

# Административный модуль (WCS Manager)

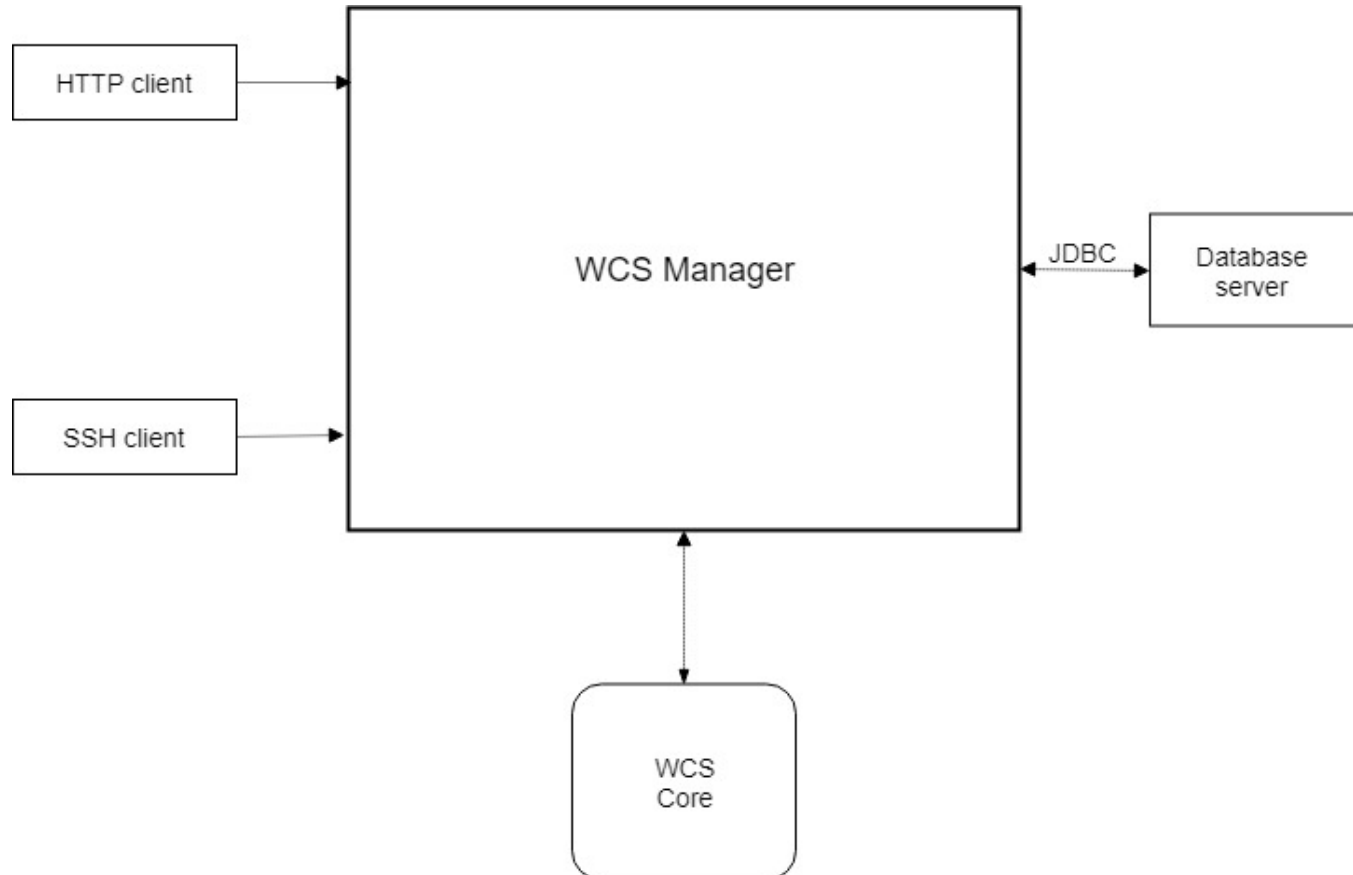
Административный модуль WCS Manager представляет собой подсистему, выполняющую задачи:

1. Управления ядром сервера
2. Предоставления веб-интерфейса WCS пользователю

WCS Manager в качестве хранилища использует встроенную базу данных H2.

Кроме встроенной может быть использована произвольная база данных, для которой есть JDBC - драйвер, например MySQL.

Упрощенная схема работы Административного модуля:



## Подмодули WCS Manager

Подмодуль	Порты	Формат	Протокол	Описание
Manager HTTP /HTTPS	9091, 8888	HTTP, HTTPS	TCP	Веб-интерфейс WCS сервера 9091 - HTTP 8888 - HTTPS
Manager RMI	1099	RMI вызовы	TCP	Внутренний обмен данными с WCS Core
CLI SSH	2000	SSH	TCP	Интерфейс командной строки административного модуля через SSH.
Database support		JDBC		Взаимодействие с базой данных