

# Release Note '26-24주차(1.0.6119)

## 업데이트 안내

본 업데이트는 eXBuilder6 스튜디오, 런타임의 성능 향상, 새로운 추가 기능 및 API들을 포함합니다. 또한 이 업데이트는 컴파일러 및 서버 라이브러리의 개선 사항을 포함합니다. 안전하고 원활한 서비스를 위해 운용 중인 CI 서버의 컴파일러 및 서버 라이브러리를 최신 버전으로 업데이트해 주시기를 권장해 드립니다. 업데이트는 월 1~2회 제공되며, 제공 일정은 상황에 따라 조정될 수 있습니다.

### 태그 설명

- **#[Number]**: 접수된 이슈 번호
- **#T[Number]**: Techdom의 eXbuilder6 Q&A 게시판 글 번호

## 1. 수정된 결함

### 1.1. 런타임

- #10982 #T32246 **폼 레이아웃**(루트 컨테이너)에 `floatControl()` 시 **폼 레이아웃** 구분 선보다 `floatControl`의 `z-index`가 낮게 생성되던 문제
- #10986 **그리드** `before-paste` 이벤트에서 `e.data`를 가공해도 실제 데이터에 반영되지 않던 문제
- #10993 #T32384 프로젝트 전역 설정(`defaults.js`)에서 **데이터 셋**의 `alterColumnLayout` 속성을 `server`로 설정 시 오동작하던 문제
- #11005 Mac의 Chrome/Edge에서 **콤보 박스** 컨트롤의 값 일부를 잘라내기 했을 때 간헐적으로 목록이 갱신되지 않던 문제
- #11014 **파일 인풋**에 값이 설정된 상태에서 `LimitSizePerFile`을 초과한 파일을 추가한 경우 값이 사라지던 문제
- #11023 #T32543 **인풋 박스**에 `inputFilter`가 설정된 상태에서 붙여넣기 시 이벤트 차단(`preventDefault()`) 기능이 오동작하던 문제
- #11024 #T32592 **트리 셀** 컨트롤의 `indent` 속성에 익스프레션 바인딩 식으로 `isFolder()` 사용시, 렌더링 중 오류가 발생하던 문제
- #11028 #T32598 모달리스 **다이얼로그**에 `inert` 속성이 설정되던 문제
- #11052 #T32696 데이터 객체의 기본값 설정 정책(`i10919` 정책) 적용 후 **그리드**에서 `decimal` 컬럼 정렬 시 오류가 발생하던 문제

