

Четвертая конференция
разработчиков ПО «DevParty»

2 апреля 2016 года, Вологда



DEV PARTY
конференция разработчиков

Node.js: realtime приложение на примере системы управления очередью

Дмитрий Ивакин

ООО «Пайлабс»

Компоненты

Киоск



Табло



Интерфейс администратора



Интерфейс оператора



Архитектура (сервер)

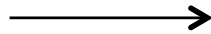


WebSocket



mongoose

Архитектура (табло)



+ режим киоска

Архитектура (табло)



+ режим киоска

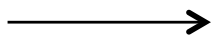
Web Audio Api

+



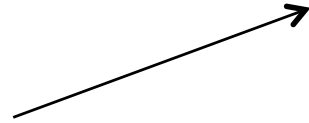
howler.js

Архитектура (киоск)

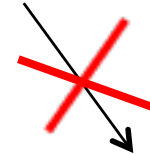


+ режим киоска

Архитектура (киоск)



+ режим киоска



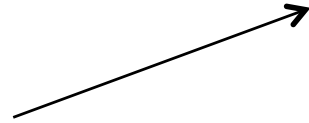
Любимый банк

A25

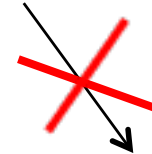
Получение наличных

Перед вами 150
человек

Архитектура (киоск)



