

Service 1.114.x

Service 1.114.12

2023년 12월 21일

Application

Fixed 대시보드 > 트랜잭션 맵 메뉴에서 실시간 모드 이용 시, 사용자의 PC 시간이 서버 시간보다 과거로 설정된 경우 차트가 그려지지 않는 버그 수정

ⓘ 서버 시간과 사용자의 PC 시간 사이에 5분 이상 차이가 날 경우 보정 불가능할 수 있습니다.

Database

DB V2

Fixed 분석 > 카운트 추이 비교 메뉴에서 테이블 옵션이 정상 표시되지 않는 문제 수정

Service 1.114.11

2023년 12월 19일

Fixed 이용내역 > 결제 정보 메뉴에서 **Service 1.104.17**(국가 선택, 청구 통화 선택 기능 추가) 릴리스 이전에 신용카드 (나이스페이) 결제 수단을 선택한 고객에게 USD 통화가 고정되는 문제 수정

Service 1.114.10

2023년 12월 18일

Application

Feature 대시보드 > 애플리케이션 대시보드 메뉴에서 프리셋 저장 시 에이전트 선택 상태까지 저장할 수 있는 옵션 추가

Service 1.114.9

2023년 12월 12일

Database

DB V2

Changed 프로젝트 V2 전환 기간을 2024년 2월 29일까지 연장하며 관련 메뉴에서 날짜 수정

Service 1.114.8

2023년 12월 12일

공통

Fixed 이용내역 메뉴에서 사용량 집계 시 시간당 코어 수 집계 기준 수정(컨테이너의 경우 소수점 이하로 코어 수를 할당하기 위함)

URL

Fixed URL 목록 메뉴에서 카드 뷰 모드일 때 상태에 따른 필터링이 적용되지 않는 문제 수정

Service 1.114.7

2023년 12월 08일

공통

대시보드

Fixed 브라우저 화면의 크기가 작아졌다가 커질 경우 **액티브 트랜잭션 속도** 위젯의 차트가 표시되지 않는 문제 수정

이용내역

Fixed **결제 정보** 메뉴에서 **청구서 수신 정보** 항목을 설정하면 사업자 등록 번호가 초기화되는 문제 수정

Database

DB V2

Changed **SQL Elapsed Map** 위젯의 데이터 조회 범위를 1시간으로 제한하도록 변경

Service 1.114.6

2023년 12월 07일

Kubernetes

- **Fixed** **리소스 > 퍼포먼스 요약** 메뉴에서 다음 위젯의 데이터 오류 수정
 - **Total Container CPU Request**: 프로젝트 내부의 모든 컨테이너의 CPU Request(`cpu_request`) 값의 합산
 - **Total Container CPU Usage**: 프로젝트 내부의 모든 컨테이너의 CPU Usage(`cpu_total_milli`) 값의 합산
 - **Total Container Memory Request**: 프로젝트 내부의 모든 컨테이너의 Memory Request(`mem_request`) 값의 합산
 - **Total Container Memory Usage**: 프로젝트 내부의 모든 컨테이너의 Memory Usage(`mem_working_set`) 값의 합산

- **Fixed** 다음 메뉴에서 프로젝트 조회 권한이 없는 네임스페이스 프로젝트로 이동 가능한 버그 수정
 - 리소스 > 네임스페이스 현황
 - 관리 > 네임스페이스 관리
- **Changed** 애플리케이션 > 멀티 서비스 히트맵 메뉴에서 위젯을 이동할 수 없도록 고정 레이아웃으로 변경

Browser

Fixed 대시보드 > 브라우저 모니터링 대시보드 메뉴에서 발생하는 화이트 아웃, 브라우저 멈춤 문제 수정

ⓘ 이 현상은 사용자의 브라우저에서 다른 탭으로 전환 후 일정 시간(약 1시간)이 지나 현재 탭(브라우저 모니터링 대시보드)으로 돌아올 경우 발생합니다.

