

Release Note '25-15주차(1.0.5575)

1. 수정된 결함

1.1. 런타임

1.1.1. 일반

- #10085 모바일에서 **내비게이션바, 메뉴** 컨트롤의 하위 리스트가 스크롤되지 않던 문제
- #10154 안드로이드 기기에서 **메뉴** 아이템 모서리 영역을 터치한 경우 인근 아이템이 터치되는 문제
- #10257 #T26782 **그리드** 내 컨트롤의 `visible` 변경 시 자동 행 높이가 갱신되지 않던 문제
- #10315 Mac에서 **콤보박스**의 값을 `Ctrl + X`로 잘라내기 할 경우 리스트가 펼쳐지지 않던 문제
- #10323 **그리드** 디테일 내 컨트롤에 `visible`을 행 별로 다르게 설정한 경우 자동 너비가 정상적으로 표시하지 못하던 문제
- #10332 #T26926 **그리드** `exportData()` 시 행 번호가 설정한 값으로 반영되지 않던 문제
- #10336 #T26943 `NotificationCenter.unsubscribe`가 동작하지 않던 문제
- #10342 **그리드** 디테일 내 **콤보박스** 컨트롤에 `sstr`로 스타일 지정 시 자동너비를 반영하지 않던 문제
- #10345 그리드의 `getExportData()` 호출 시 `visible=false`인 컬럼의 데이터가 출력되던 문제
- #10354 **그리드** 디테일 내 컨트롤에 `visible`을 행 별로 다르게 설정한 경우 자동 너비 처리가 오동작하던 문제
- #10359 #T27201 **페이지 인덱스**의 일부 속성에 유효하지 않은 값 설정 시 비정상적인 인덱스로 표시되던 문제
 - 유효성 체크가 추가된 API: `currentPageIndex`, `startPageIndex`, `viewPageCount`, `pageRowCount`, `totalRowCount`, `step`
- #10364 #T27292 **매트릭스 서브미션**의 `addRequestData`의 데이터로 `false` 값을 입력한 경우 `request data`에 추가되지 않던 문제

1.1.2. 접근성

- #8944 ios 보이스오버 사용 시 **트리** 컨트롤을 접근하지 못하던 문제

1.2. 스튜디오

1.2.1. 일반

- #10343 파라미터 타입이 `submission` 인 경우, **컨텐츠 어시스트**가 되지 않던 문제
- #10338 #T26937 **이클립스** 내장 라이브러리 호환성 문제가 발생하여 디자인 편집기가 열리지 않던 문제
 - **이클립스** 호환성 문제가 개선되었습니다.
 - 새 팔레트 뷰가 추가되어 기존 업데이트 사용자는 Perspective를 갱신하거나 뷰를 열어서 사용하시기 바랍니다.
 - 새 팔레트 뷰 변경 방법
 - Perspective 갱신: `Window > Perspective > Reset Perpertive...` 메뉴 선택
 - 뷰 열기: `Window> Show View > Other... > eXBuilder6 > 팔레트` 열기
- #10349 **그리드** 셀의 특성에 대한 바인딩을 작성하여도 기존 속성이 제거되지 않는 문제

2. 기능 개선

2.1. 런타임

2.1.1. 일반

- #10245 #T26488 **마스크에디터** 입력이 채워지지 않은 경우 커서가 마지막에서 입력이 가능하도록 개선되었습니다.
- #10250 #T26582 **마스크에디터**에 모바일 가상 키보드에 입력 가능한 키보드를 제어하는 HTML속성 `inputMode`가 추가되었습니다.
 - HTML의 `inputMode`이며 브라우저에 의해 동작됩니다.
 - 지원 속성: decimal, email, none, numeric, tel, **text(default)**, url
- #10305 인풋 계열 컨트롤의 `cl-text` 클래스 padding이 통일 되도록 개선되었습니다.
 - **인풋박스**가 있는 `cl-text` 클래스의 padding스타일을 `0px 2px`로 변경되었습니다.
 - 변경된 컨트롤: **콤보박스**, **데이트인풋**, **인풋박스**, **링크드콤보박스**, **마스크에디터**, **넘버에디터**, **서치인풋**, **텍스트에리어**

2.2. 스튜디오

2.2.1. 일반

- #9778 **컨트롤 표시순으로 정렬**이 모든 하위 그룹에 대해 적용될 수 있는 기능이 추가되었습니다.
- #10268 **데이터맵** `dataType`이 `expression`인 경우 `defaultValue`는 `N/A`로 입력이 불가능하도록 개선되었습니다.

3. 알려진 문제

3.1. 이클립스 업데이트 문제

- 이클립스 최신 버전 업데이트시 설치가 되지 않거나 화면이 깨지는 문제가 확인되었습니다. 이 문제가 해결될 때까지 **Eclipse IDE 2024-06** 및 그 이하 버전의 **Eclipse for Enterprise Java and Web Developers**에서 설치하여 사용하시기 바랍니다.