Chrome App



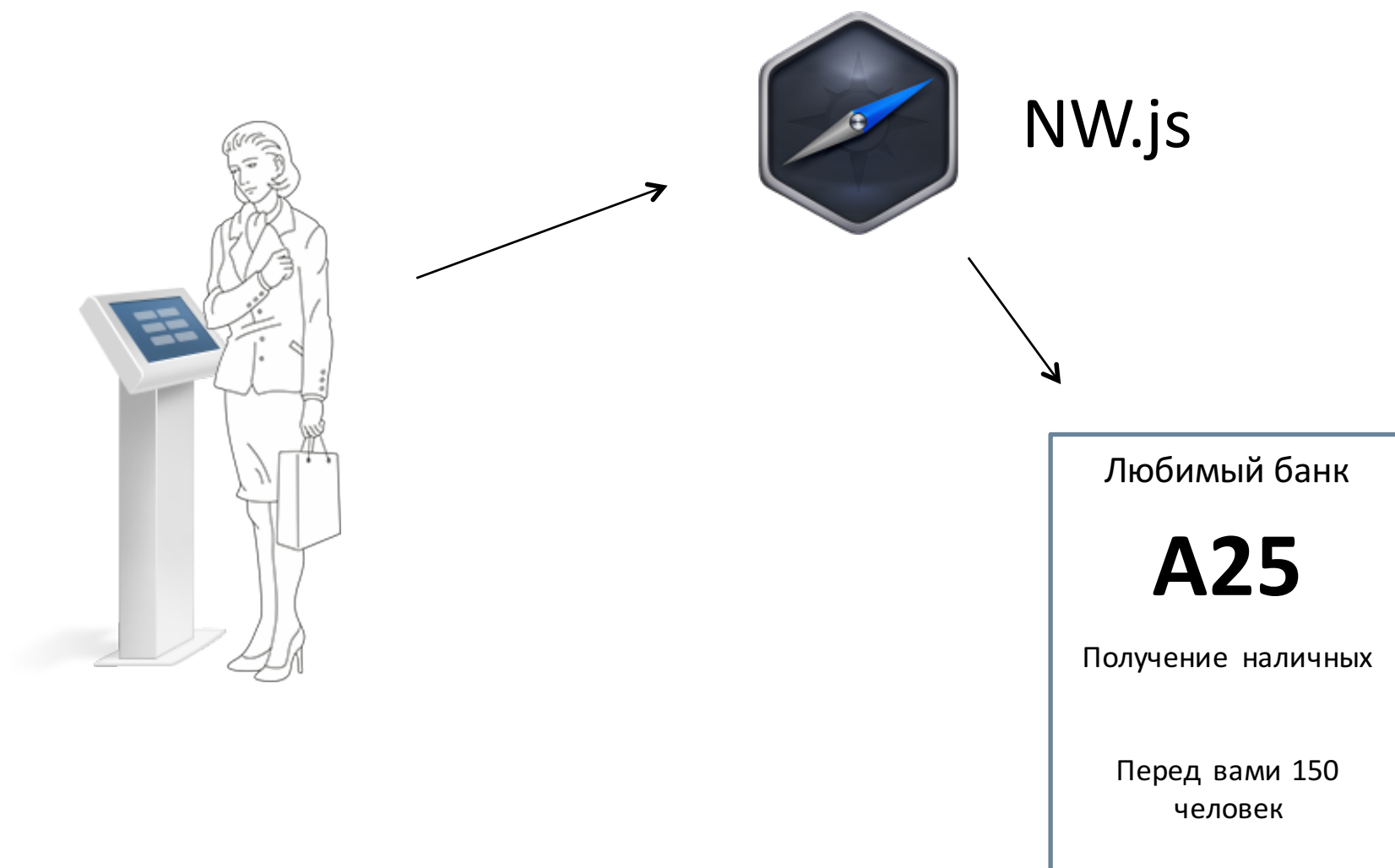
Любимый банк

A25

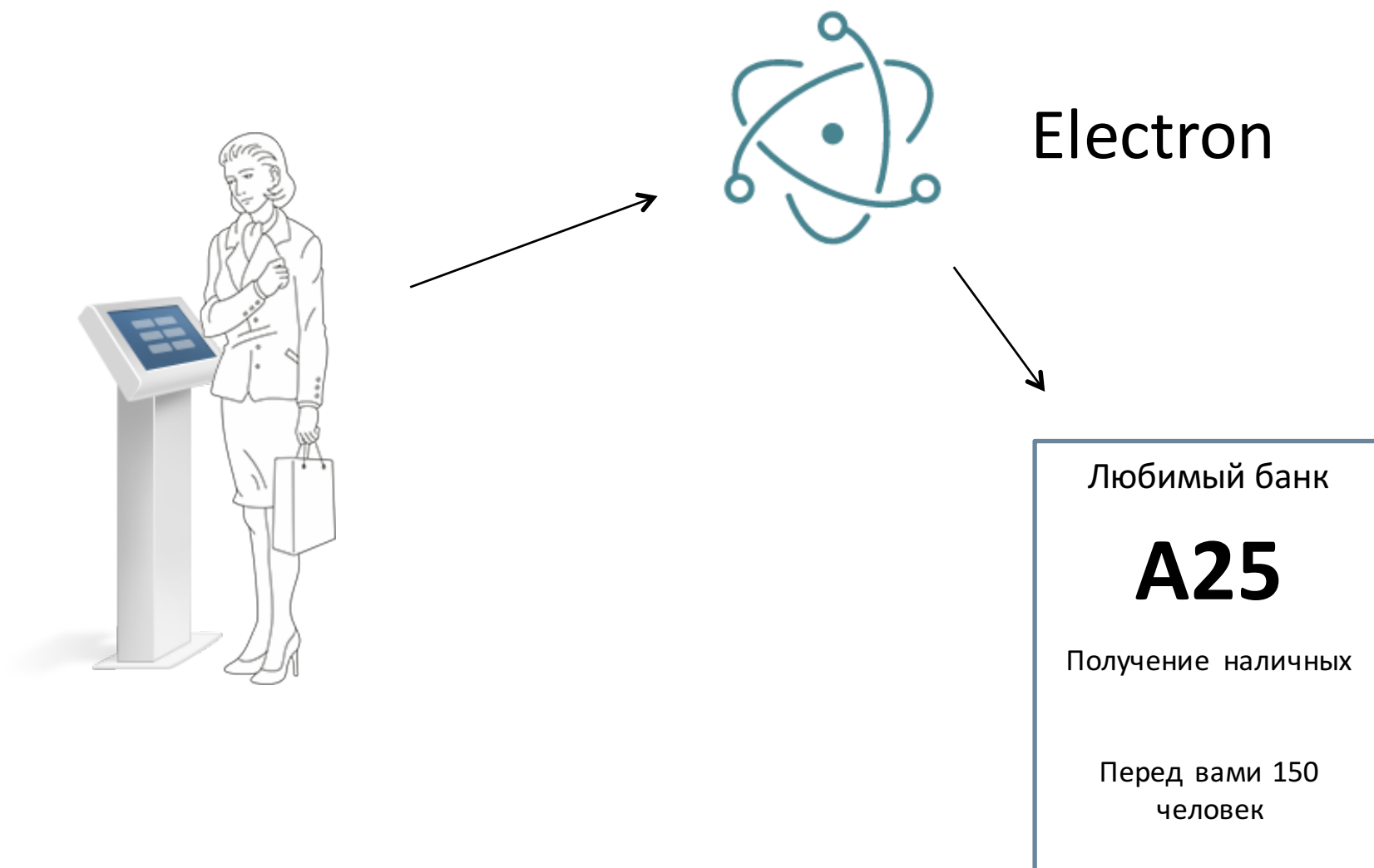
Получение наличных

Перед вами 150
человек

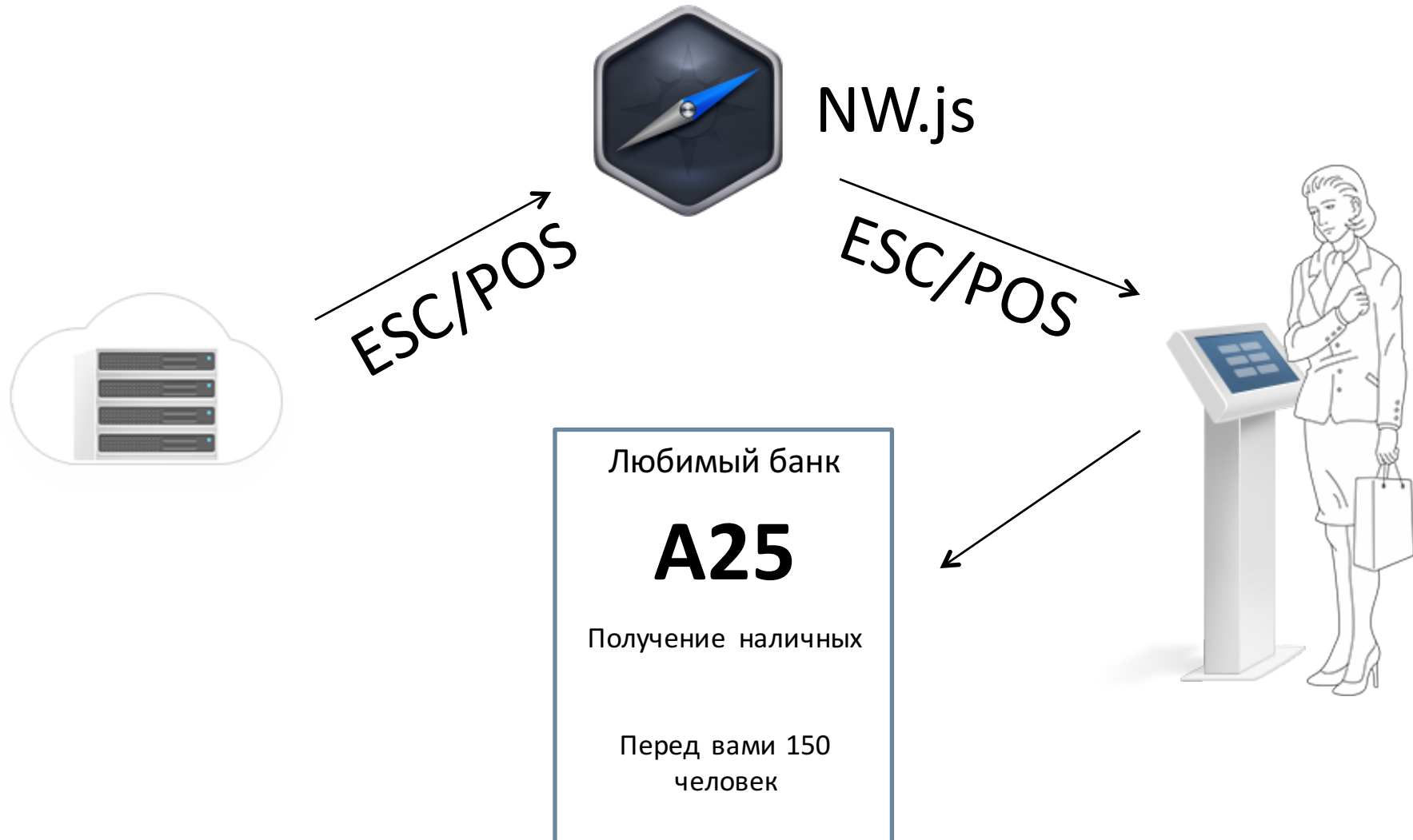
Архитектура (киоск)