Log

- **Fixed** 로그 검색 메뉴에서 필터 기능 오작동 수정
- **Fixed** 이벤트 설정 > 로그 메뉴에서 실시간 로그 이벤트 추가 시 이벤트 대상 필터링 항목을 직접 입력에서 선택 입력으로 변경하면 기존에 입력한 값을 초기화하도록 수정

Service 1.114.5

2023년 12월 05일

Database

MongoDB / Redis

- **Fixed** 대시보드 > 인스턴스 모니터링 메뉴에서 위젯의 ⚙ 버튼을 선택하면 지표 이름이

검색되지 않는 문제 수정

- **Fixed** 대시보드 > 인스턴스 목록 메뉴에서 장시간 조회 시 브라우저에서 응답 없음 현상이 발생하는 문제 수정
 - **Changed** 대시보드 > 인스턴스 목록 메뉴에서 지표가 조회되지 않는 인스턴스는 목록에 나타나지 않도록 수정
-

Log

Fixed 로그 검색 메뉴에서 왼쪽 카테고리 목록의 항목이 간헐적으로 바뀌는 현상 수정

Service 1.114.4

2023년 12월 01일

Application

Feature 분석 > 트랜잭션 검색 메뉴에서 멀티 트랜잭션 ID 필터를 선택한 상태에서 트랜잭션 ID 필터를 제외한 다른 필터를 적용할 수 없다는 안내 메시지 추가

Server

Fixed 서버 목록 > 서버 목록 메뉴에서 특정 컬럼 보기 활성화 시 테이블 행 영역이 겹치는 문제 수정

Log

- **Fixed** 로그 검색 메뉴에서 테이블의 열 높이가 간헐적으로 잘못 계산되는 문제 수정
- **Fixed** 로그 검색 메뉴에서 조회 시간 변경 시 조회 범위에 데이터가 없는 경우 이전 시간 범위의 데이터가 노출되는 문제 수정

Service 1.114.3

2023년 11월 28일

Applicatoin

대시보드

Feature 트레이스 분석 창의 테이블에서 **에러 클래스** 컬럼 추가

Database

PostgreSQL

Fixed **V2** 분석 > Wait 분석 메뉴에서 데이터가 출력되지 않는 문제 수정

Service 1.114.2

2023년 11월 24일

공통

분석

- **Fixed** **메트릭스 차트** 메뉴의 차트 위젯 상세 보기에서 **전체 위젯 삭제** 버튼이 동작하지 않는 문제 수정
- **Fixed** **메트릭스 이상 탐지** 메뉴에서 **전체 위젯 삭제** 버튼이 동작하지 않는 문제 수정

통계/보고서

Fixed **보고서** 메뉴에서 **가이드** 버튼 클릭 시, 설정된 언어에 맞춰 가이드(Docs) 링크로 이동하도록 수정

Kubernetes

Fixed 네임스페이스 프로젝트의 **컨테이너 맵** > **상세 보기** > **메트릭스** 탭에서 **Container**

Memory Total RSS By Limit (%) 위젯의 데이터가 출력되지 않는 버그 수정

Service 1.114.1

2023년 11월 23일

Log

Fixed 라이브 테일 메뉴에서 카테고리 항목이 모든 로그인 경우 필터 입력란에 추천 목록이 나타나지 않는 현상 수정

Service 1.114.0

2023년 11월 22일

공통

Flex 보드

- **Feature** 시리즈 타입의 위젯에 보조 테이블을 설정한 경우 테이블의 컬럼 노출을 변경할 수 있는 UI 추가
- **Feature** Apdex 위젯에서 선택할 수 있는 차트 종류 추가
- **Changed** 통합 Flex 보드의 히트맵 위젯에 여러 프로젝트를 선택한 경우, 차트를 드래그하면 나타나는 트레이스 분석 창에 데이터가 있는 프로젝트만 버튼으로 노출하도록 변경
- **Changed** 보조 테이블에 표현되는 숫자의 단위가 설정되지 않은 경우 소수점 2자리까지 표시하도록 변경
- **Fixed** Safari 브라우저에서 위젯 전체 화면 동작 시 콘텐츠가 보이지 않는 현상 수정

