

# DISPLAY MANAGER 자바 사용 메뉴얼

# Java 설치

- ✓ 최신 버전의 Java가 설치되지 않은 경우

아래의 사이트에서 다운로드 받아 설치를 진행하고 브라우저를 재 시작하여 다시 실행한다.

<https://java.com/ko/download/>



모든 Java 다운로드

다른 컴퓨터 또는 운영 체제용 Java를 다운로드하려면 아래 링크를 누르십시오.  
[모든 Java 다운로드](#)

문제 보고

Java 응용 프로그램이 포함된 페이지를 방문할 경우 항상 이 페이지로 재지정되는 이유는 무엇입니까?  
[» 추가 정보](#)

**무료 Java 다운로드**

지금 데스크톱 컴퓨터용 Java를 다운로드하십시오!

**Version 8 Update 241**  
릴리스 날짜: 2020년 1월 14일

**⚠ Oracle Java 중요 라이선스 업데이트**

**Oracle Java 라이선스는 2019년 4월 16일 릴리스부터 변경되었습니다.**

새로운 [Oracle Java SE에 대한 Oracle Technology Network 라이선스 합의서](#)는 이전 Oracle Java 라이선스와는 상당히 다릅니다. 새로운 라이선스는 개인 용도 및 개발 용도와 같은 특정 목적의 무료 사용은 허용하지만, 이전 Oracle Java 라이선스에서 권한이 부여된 기타 사용은 더 이상 허용되지 않습니다. 이 제품을 다운로드하여 사용하기 전에 약관을 자세히 검토하십시오. FAQ는 [여기서](#) 확인할 수 있습니다.

상용 라이선스 및 지원은 저렴한 비용의 [Java SE 구독](#)을 통해 제공됩니다.

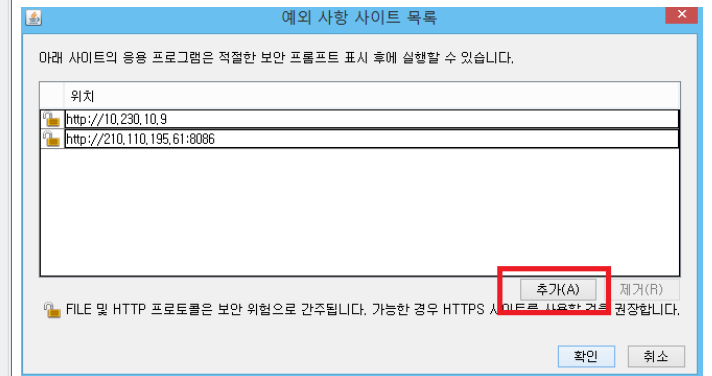
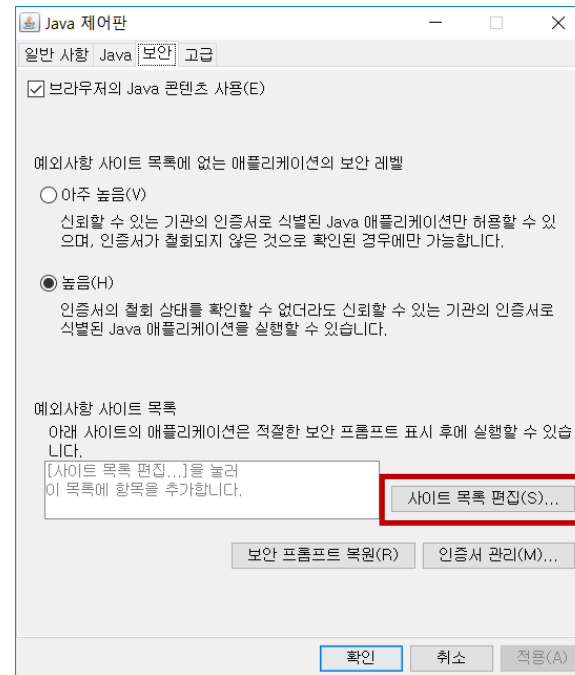
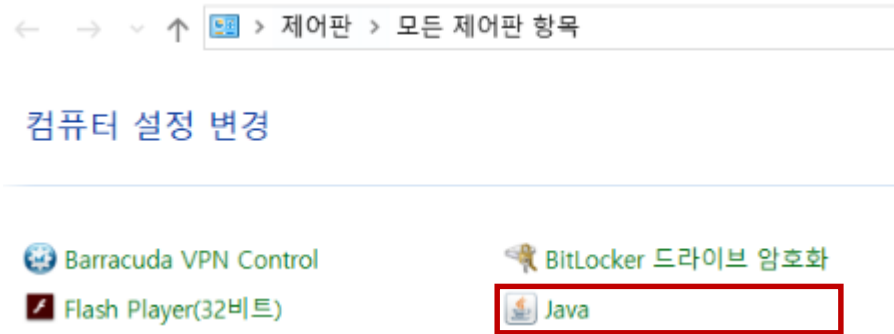
Oracle은 오픈 소스 [GPL 라이선스](#)에 따라 [jdk.java.net](#)에서 최신 OpenJDK 릴리스를 제공합니다.