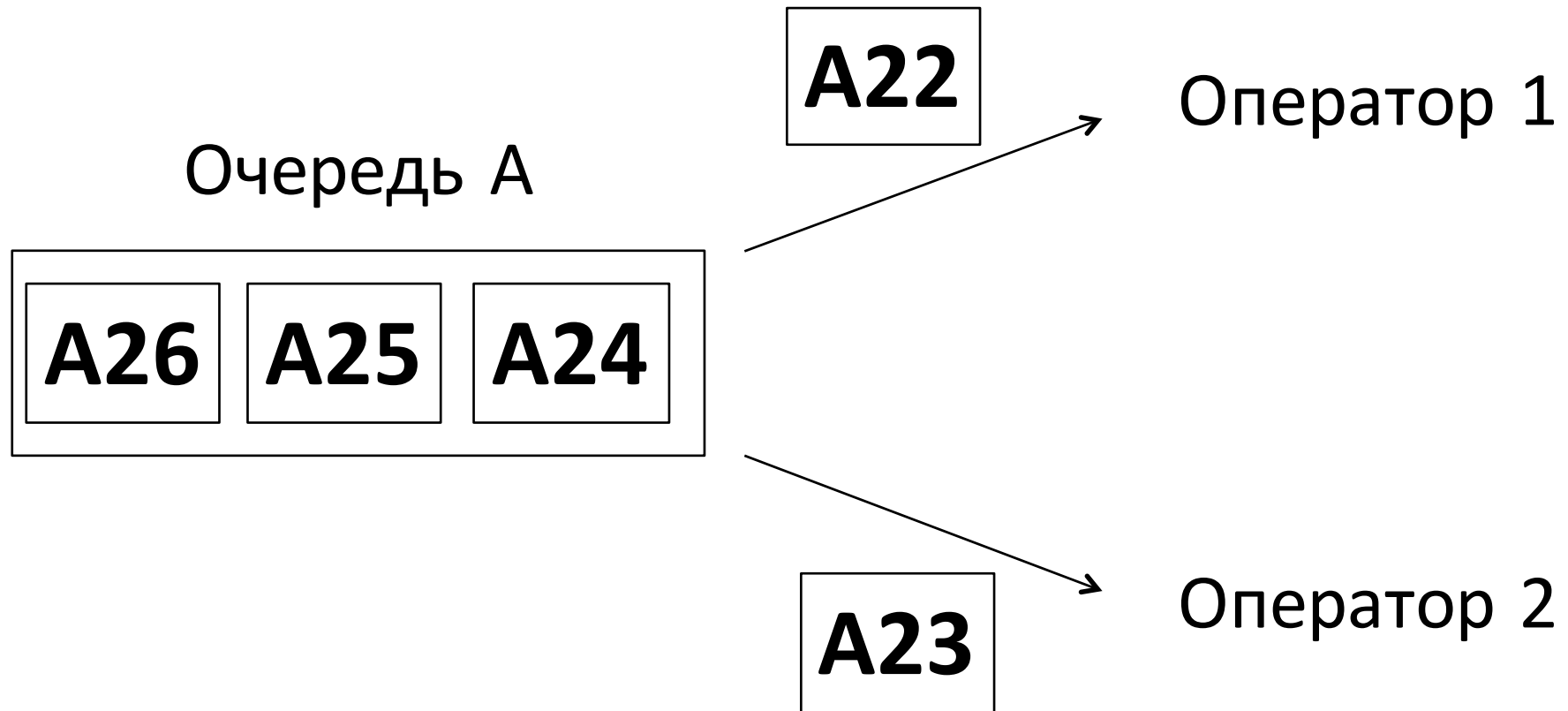
Архитектура (киоск)