정비 계획

Feature 관리 > 정비 계획 메뉴의 기능 개선

- 신규 정비 계획 메뉴 추가, 새로운 기능의 정비 계획 기능은 **신규 버전으로 보기** 버튼을 선택하세요.
- 에이전트 별로 정비 계획을 추가할 수 있는 **대상 에이전트** 옵션을 추가했습니다.
- **반복** 옵션을 서버 프로젝트에서도 사용할 수 있습니다.

❗ 신규 정비 계획에 대한 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

메트릭스 조회

Changed Fields 컬럼에서 **차트 보기** 기능으로 표시되는 차트 데이터를 조회한 테이블 데이터 기반으로 변경

경고 알림

Feature 경고 알림 > 이벤트 기록 메뉴에서 제목 외에도 메시지 필드에 대한 검색 기능 지원

이용내역

- **Feature** 청구서 미리보기 메뉴에서 사용량 가리기 옵션 추가 및 금액 표시 개선
- **Fixed** 프로젝트 유료 전환 메뉴에서 데이터가 `null` 이면 발생하는 화이트아웃 현상 수정
- **Fixed** 결제 정보 메뉴에서 프로모션 클릭 영역 수정
- **Fixed** 결제 정보 메뉴에서 청구서 수신 정보 항목 수정 시 연락처 입력란 제거(결제 수단의 연락처 입력과 중복됨)

User Interface

- **Fixed** 계정 정보 관리 메뉴에서 멀티 팩터 인증 시 브라우저 크기가 특정 픽셀 이하일 경우 QR 코드 영역의 스타일이 깨지는 현상 수정
- **Fixed** 실시간 알림 목록 메뉴에서 그룹화 옵션을 활성화하면 표시되는 테이블의 시안성 개선
- **Fixed** 프로젝트 목록을 축소 카드 뷰로 설정하면 URL 프로젝트 카드의 일부 내용이 잘리는 현상 수정

Application

애플리케이션 대시보드

- **Changed** 에이전트 선택 목록을 이름 순으로 정렬하도록 변경
- **Changed** 에이전트 선택 옵션에서 종류별 또는 서버별을 선택하면 표시되는 목록의 각 항목을

클릭했을 때의 색상 변경

- **Changed** 대시보드 안내 모달 이미지 변경

분석

- **Fixed** 스택 메뉴의 **유니크 스택**에서 선택한 에이전트가 없는 경우 필터가 적용되지 않는 버그 수정

Server

대시보드

- **Fixed** 리소스 보드 메뉴에서 **실시간 알림** 메뉴를 표시한 경우 일부 차트의 레이아웃이 틀어지는 현상 수정

서버 목록

- **Changed** 서버 상세 메뉴에서 리눅스 프로세스의 상세 화면 조회 시 Limits 테이블을 항상 표시하도록 변경
- **Changed** 서버 상세 메뉴에서 프로세스 테이블의 상세 화면 조회 시 **디스크 I/O (Bps)** 차트에 합계 차트선을 같이 표시하도록 변경
- **Fixed** 서버 목록 메뉴에서 **비교하기** 옵션을 활성화한 다음 비교할 서버의 체크박스를 선택하면 스크롤 위치가 초기화되는 문제 수정
- **Fixed** 서버 상세 메뉴에서 시계열 차트의 x축 표시 단위가 '일(day)'이면 'HH:MM' 형식이 아닌 날짜(MM/DD) 형식으로 표시하도록 수정
- **Fixed** 서버 상세 메뉴에서 프로세스 테이블의 최대(max) 수치가 간헐적으로 잘못된 값이 표시되는 문제 수정

