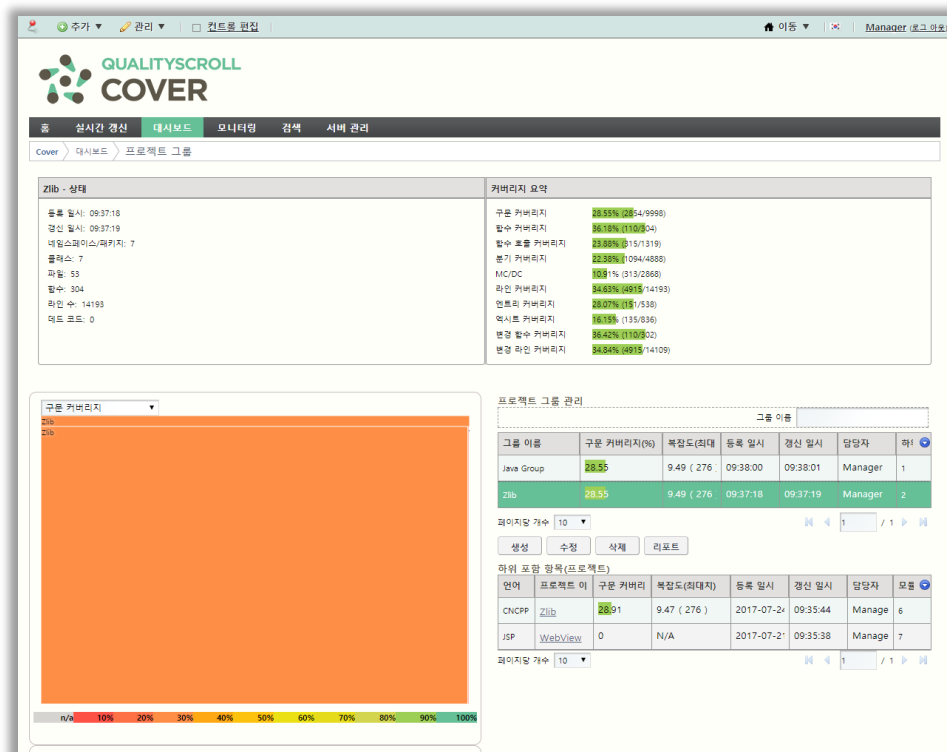


Cover의 프로젝트그룹(프로젝트) 설정 가이드



Cover의 프로젝트그룹(프로젝트)

- Cover에서의 프로젝트그룹(프로젝트)은 사용자가 몇 개의 모듈들을 하나로 묶어 통합적으로 관리하는 기능
- 사용자가 원하는 모듈로 구성하여 해당 모듈들의 평균 커버리지 확인 및 리포트 출력이 가능
(*하나의 모듈은 하나의 프로젝트에만 포함 가능)
- 프로젝트그룹, 프로젝트의 생성, 수정, 삭제에 대한 설정방법은 동일하며, 상위의 기능인 프로젝트 그룹을 예시로 가이드를 작성
(*프로젝트 그룹은 하위로 다른 프로젝트 그룹을 가질 수 있습니다. 하지만 자신에게 속한 프로젝트 그룹(자식 프로젝트 그룹)이 자신의 상위 프로젝트 그룹(부모 프로젝트 그룹)이 될 수 없습니다)



Cover의 프로젝트그룹(프로젝트) 생성

- Cover에서의 대시보드-프로젝트그룹(프로젝트)뷰 화면에서 생성 버튼 클릭

The screenshot displays the QUALITYSCROLL COVER web application interface. The top navigation bar includes links for '홈', '실시간 경신', '대시보드', '모니터링', '검색', and '서버 관리'. The '대시보드' tab is selected, and the '프로젝트 그룹' (Project Group) view is active.

On the left, the 'Zlib - 상태' (Zlib - Status) section shows project details: 등록 일시: 09:37:18, 경신 일시: 09:37:19, 메일스페이스/패키지: 7, 플러그인: 7, 파일: 53, 함수: 304, 라인 수: 14193, 코드 코드: 0.