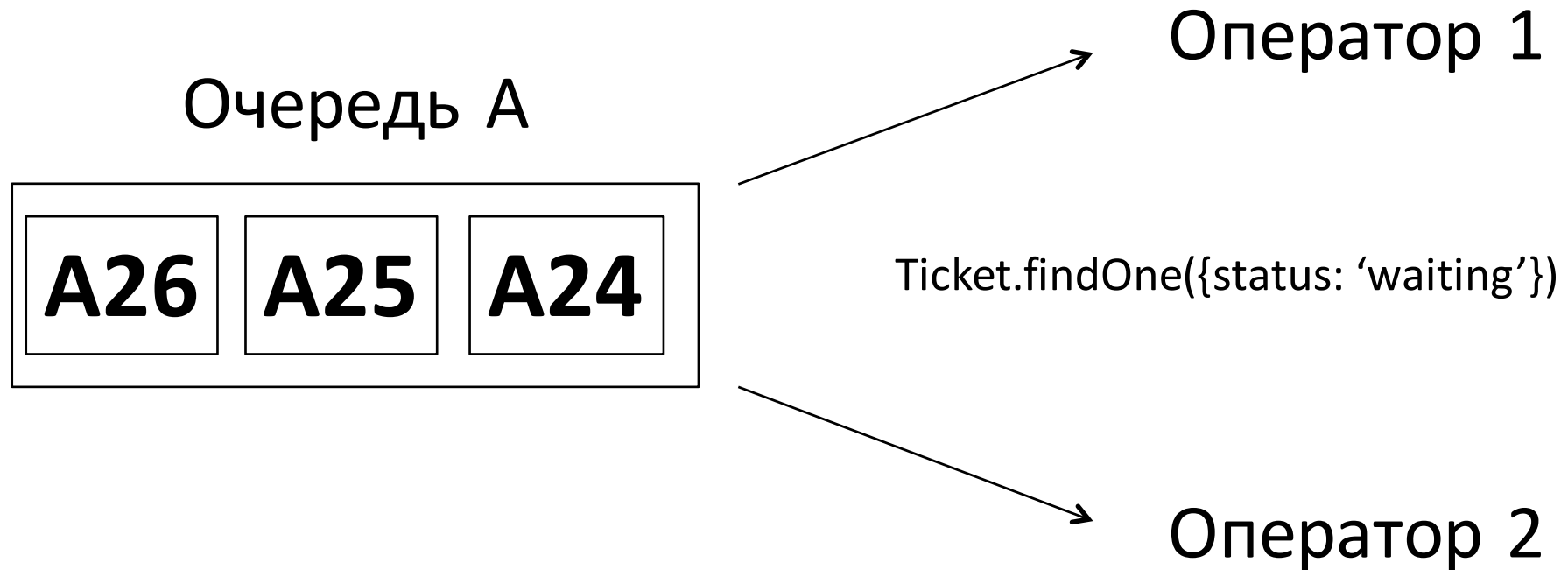
Архитектура (киоск)