경고 알림

- **Feature** 이벤트 설정 메뉴에서 서버/프로세스 이벤트에 **이벤트 수신 태그** 옵션 추가
- **Changed** 이벤트 설정 메뉴에서 기본(Default) 알림의 이름을 수정할 수 있도록 변경하고, '기본' 태그를 별도 표시하도록 수정
- **Fixed** 이벤트 설정 메뉴에서 서버, 프로세스 이벤트를 추가하거나 수정할 경우 발행 조건의

지속 시간을 0분으로 설정하면 실제 반영하도록 수정

Database

공통

- **Feature** 통계/보고서 > SQL 통계 메뉴에서 막대 그래프를 클릭하면 5분 동안의 상세 통계 정보 창을 표시하는 기능 추가

ⓘ 상세 통계 정보 창에 대한 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

- **Feature** 대시보드 > 인스턴스 모니터링, 멀티 인스턴스 모니터링 메뉴에서 **액티브 세션** 테이블 접는(folding) 버튼 추가, 이제 그래프 차트 영역을 더 넓은 화면에서 확인할 수 있습니다.
- **Fixed** 대시보드 > 인스턴스 모니터링, 멀티 인스턴스 모니터링 메뉴의 화면 아래에 테이블 탭을 클릭했을 때 데이터를 바로 조회하도록 수정
- **Fixed** 대시보드 > 멀티 인스턴스 모니터링 메뉴에서 이퀄라이저 차트에 표시되는 인스턴스 순서가 화면 위에 옵션바의 인스턴스 태그와 일치하도록 수정
- **Feature** 사용자 편의성을 위한 SQL 상세 화면의 UI 개선
 - 쿼리 조회 영역과 Plan 조회 영역을 상/하, 좌/우로 배치를 변경할 수 있도록 개선
 - Parameter 바인드를 기본 수행하도록 변경

ⓘ 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

PostgreSQL

- **Feature** Plan 조회를 json 형식으로 조회할 수 있는 기능 추가
- **Feature** **V2** 분석 > Top 오브젝트, 신규 메뉴 추가

ⓘ Top 오브젝트 메뉴에 대한 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

- **Feature** **V2** 경고 알림 > 이벤트 설정 메뉴에서 매트릭스/복합 매트릭스 이벤트의 템플릿 추가

❗ 추가된 템플릿에 대한 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

- **Changed** **V2** 대시보드 > 인스턴스 모니터링, 멀티 인스턴스 모니터링 메뉴에서 Default 프리셋에 저장된 **액티브 세션** 테이블의 컬럼 순서 변경
- **Fixed** **V2** 통계/보고서 > PG SQL 통계 메뉴에서 설치 안내 문구가 표시되지 않는 문제 수정