**무료 Java 다운로드**

# Java 설치

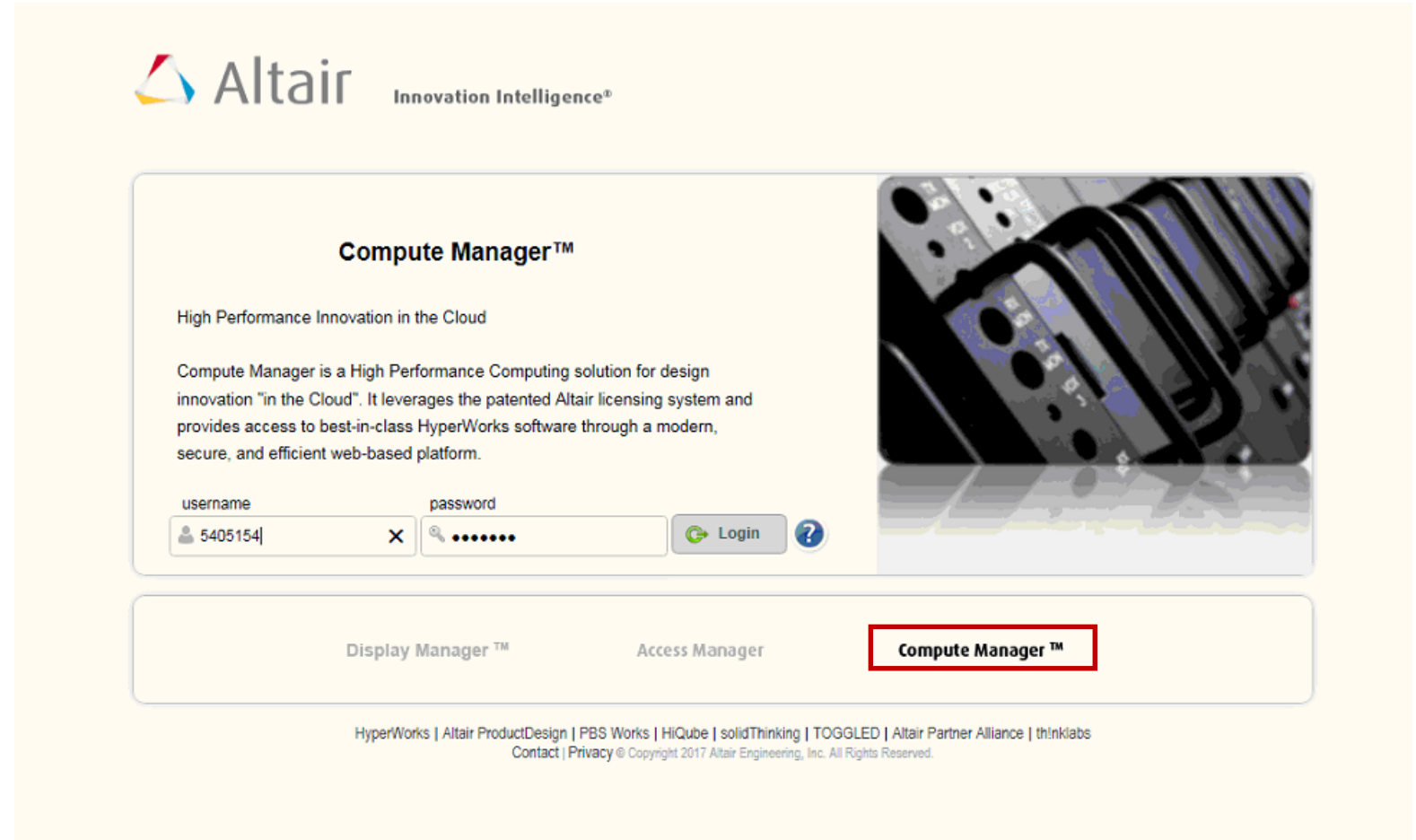
## ✓ 재시작 전 시작

- \* 프로그램의 설치된 Java 설정을 실행 > 보안 탭 > 보안레벨을 높음으로 설정
- \* 사이트목록 편집 > PBS Works의 주소를 추가



# 로그인

- ✓ 로그인을 할때 Compute Manager로 선택한다.



# Submit

- ✓ Job Submission 탭 > 본인이 실행하고자 하는 프로그램을 선택한다
- ✓ Required / All 버튼 중 ALL을 선택
- ✓ 원하는 Job Name 과 실행하려는 프로그램 버전을 선택
- ✓ 하단 리스트 중 Viewer mode를 Applet 으로 선택
- ✓ Submit 버튼을 클릭한다

The screenshot shows the 'Compute Manager' interface for submitting a HyperView job. The left sidebar lists various applications, with 'HyperView' selected and highlighted in orange. The main panel is titled 'Submit a HyperView job' and contains several configuration fields:

- Server: HKMC
- Job Name: (empty)
- Version: 2019
- Application Geometry: 1024x760
- X Window Manager: gnome
- Viewer mode: HTML5 (highlighted with a red box)
- Arguments: (empty)
- Environments: (empty)
- Working Dir: (empty)
- nCPU: 1
- Memory: 256 (with a slider from 100 to 1000)
- GPU(?):
- Copy back files:

At the bottom, there are buttons for 'Reset', 'Delete', 'Share', 'Save', and 'Submit'.