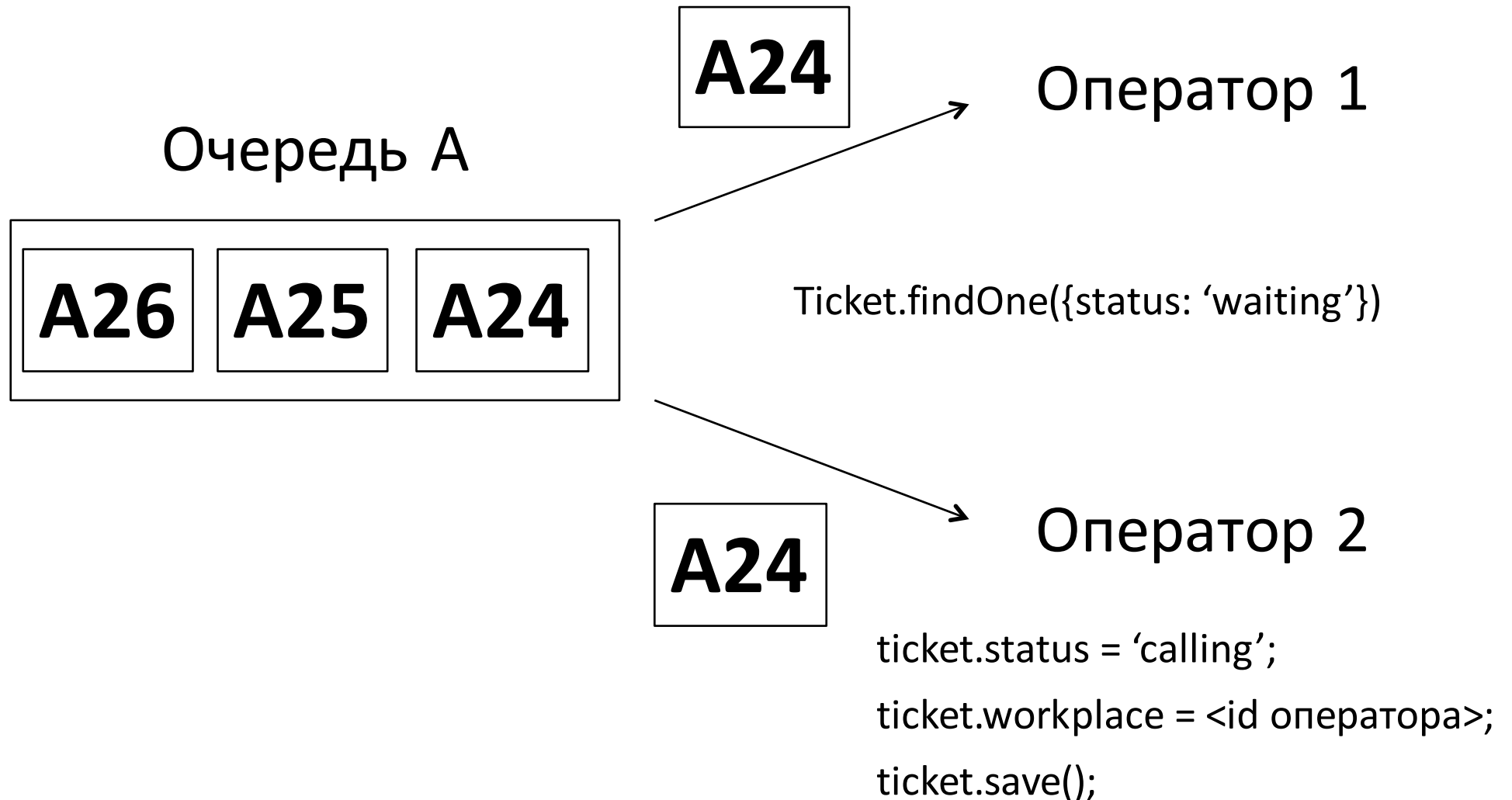
Проблема конкурентности



Проблема конкурентности



Проблема конкурентности



Проблема конкурентности

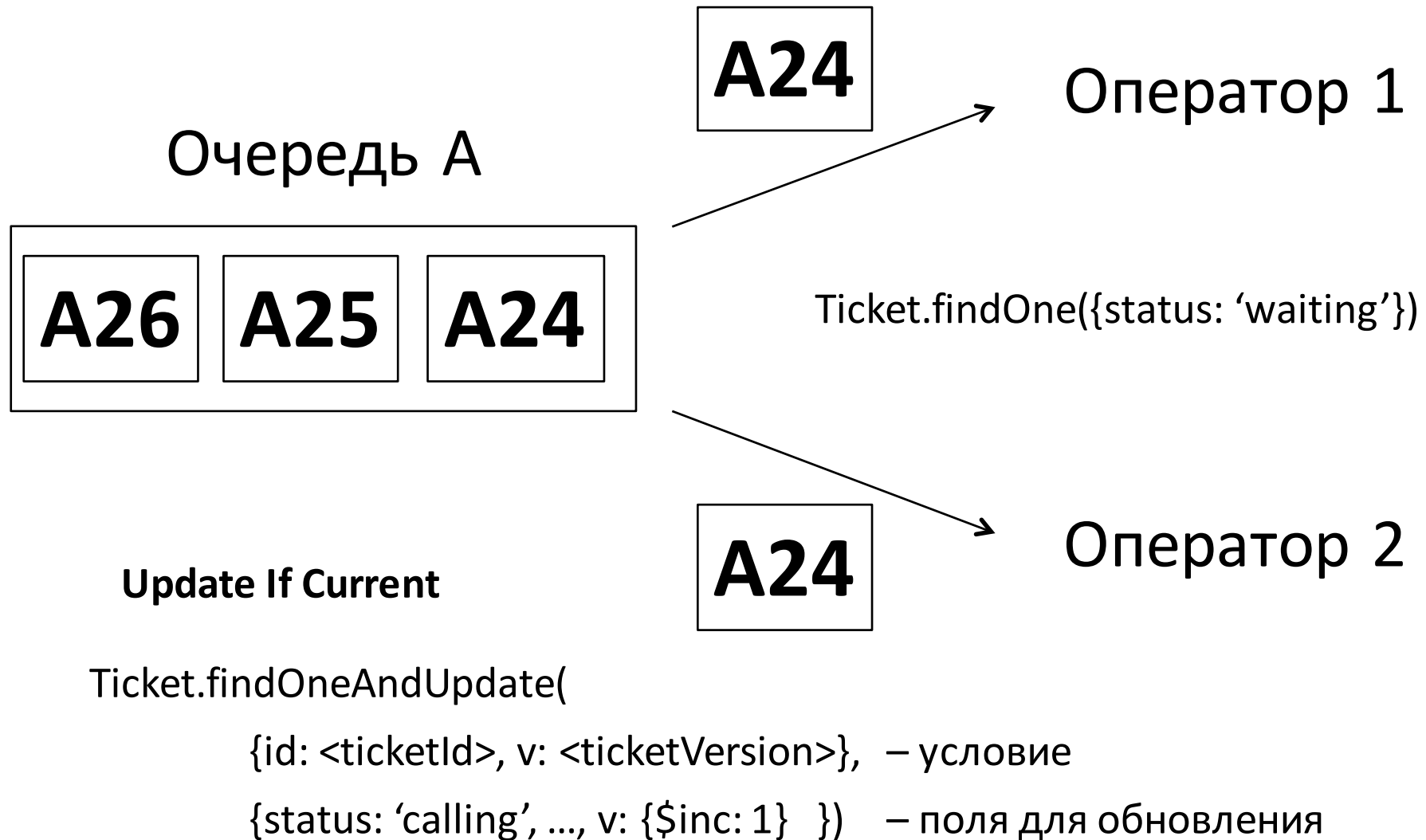


Схема развертывания