The main area is divided into two sections. The top section, '커버리지 요약' (Coverage Summary), lists various coverage metrics with their percentages and counts. The bottom section, '프로젝트 그룹 관리' (Project Group Management), contains a table of project groups and a '생성' (Create) button highlighted with a red box.

그룹 이름	구문 커버리지(%)	복합도(최대)	등록 일시	경신 일시	담당자	하위
java Group	28.55	9.49 (276)	09:38:00	09:38:01	Manager	1
Zlib	28.55	9.49 (276)	09:37:18	09:37:19	Manager	2

Below the table, there are buttons for '생성' (Create), '수정' (Edit), '삭제' (Delete), and '리포트' (Report). The '생성' button is highlighted with a red box.

At the bottom, there is a table for '아래 보임 항목(프로젝트)' (Items shown below (Project)) with columns for 언어 (Language), 프로젝트 이름 (Project Name), 구문 커버리지 (Code Coverage), 복합도(최대치) (Complexity(Max)), 등록 일시 (Registration Date), 경신 일시 (Update Date), 담당자 (Manager), and 모음 (Collection).

언어	프로젝트 이름	구문 커버리지	복합도(최대치)	등록 일시	경신 일시	담당자	모음
C/C++	Zlib	28.55	9.47 (276)	2017-07-21	09:35:44	Manager	6
JSP	WebView	0	N/A	2017-07-21	09:35:38	Manager	7

At the bottom of the page, there is a color-coded progress bar showing coverage percentages from 0% to 100%.

Cover의 프로젝트그룹(프로젝트) 생성

- Cover에서의 대시보드-프로젝트그룹(프로젝트)뷰 화면에서 생성 버튼 클릭하면 프로젝트내용을 설정 할 수 있는 새로운 창이 열림
- 항목들을 사용자가 원하는 정보를 입력과 함께 프로젝트에 포함될 모듈을 검색 후 모듈 선택 뒤 생성 버튼 클릭

새 프로젝트 그룹

그룹 정보

그룹 이름*

설명

읽기 권한*

Owner

하위 항목 타입*

Module

모듈 추가

모듈 이름	등록 일시	등록 세대	담당자
net.sf.gogulgame.Game.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sf.gogulgame.Interrupt.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sf.gogulgame.SglError.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sf.gogulgame.HtmlUtil.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sf.gogulgame.GameFile.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sf.gogulgame.model.UpdateAction.java	2017-06-21	고요셉	고요셉
net.sf.gogulgame.controller.SudokuController.java	2017-06-21	고요셉	고요셉
net.sf.gogulgame.BoardSizeDialog.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sf.gogulgame.Move.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sf.gogulgame.StreamCopy.java	2017-06-27	나준영	나준영

페이지당 개수: 10 | 전체 선택 | 전체 해제 | 페이지 선택 | 페이지 해제 | 1 / 38

생성 취소

- 그룹 이름: 생성할 프로젝트 그룹의 이름 (다른 프로젝트 그룹과 중복 불가)
- 설명: 프로젝트 그룹에 대한 설명
- 읽기 권한: 프로젝트 그룹의 읽기 권한
 - Owner: 프로젝트 그룹을 만든 사용자만 허용
 - Group: 프로젝트 그룹을 만든 사용자가 속한 그룹의 사용자들만 허용
 - Other: COVER를 사용하는 모든 사용자에게 허용
- 하위 항목 타입: 프로젝트 그룹이 묶어줄 하위 항목 타입 (하나의 프로젝트 그룹 당 하나만 선택 가능)
- 전체 선택, 전체 해제: 현재 테이블에 표시 중인 항목을 모두 선택, 해제
- 페이지당 개수: 각 테이블에 표시되는 항목의 개수
- 생성: 프로젝트 그룹 생성
- 취소: 프로젝트 그룹 생성 취소