## 1.2. 스튜디오

- #11010 **아웃라인 뷰**에서 역순으로 선택할 때 내장 라이브러리 동작에 의해 대표 선택 상태가 해제되지 않던 문제

## 2. 기능 개선

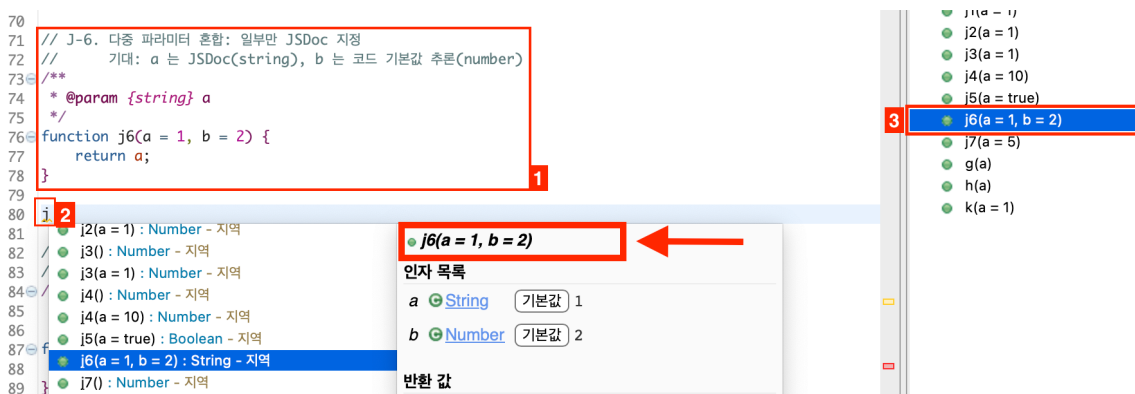
### 2.1. 런타임

- #10778 #T30776 **그리드** 디테일 셀 내에 `visible`, `enabled` 속성이 추가되었습니다.
  - 속성 추가 및 제어 로직 (AND 조건 적용)
    - 디테일 셀 내에 컨트롤 배치 시: 셀 설정 속성 값과 컨트롤 설정 속성 값이 AND 조건으로 연산 되어 적용됩니다.
    - 기본 제공 **체크박스**, **라디오**의 경우: 셀 설정 속성값과 Grid API(`Grid.setVisibleTypedCell`, `Grid.setEnabledTypedCell` 등)로 설정한 값이 AND 조건으로 연산 되어 적용됩니다.
  - Deprecated 안내
    - 디테일 셀에서 `visible`, `enabled` 속성을 지원함에 따라, 기존에 제공되던 API는 `deprecated` 되었습니다.
    - 대상 API:
 `setEnabledTypedCell`, `isEnabledTypedCell`, `setEnabledTypedCellForAllRows`, `setVisibleTypedCell`, `isVisibleTypedCell`, `setVisibleTypedCellForAllRows`
  - Getter 반환 로직 변경
    - `Grid.detail.getColumn(cellIndex)`의 `visible` getter 호출 시, 새로 추가된 `visible` 속성의 결과 값이 결합되어 최종 반환되도록 로직이 수정되었습니다.
- #10939 #10995 #T32014 #T32399 **그리드**의 여백 행이 디테일 행 영역의 컬럼 구조와 동일하게 표시되도록 기능이 추가 및 개선되었습니다.
  - **그리드**의 `showExtraRow` 속성이 `boolean` 타입에서 `enum` 타입으로 변경되었습니다.
    - `none` (기존 `false`) (def): **그리드** 여백 영역에 격자 라인을 채우지 않습니다.
    - `plain` (기존 `true`): **그리드** 여백 영역을 기본 컬럼 레이아웃 기준으로 일반 격자 라인으로 채웁니다.

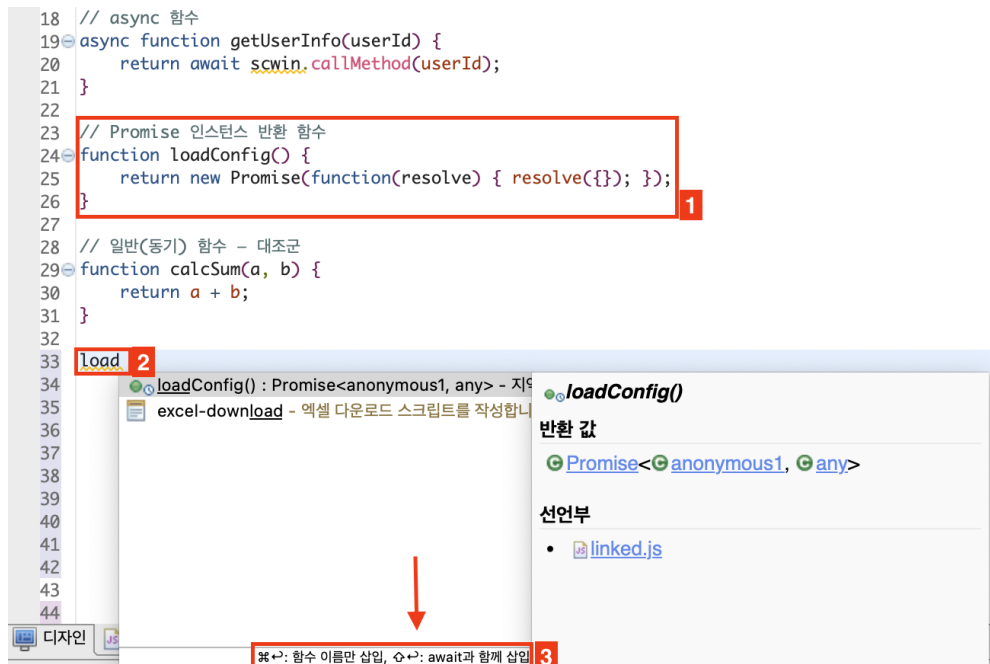
- `structured`: **그리드** 여백 영역을 디테일 영역에 디자인된 셀 구조와 동일하게 채웁니다. 이 경우 셀에 설정된 스타일도 함께 적용됩니다.
- #10951 #T32001 **그리드** 자동 너비 조정 시 헤더와 푸터의 텍스트도 함께 반영되도록 기능이 개선되었습니다.
- #11004 **페이지 인덱서**의 비활성화 호버 스타일이 수정되었습니다.
  - **페이지 인덱서**가 비활성화 상태(`.cl-disabled`)가 아닌 활성화 상태(`:not(.cl-disabled)`)에 대하여 호버 스타일이 적용되도록 수정되었습니다.
- #11016 선택 계열 컨트롤은 아이템의 `value`로 `null` 값이면 경고 메시지가 출력되도록 변경되었습니다.
  - 대상 컨트롤: **콤보 박스, 체크 박스 그룹, 라디오 버튼, 리스트 박스, 트리**
  - 데이터 객체의 기본값 설정 정책(`i10919` 정책)을 적용한 경우, 아이템의 `value`에 `null`이 설정되면 콘솔에 경고 메시지가 출력됩니다.
- #11018 #T32559 **다이얼로그**에 `headerTitle` 속성의 표현식에 `sstr`이 지원됩니다.