Cluster module

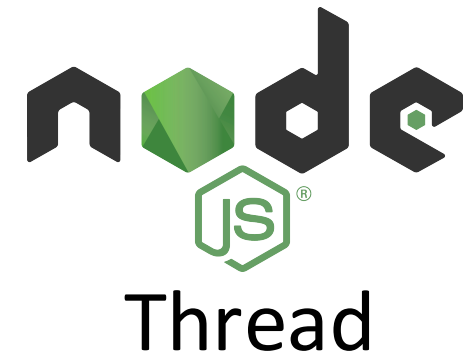


Схема развертывания

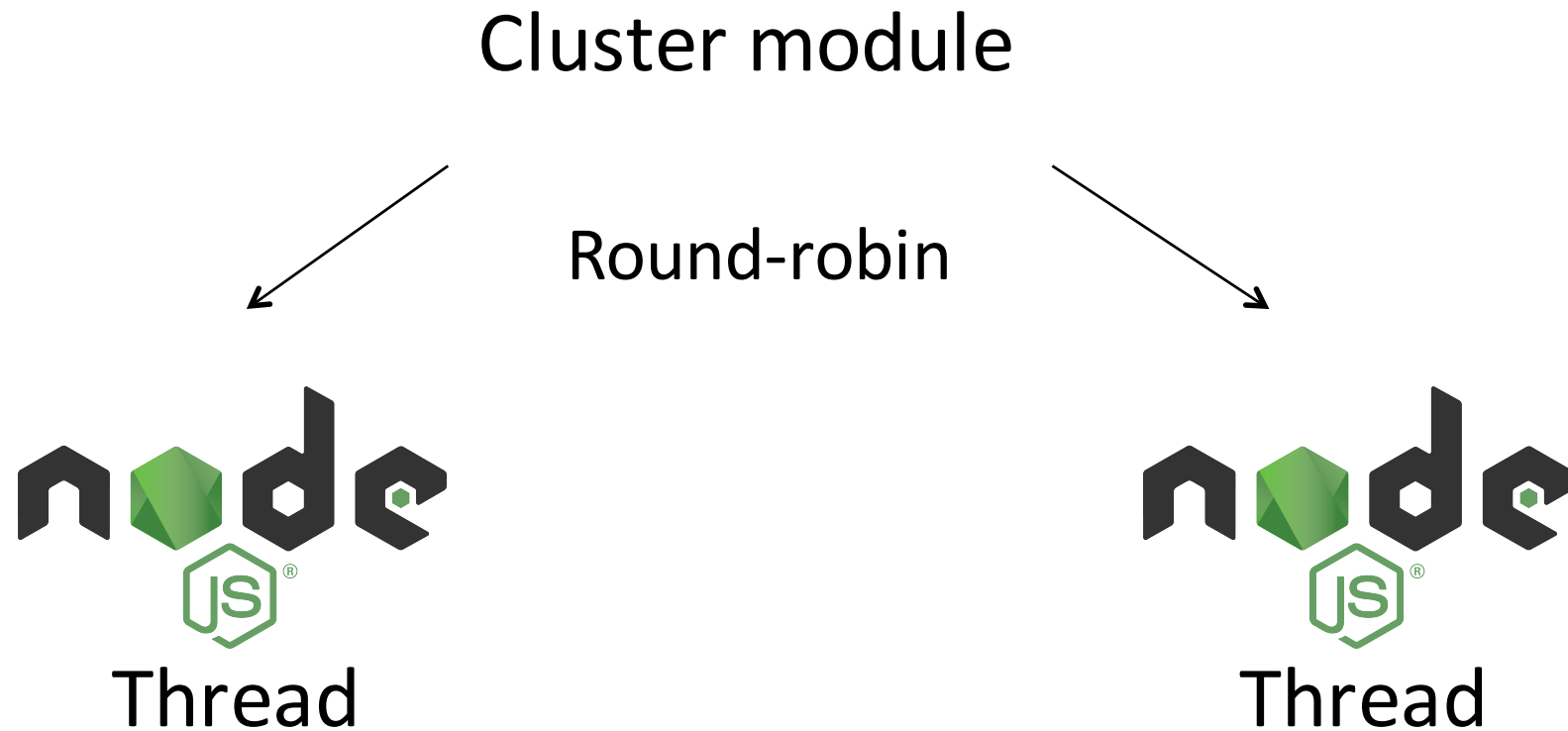


Схема развертывания

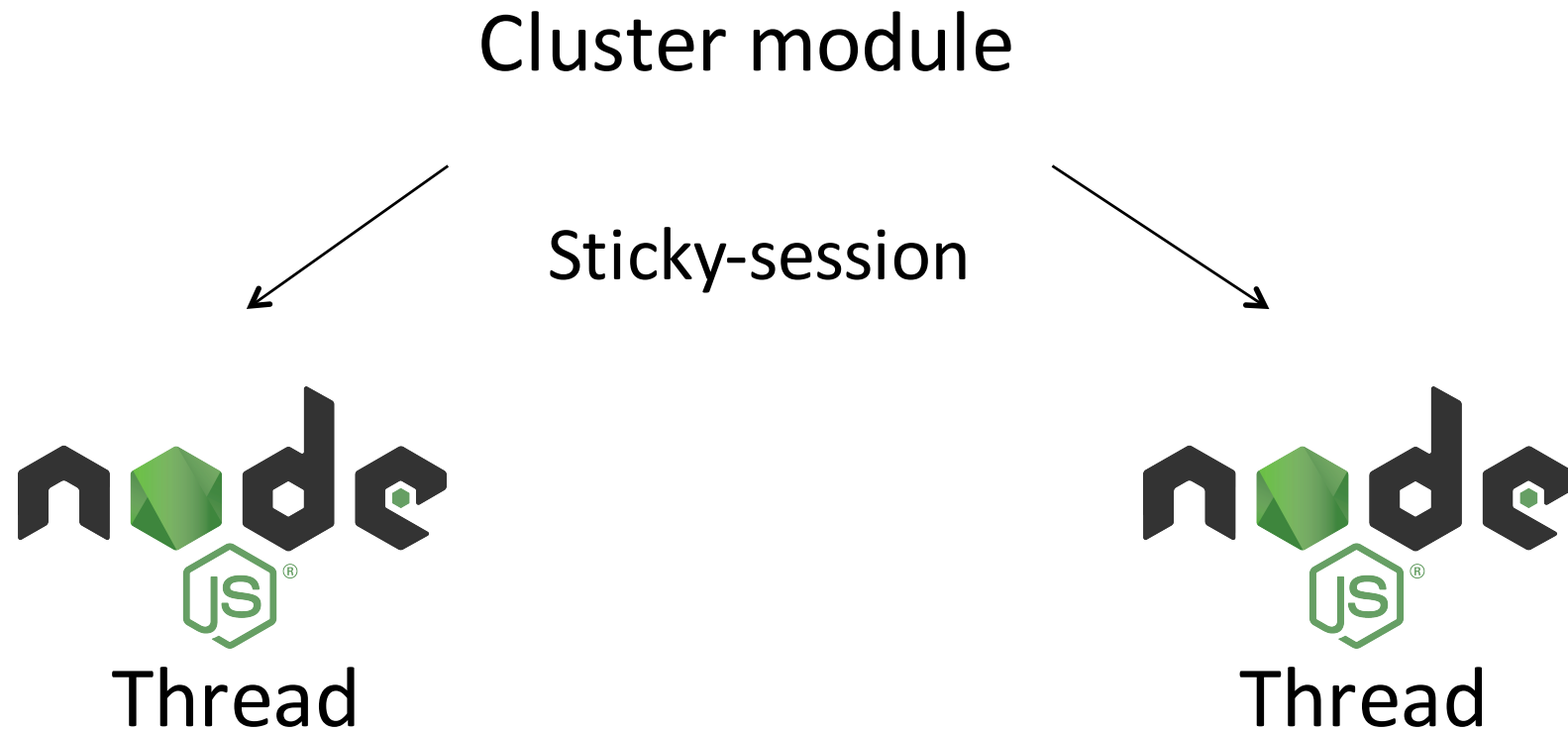