MySQL

Fixed **V2** 통계/보고서 > MYSQL SQL 통계 메뉴에서 설치 안내 문구가 표시되지 않는 문제 수정

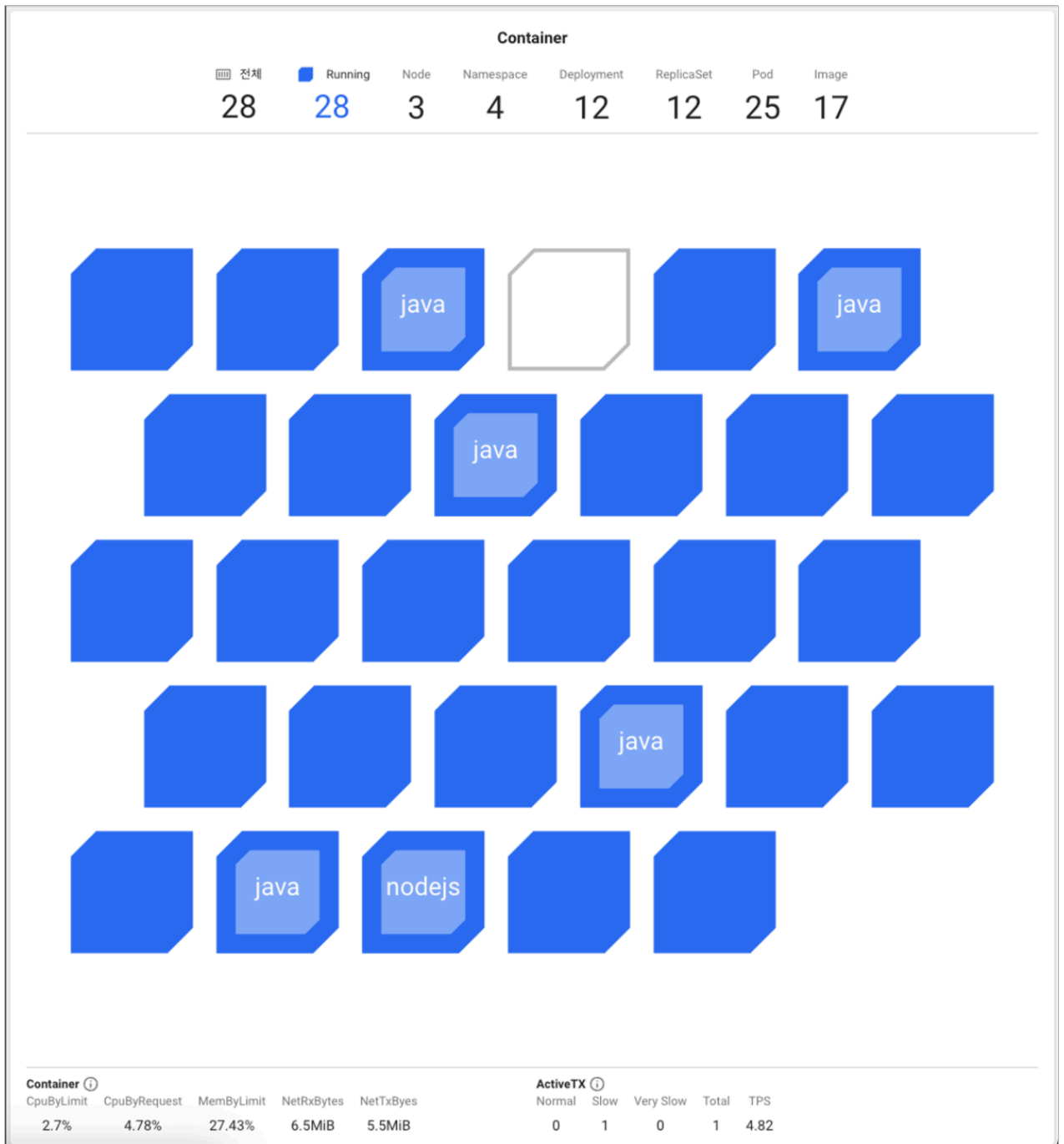
Oracle

Changed 통계/보고서 > 테이블스페이스 사이즈 메뉴에서 테이블스페이스 정보를 접어서(folding) 표시하도록 수정

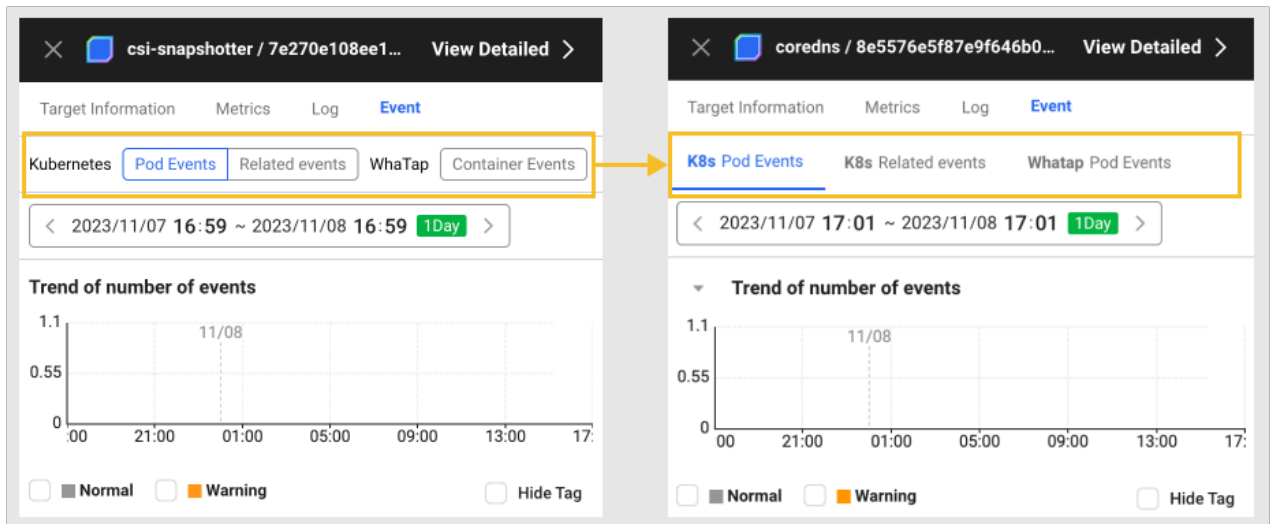
Kubernetes

대시보드

- **Feature** 컨테이너 맵 메뉴에서 1분간 사라진 컨테이너/Pod의 블록을 표시하는 기능 추가



