

**edus 충남 통합인증을 위한
교과부 표준보안 모듈 설치 안내
(smart.edus.or.kr)**

1. smart.edus.or.kr 에 접속하여 로그인을 클릭합니다.



smart.edus.or.kr
edus 충남 포탈의 우측 상단
로그인을 클릭합니다.

2. 암호화 모듈 설치(교과부 표준보안 API 설치)

The screenshot shows the edus Chungnam website in Internet Explorer. A red-bordered dialog box titled "웹 페이지의 메시지" (Web Page Message) is displayed in the center. The dialog contains the following text:

⚠ 교과부 암호 모듈을 사용하기 위해서는 Sun Microsystems에서 제공하는 Java 프로그램을 설치하셔야 합니다.
가장 최근에 설치되어 있는 JAVA가 설치되어 있어도 교과부 암호 모듈이 제대로 작동하지 않을 경우에는 연결되는 자바 설치 페이지에서 최신 버전을 설치해 주시기 바랍니다. 자바 설치 후 다시 접속해 주시기 바랍니다.

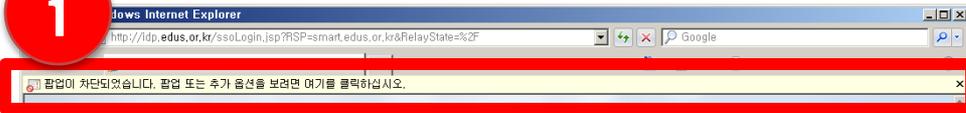
확인

The website background features the edus Chungnam logo, a search bar, and various service icons like SMART, SCHOOL, and 화상서비스. At the bottom, there are navigation buttons for Home, Student, Parent, Staff, Customer Center, Main Menu, and My Menu.

JAVA 설치안내
교과부 암호화 모듈 설치를 위해 하단 확인을 클릭합니다.

3. 팝업 허용 및 JAVA 다운로드 설치

1



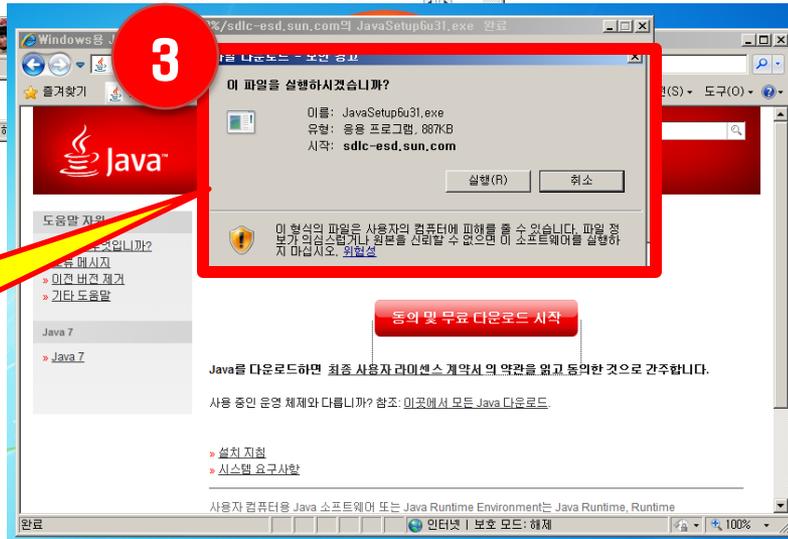
상단에 팝업을 허용합니다..

2



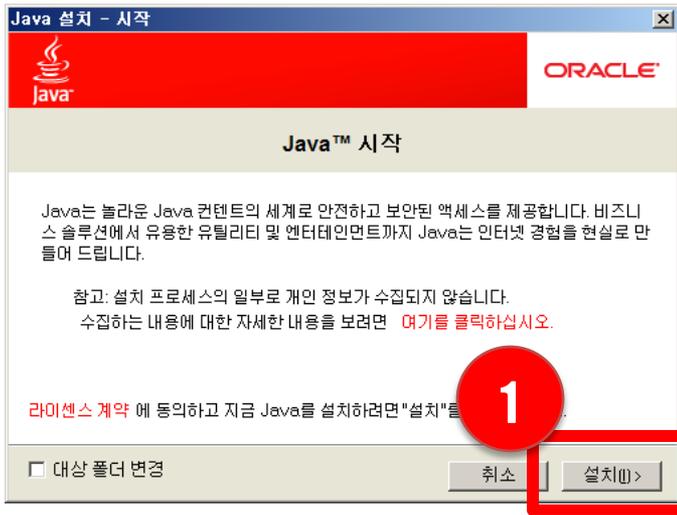
다운로드를 클릭하여 java를 설치합니다.