3.2. Chromium 스펙 변경

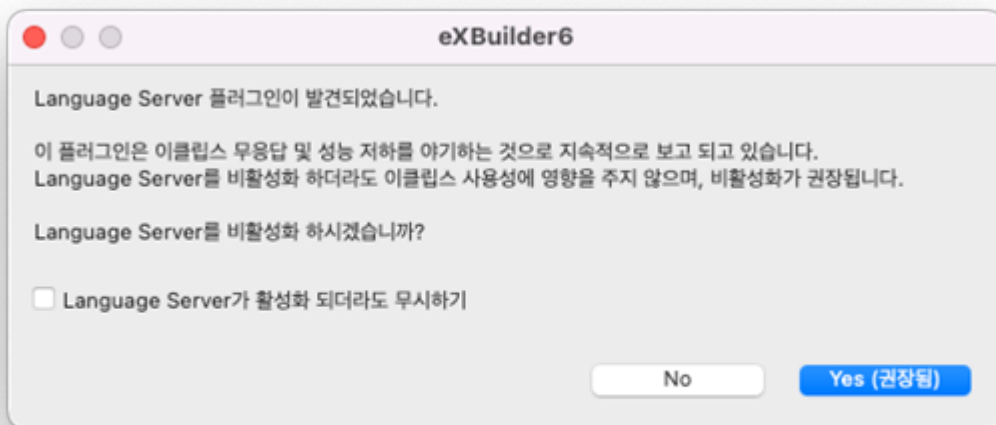
- #9149 #T19656 **116.x**버전부터 `<input>`, `<textarea>`, `<button>`에 `disabled` 속성이 설정되었을 때 마우스 이벤트가 발생하지 않도록 변경되었습니다. 이에 따라 엑스빌더6 런타임 1.0.4762이하에서는 입력 컨트롤이 `enabled=false` 설정된 상태에 마우스 이벤트를 설정한 경우 동작하지 않을 수 있습니다. 이 문제는 업데이트로 해결할 수 있으며 업데이트가 어려운 경우 테크돔에 문의를 해주시기 바랍니다.

3.3. Chromium 버그

- #8237 **105.x~109.x** 버전에서 발생하는 현상으로 대표적인 예로 브라우저(Chromium을 사용하는 Edge, Chrome, Opera 등)의 **네이티브 스크롤바**를 사용하고 **그리드**의 첫 줄에 백그라운드 등 스타일이 적용되어 있을 때 세로 스크롤바의 Thumb 영역에 마우스 다운한 상태로 Thumb를 아래로 내렸을 때 아무런 스타일의 변화가 없더라도 그리드 디테일의 Text가 두껍게(bold) 표시됩니다. 이 현상은 Chromium 110.x 이상 버전에서는 발생하지 않습니다.
- #8505 **110.x** 이상 버전부터 **센스리더**에 **자동포커스**가 설정이 된 상태에서 **가상커서**로 이동했을 때 마우스 이벤트를 발생시켜 정상적으로 사용하기 어려운 문제가 발생합니다. 이 현상은 크롬 또는 센스리더에서 패치가 이루어져야 해결이 가능합니다.
윈도우 크롬 114.0.5735.91(공식 빌드)에서 이 문제가 해결되었습니다.

3.4. Language Server

- #7981 최근 **전자정부 프레임워크** 및 **Language Server** 관련 플러그인을 탑재한 **이클립스**들이 UI 무응답 상태에 빠지는 문제가 지속적으로 보고되고 있습니다.
따라서 **eXBuilder6**는 관련 플러그인들이 감지되면 이에 대한 경고 및 비활성화 안내 다이얼로그가 표시될 수 있습니다.



3.5. macOS 호환성 문제

- 이클립스 재단에 다양한 최신 버전의 macOS와 관련한 호환성 문제들에 대해 지속적으로 보고되었습니다. 당사를 포함하여 이클립스 기여자들의 노력으로 Eclipse 2020-12 이후 버전에서는 대부분의 심각한 문제들이 해결된 상태입니다. macOS 사용자 분들께 가급적 최신 버전의 이클립스 사용을 권장합니다.
- #8135 인텔 Mac에서 macOS Ventura를 설치한 경우, 이클립스 내에서 브라우저를 실행하면 이클립스가 크래시 되는 문제가 보고되었습니다. 이 문제가 해결될 때까지 내장 미리보기 탭 대신 외장 브라우저로 실행하여 주십시오.
이 문제는 Ventura 13.2에서 해소되었지만 본 업데이트를 함께 설치하여야 크래시를 방지하기 위해 차단된 미리보기 기능이 다시 작동합니다.

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