# Monitoring

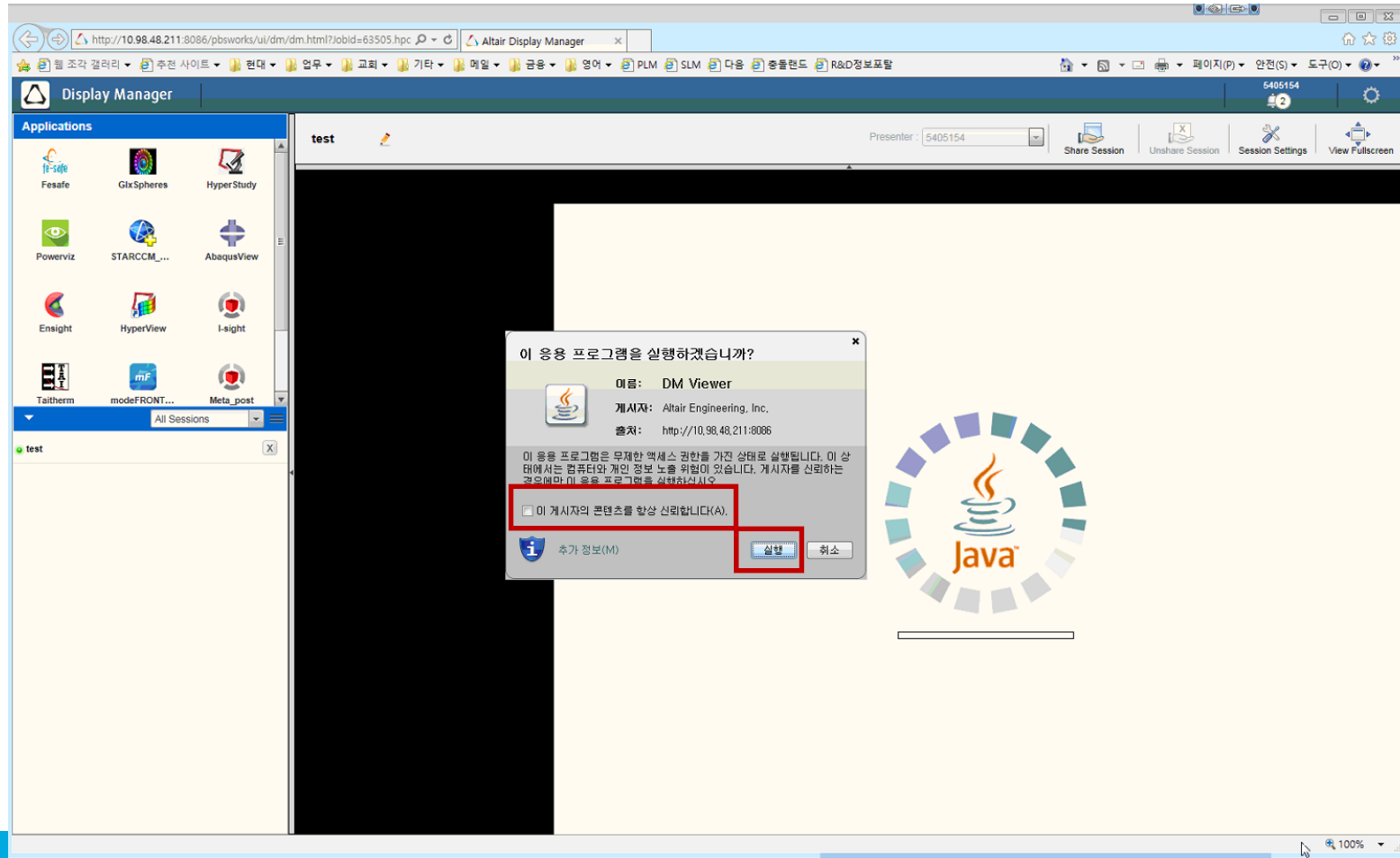
- ✓ Monitoring 탭 > 작업 이력중 Running 중인 리스트를 확인
- ✓ 해당하는 리스트를 클릭
- ✓ 상단에 활성화된 Connect 버튼을 클릭한다

The screenshot shows the Altair Compute Manager interface. The top navigation bar includes 'MONITORING' and a toolbar with buttons for 'Download', 'Resubm', 'Connect', 'Terminate', 'Move to Queue', and 'Remove'. The 'Connect' button is highlighted with a red box. Below the toolbar is a table of jobs. The first row, representing job ID 63505.hpcdm, is highlighted in blue and also has a red box around it. The table columns are Job Id, State, Application, Name, Queue Name, and Server Name.

Job Id	State	Application	Name	Queue Name	Server Name
<input checked="" type="checkbox"/> 63505.hpcdm	Running	HyperView	test	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 63425.hpcdm	Successful	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 63298.hpcdm	Failed	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 63186.hpcdm	Failed	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 63021.hpcdm	Failed	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 62847.hpcdm	Failed	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 62696.hpcdm	Failed	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 62594.hpcdm	Failed	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 62543.hpcdm	Failed	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC
<input type="checkbox"/> 62461.hpcdm	Successful	HyperView	HyperView	iworkq	HKMC

# 세션 실행

- ✓ Connect 버튼을 선택하면 새창으로 Display Manager 가 활성화 된다
- ✓ 세션을 실행 하여 Java 보안 경고가 나오는 경우 '항상 신뢰 체크' 및 실행을 눌러 진행 한다.  
\* 이 작업은 최초 한번만 진행 하면 된다



## 세션 실행

- ✓ 실행 중 다음과 같은 Java 보안 경고가 나오는 경우 실행을 눌러 진행 한다.