Cover의 프로젝트그룹(프로젝트) 수정

- Cover에서의 대시보드-프로젝트그룹(프로젝트)뷰 화면에서 수정을 하고 싶은 프로젝트를 선택 후 수정 버튼 클릭
- 프로젝트 그룹 수정 권한은 관리자계정 및 프로젝트를 생성한 사용자계정에 있음

The screenshot displays the QualityScroll Cover web application. The top navigation bar includes links for '홈', '실시간 경신', '대시보드', '오나타당', '검색', and '서버 관리'. The '대시보드' link is active. Below the navigation bar, the 'Cover' section is selected, and the '프로젝트 그룹' (Project Group) view is shown.

The main content area is divided into two sections. The left section, titled 'Zlib - 상태', provides summary statistics for the Zlib project group. The right section, titled '커버리지 요약' (Coverage Summary), lists various coverage metrics and their corresponding values.

The 'Zlib - 상태' section shows the following statistics:

- 등록 일시: 09:37:18
- 경신 일시: 09:37:18
- 비밀소파(이슈/패치): 7
- 클래스: 7
- 파일: 53
- 합계: 304
- 라인 수: 14193
- 메소드 코드: 0

The '커버리지 요약' section lists the following coverage metrics:

- 구문 커버리지: 28.55% (28/9999)
- 합계 커버리지: 28.55% (110/384)
- 합계 호출 커버리지: 21.03% (15/7319)
- 분기 커버리지: 21.33% (1094/4888)
- if/else: 100% (313/2868)
- 리턴 커버리지: 24.63% (4915/14193)
- 연호리 커버리지: 28.07% (111/538)
- 역시리 커버리지: 16.15% (135/836)
- 변경 합계 커버리지: 28.42% (110/384)
- 변경 리턴 커버리지: 24.64% (4915/14193)

The '프로젝트 그룹 관리' (Project Group Management) section shows a table of project groups. The 'Zlib' group is highlighted with a red box, indicating it is the selected project group for editing.

The 'Zlib' group details are as follows:

그룹 이름	구문 커버리지(%)	복잡도(최대)	등록 일시	경신 일시	담당자	아이
java Group	28.55	9.49 (276)	09:38:00	09:38:01	Manager	1
Zlib	28.55	9.49 (276)	09:37:18	09:37:19	Manager	2

The '수정' (Edit) button is highlighted with a red box, indicating it is the button to click for editing the selected project group.

Cover의 프로젝트그룹(프로젝트) 수정

- 프로젝트 수정 창이 열리고 해당 창에서 모듈을 추가, 제거, 프로젝트 정보 변경 작업 이후 수정 버튼을 클릭하면 변경된 정보로 프로젝트 내용이 변경됩니다.

그룹 수정

그룹 정보

그룹 이름*

cardGroup

설명

읽기 권한*

Owner

하위 항목 다입*

Module

모듈 추가

모듈 삭제

모듈 이름

모듈 이름	등록 일시	등록 서버	담당자
net.sfgogui.game.Game.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sfgogui.goguiInterrupt.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sfgogui.sgf.SgfError.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sfgogui.util.HtmlUtil.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sfgogui.gamefile.GameFile.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.ridge.sudoku.model.UpdateAction.java	2017-06-21	고요셉	고요셉
net.ridge.sudoku.controller.SudokuController.java	2017-06-21	고요셉	고요셉
net.sfgogui.gui.BoardSizeDialog.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sfgogui.go.Move.java	2017-06-27	나준영	나준영
net.sfgogui.util.StreamCopy.java	2017-06-27	나준영	나준영

페이지당 개수 10

전체 선택

전체 해제

페이지 선택

페이지 해제

1 / 38

수정

취소

Cover의 프로젝트그룹(프로젝트) 삭제

- Cover에서의 대시보드-프로젝트그룹(프로젝트)뷰 화면에서 삭제를 하고 싶은 프로젝트를 선택 후 삭제 버튼 클릭

The screenshot displays the QUALITYSCROLL COVER web application interface. The top navigation bar includes links for '홈', '실시간 경신', '대시보드', '모니터링', '검색', and '서버 관리'. The '대시보드' tab is selected, and the '프로젝트 그룹' (Project Group) view is active.