3



다운로드 동의 후 나타나는 실행창에서 실행을 클릭합니다.

4. 암호화 모듈 설치(교과부 표준보안 API 설치)



설치화면이 나타나면 설치를 클릭합니다.

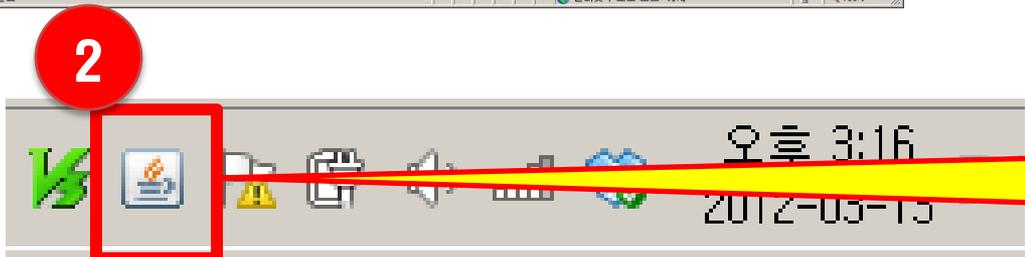


java 설치가 완료되면 세로고침 또는 F5를 누릅니다.

5. 암호화 모듈 설치완료



정상적으로 설치가 되면
로그인 입력창을 확인 할 수
있습니다.

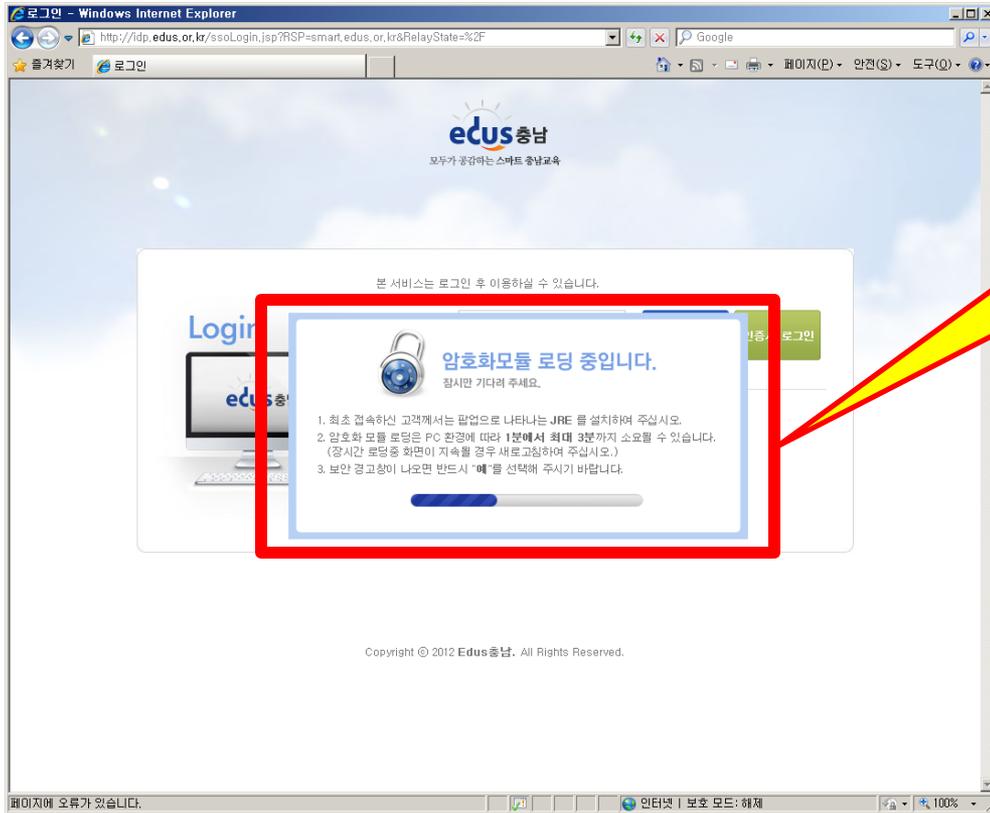


시스템 트레이에 커피잔이
나타나면, 정상적으로
기동된 것입니다.