- **Changed** 애플리케이션 서비스 대시보드 메뉴를 개선된 대시보드로 교체, 변경 사항은 [다음 문서](#)를 참조하세요.
- **Changed** 컨테이너 맵 메뉴의 요약보기 패널에서 이벤트 탭 하위 요소의 디자인 변경



리소스

- **Feature** 클러스터 요약 메뉴 추가

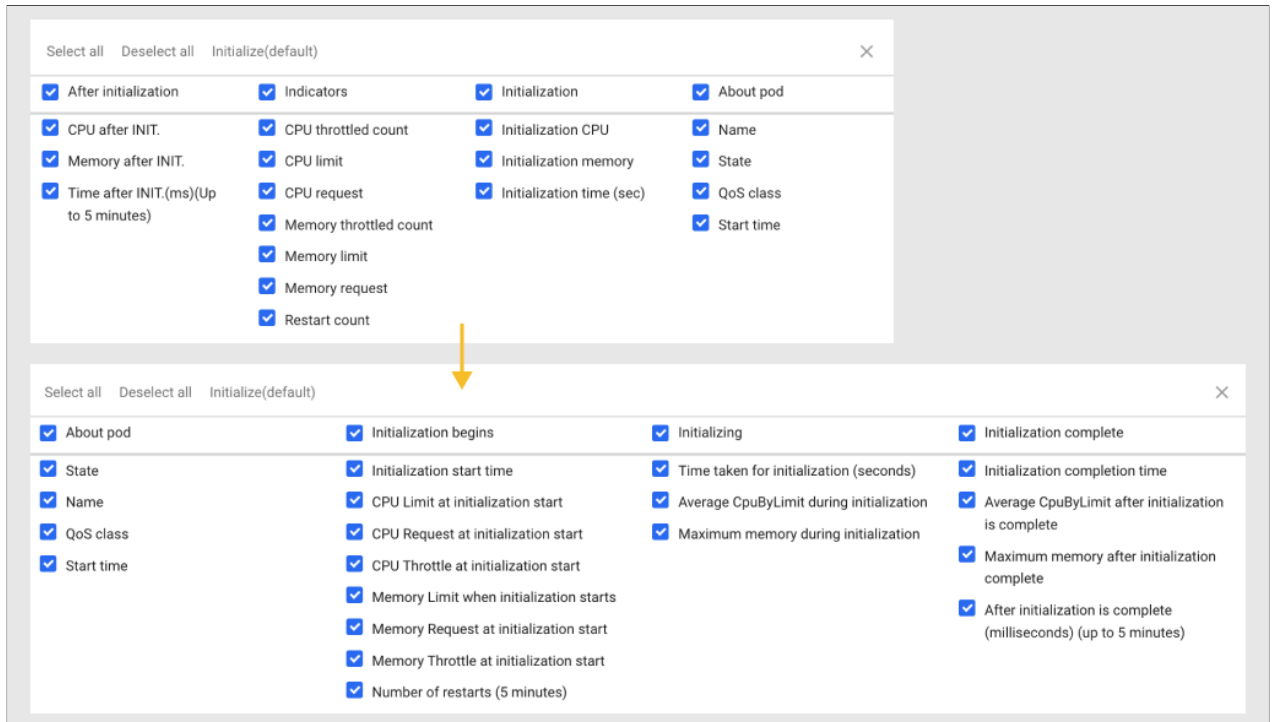
ⓘ 클러스터와 관련된 정보를 요약해 제공합니다. 클러스터 프로젝트 뿐만 아니라 네임스페이스 프로젝트로 분리된 정보까지 통합해 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