On the left, the 'Zlib - 상태' (Zlib - Status) section shows project details: 등록 일시: 09:37:18, 갱신 일시: 09:37:19, 패킷스페이스/패키지: 7, 클래스: 7, 파일: 53, 함수: 304, 라인 수: 14193, 에드 코드: 0.

The main area features a '커버리지 요약' (Coverage Summary) table with the following data:

구분	커버리지	값
구분 커버리지	28.55%	(2854/9998)
함수 커버리지	36.19%	(110/304)
함수 호출 커버리지	21.38%	(15/1319)
분기 커버리지	22.99%	(1094/4888)
MC/OC	10.91%	(313/2868)
라인 커버리지	34.63%	(4915/14193)
엔트리 커버리지	28.07%	(31/1538)
엑시트 커버리지	16.15%	(135/836)
변경 함수 커버리지	36.42%	(110/304)
변경 라인 커버리지	34.94%	(4915/14193)

Below the summary table is a '프로젝트 그룹 관리' (Project Group Management) section. It includes a table with columns: 그룹 이름, 구분 커버리지(%), 복잡도(최대), 등록 일시, 갱신 일시, 담당자, and 하위. The 'Zlib' group is highlighted in red:

그룹 이름	구분 커버리지(%)	복잡도(최대)	등록 일시	갱신 일시	담당자	하위
Java Group	28.55	9.49 (276)	09:38:00	09:38:01	Manager	1
Zlib	28.55	9.49 (276)	09:37:18	09:37:19	Manager	2

Below the table are buttons for '생성', '수정', '삭제', and '리포트'. The '삭제' button is highlighted in red. At the bottom, there is a '하위 포함 항목 (프로젝트)' table with columns: 언어, 프로젝트 이름, 구분 커버리지, 복잡도(최대), 등록 일시, 갱신 일시, 담당자, and 모달. The table shows three entries: C/CPP, JSP, and WebView.

At the bottom left, there is a color-coded progress bar ranging from 10% to 100%.

Cover의 프로젝트그룹(프로젝트) 삭제

- Cover에서의 대시보드-프로젝트그룹(프로젝트)뷰 화면에서 삭제를 하고 싶은 프로젝트를 선택 후 삭제 버튼 클릭 후 삭제페이지내에서 해당 프로젝트를 한번 더 선택하여 삭제 버튼 클릭
- 프로젝트그룹의 경우 좌측 상단 하위 항목 삭제를 선택하면 프로젝트 그룹의 하위 항목까지 삭제되고 선택하지 않으면 하위 항목은 남기고 프로젝트 그룹만 삭제됩니다.
- 프로젝트그룹(프로젝트) 삭제 수행을 하여도 포함되었던 하위 모듈들에 대한 정보는 삭제되지 않습니다.

The screenshot shows the 'QUALITYSCROLL COVER' web application. The main content area displays a table of project groups. A red box highlights the '하위 항목 삭제' (Delete Sub-items) button. Below the table, a yellow banner displays a confirmation message: '현재 0개가 선택되었습니다' (0 items are currently selected) and '필터된 대상 3개 모두 선택' (Select all 3 filtered items). The table data is as follows:

그룹 이름	구문 커버리지(%)	복잡도(최대치)	등록 일시	갱신 일시	담당자	하위 항목
hansofs Group	0.12	9.2 (276)	09:00:03	09:00:03	QCover	2
GoGul	96.22	4.18 (24)	08:59:44	08:59:46	QCover	8
cardGroup	62.31	5.56 (32)	08:59:26	08:59:27	QCover	3

At the bottom right, there are buttons for '삭제' (Delete) and '취소' (Cancel). The footer indicates 'Powered By L.Renew'.

Software for safe world

Thank you for your kind attention

www.suresofttech.com