교과부 표준보안 모듈 재설치 안내
(smart.edus.or.kr)

* 재설치가 필요한 증상

“암호화 모듈 로딩 중입니다” 에서 멈춰있을 경우



암호화 모듈 로딩 중입니다.
에서 로그인 화면으로 전환되지
않을 경우

암호화 모듈을 재 설치하여
해결 할 수 있습니다.

1. 시작 > 제어판 > 프로그램 추가/제거

자바 프로그램을 제거합니다.

The image shows a sequence of steps to reach the 'Programs and Features' control panel window. On the left, the Start menu is open, and the '시작' (Start) button is highlighted with a red box and a red circle containing the number '1'. The '제어판' (Control Panel) option is highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. A large blue arrow points to the right, where the '제어판' (Control Panel) window is shown. The '프로그램' (Programs) icon is highlighted with a red box and a red circle containing the number '3'. A yellow callout box with a red border points to this icon, containing the text '프로그램 제거를 클릭합니다.' (Click on Program Removal).

1

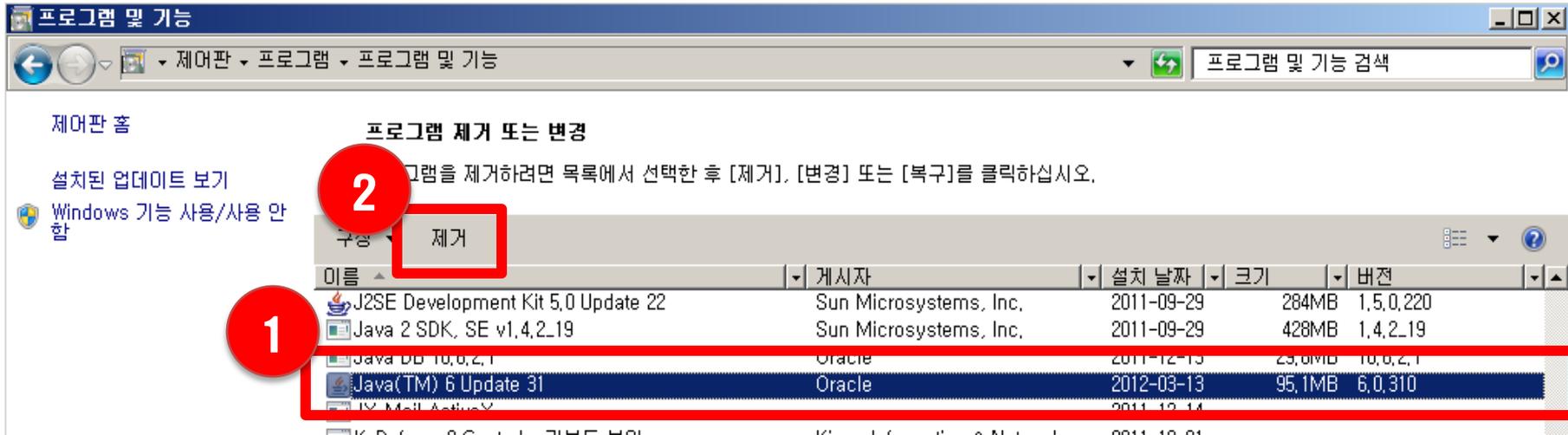
2

3

프로그램 제거를 클릭합니다.

2. 교과부 표준보안 모듈관련 프로그램을 삭제합니다.

- 1) 커피잔 아이콘의 JAVA(TM) 6 Update 파일을 제거합니다.
- 2) 만약 커피잔 아이콘의 JAVA 관련 프로그램이 여러 개 있다면 모두 제거합니다.



삭제 완료 후에는 인터넷 창을 모두 닫은 뒤에
smart.edus.or.kr 로 다시 접속하여, 설치를 진행합니다.

3. 재설치 후에도 동일한 문제가 발생할 경우

1) 인터넷 익스플로러 설정을 초기화 합니다.

도구 > 인터넷옵션 > 고급 > 원래대로(클릭)