Схема развертывания

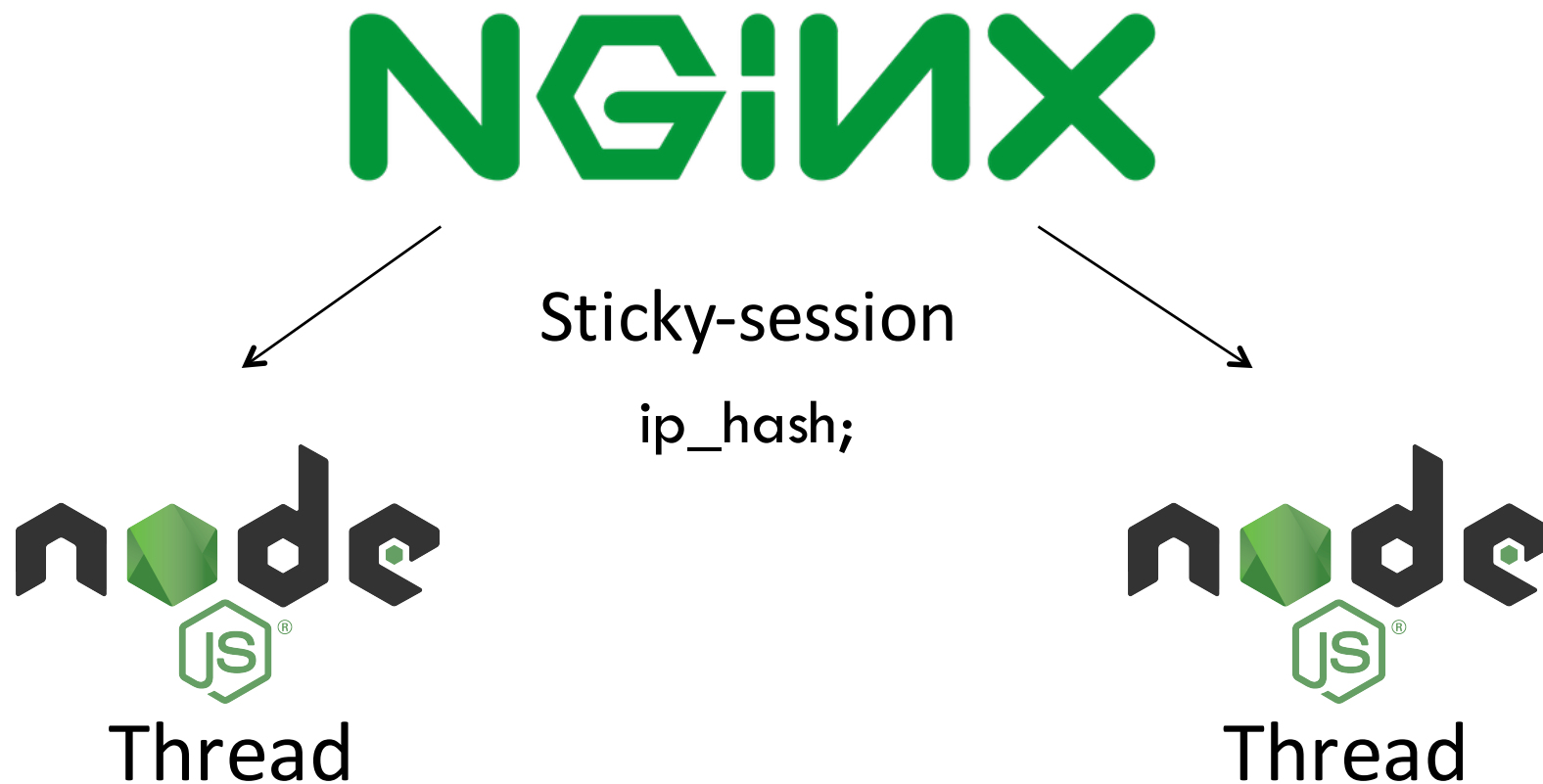


Схема развертывания

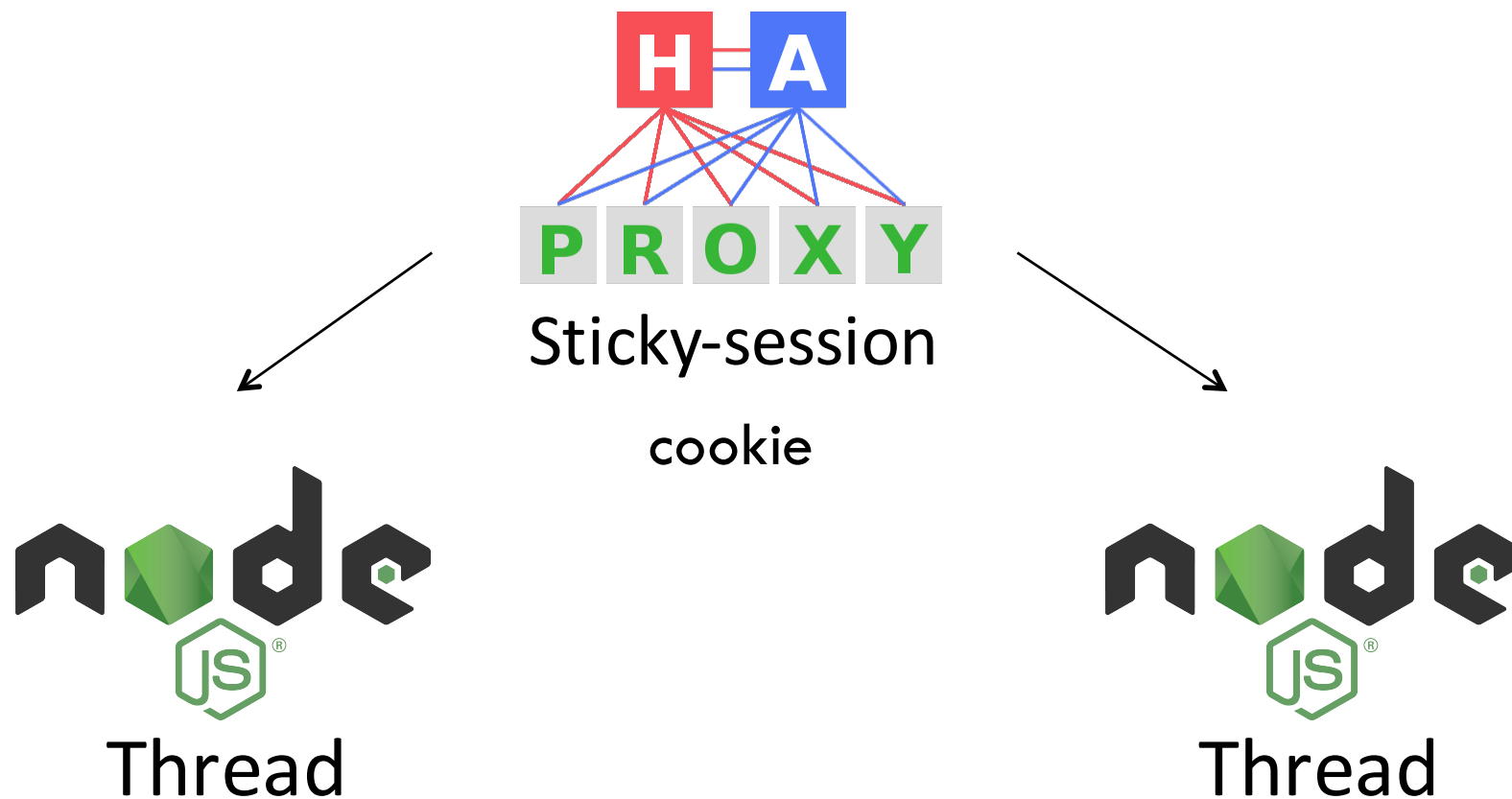
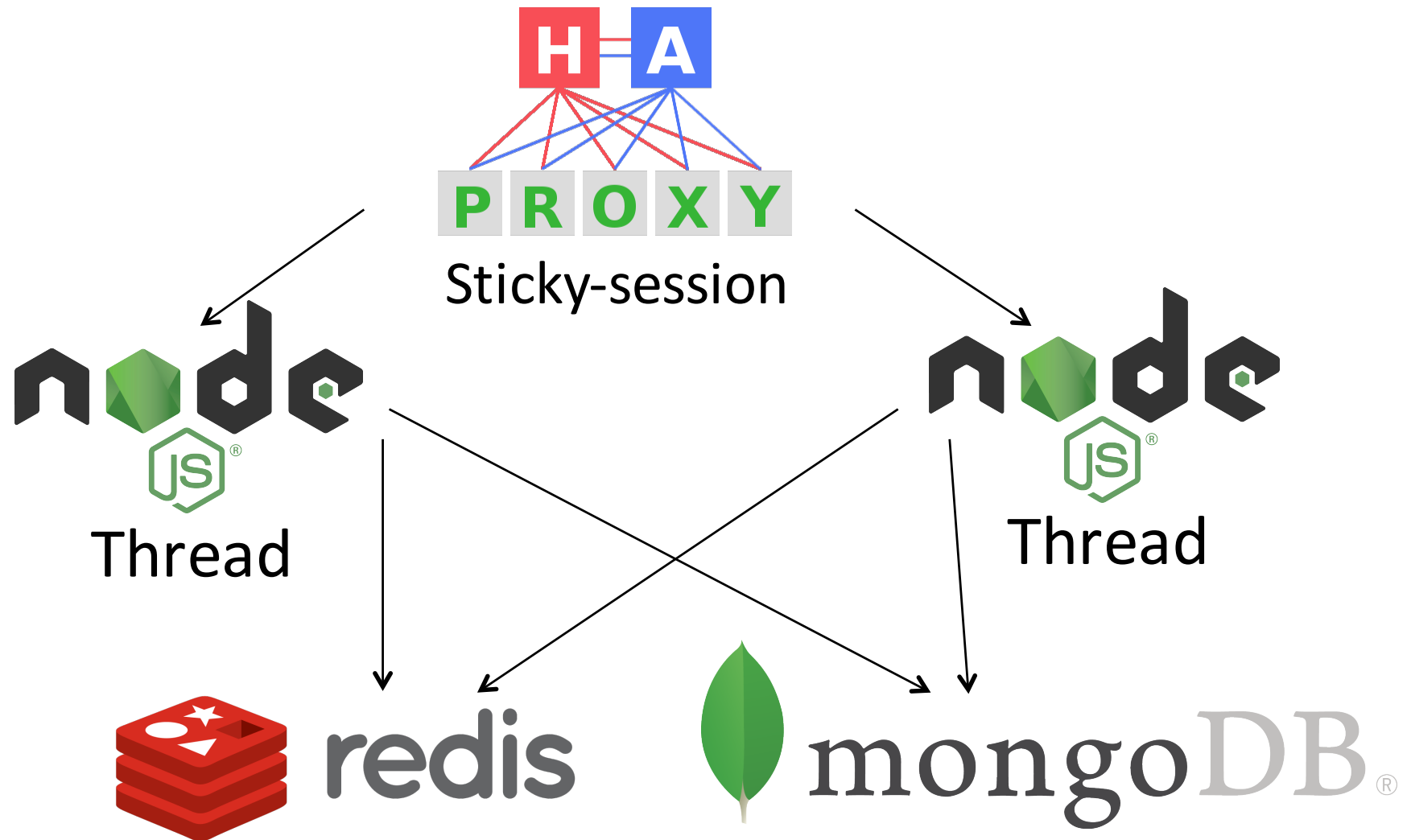


Схема развертывания



Четвертая конференция разработчиков ПО «DevParty»

2 апреля 2016 года, Вологда



DEV PARTY
конференция разработчиков

Спасибо за внимание!

Дмитрий Ивакин

ООО «Пайлабс»

mpower.public@yandex.ru

Skype: mpower.job