- **Feature** 노드 상세 메뉴에서 컨테이너 테이블에 상태 컬럼 추가
- **Changed** 노드 목록 메뉴를 다음과 같이 개편
 - 노드 정보 지표 추가(클러스터 프로젝트)
 - CSV 다운로드 옵션 추가
 - 필터 검색 기능 추가
 - 텍스트 검색 제거하고 필터 검색으로 대체
 - 시간 갱신 간격을 1분에서 10초로 변경
 - 비교 컬럼을 기본 노출로 변경하고 비교하기 버튼 제거
 - 표시 컬럼을 최대 20개로 제한
 - 사용자 편의성을 위한 UI 개선
- **Changed** 컨테이너 목록 메뉴를 다음과 같이 개편
 - CSV 다운로드 옵션 추가
 - 비교 컬럼을 기본 노출로 변경하고 비교하기 버튼 제거

- 표시 컬럼을 최대 20개로 제한
- **Fixed** **노드 목록** 메뉴에서 수집하지 않는 데이터에 해당하는 컬럼 제거(Network IP, 파일 디스크립터, 선택된 태그)

분석

- **Changed** **Pod 초기화 성능** 메뉴의 이름 수정(POD → Pod)
- **Changed** **Pod 초기화 성능** 메뉴에서 컬럼 추가 및 수정



기타

- **Feature** 네임스페이스 프로젝트의 실험실 메뉴로 **Pending Pods** 추가
- **Deprecated** 네임스페이스 프로젝트의 Pod 초기화 성능 메뉴 제거

Log

- **Feature** **로그 설정** 메뉴에서 **로그 1차 파서 설정**, **로그 2차 파서 설정**의 내용을 JSON으로 내보내거나 가져오는 기능 추가
- **Feature** **로그 설정** 메뉴에서 **빠른 인덱스**의 설정 내용을 JSON으로 내보내거나 가져오는 기능 추가

ⓘ 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.

Browser

Feature AJAX 히트맵 메뉴 및 위젯, AJAX 분석 기능에서 사용자 편의성을 위한 UI 개선

다음 메뉴 경로에서 **AJAX 히트맵** 위젯의 차트 영역을 드래그하면 새로워진 **AJAX 분석** 창을 확인할 수 있습니다.

- 브라우저 모니터링 대시보드 > AJAX 히트맵 위젯
- 분석 > AJAX 히트맵

ⓘ AJAX 히트맵 메뉴에 대한 자세한 내용은 [다음 문서](#)를 참조하세요.