## 2.2. 스튜디오

- #10988 스크립트 편집기가 **기본값 파라미터(Default Parameter)** 문법을 지원합니다.

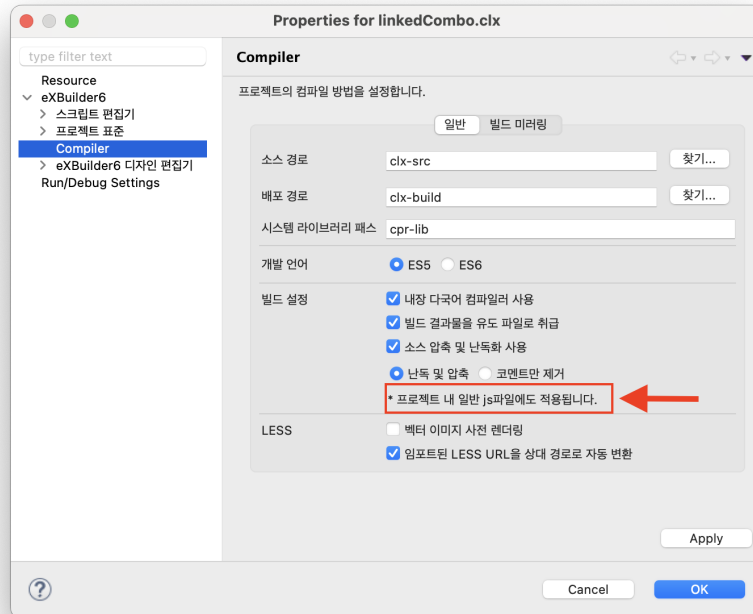


- #11007 #T32475 **플로우 레이아웃, 버티컬 레이아웃**에서 컨트롤 이동 시 선택된 컨트롤의 순서 역전 문제가 보정되도록 기능이 개선되었습니다.
- #11038 `async` 함수 또는 `Promise` 객체를 반환하는 함수에 대하여 `await` 자동 완성이 지원됩니다.
  - 비동기 함수 작성 중 콘텐츠 어시스트(`Ctrl + Space`)를 호출하고 `Shift + Enter`를 입력하면 `await`가 입력된 채로 자동 완성됩니다.



## 2.3. 컴파일러

- #11020 프로젝트 내 일반 `ES Module JS` 파일 난독화가 지원됩니다.
  - 프로젝트 내 일반 `JS` 파일에 대해서 난독화 및 주석 제거 옵션이 확장 적용됩니다.
  - **Compiler**에서 설정 방법은 기존과 동일합니다.



## 3. 알려진 문제

### 3.1. macOS 호환성 문제

- macOS 15 Sequoia 에서 이클립스의 모든 텍스트 편집기에서 선택 영역이 올바르게 표시되지 않는 문제가 보고 되었습니다. 임시 조치가 포함된 Eclipse 2024-06 이상의 버전을 사용하여 주십시오.

고객 분들의 소중한 피드백, 그리고 테스터 분들의 헌신적인 테스트 수행에 가슴 깊이 감사드리며 더 좋은 업데이트를 제공해 드리도록 항상 노력하겠습니다.