암호를 변경해도 암호 만료 창이 닫히지 않는 문제 해결
* 차단 연동 설정 화면에서 차단 연동 모델이 없거나 해당하는 프로파일이 없을 경우 프로파일 드롭다운을 표시하지 않도록 수정
* 사용 중인 암호화 프로파일 삭제 시 삭제 실패 메시지가 표시되지 않는 문제 해결

#### 테이블

* 테이블 삭제 시 삭제 확인 메시지 추가
* 수집기에서 사용하고 있는 테이블 삭제 시도 시 오류 메시지 개선