

Skillbox

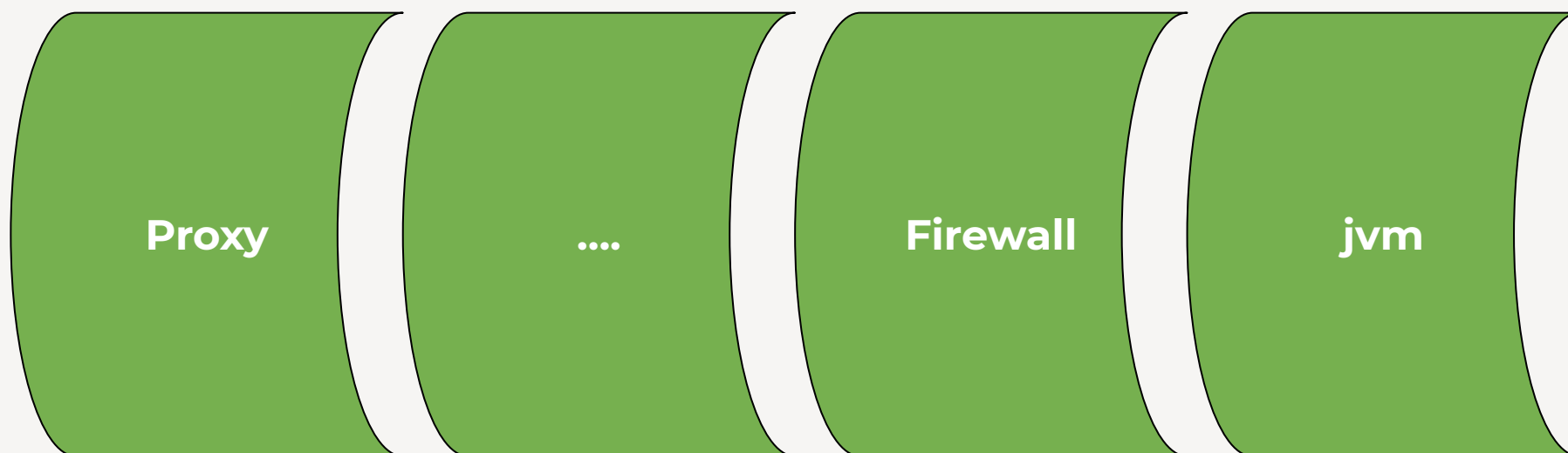
# Spring MVC Основы security

**Кирилл Кошаев**

Java-разработчик в «Газпром информ»

# Уровни защиты

Для того, чтобы управлять доступом пользователей, должен быть некий механизм именно на уровне приложения, несмотря на то, что это лишь один из нескольких уровней безопасности



# Spring Security

Мощный и гибкий фреймворк аутентификации и управления доступом, который является стандартом при разработке Spring-based приложений:

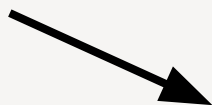
- авторизация и аутентификация;
- интеграция с Servlet API и Spring MVC;
- механизмы защиты против различных атак.



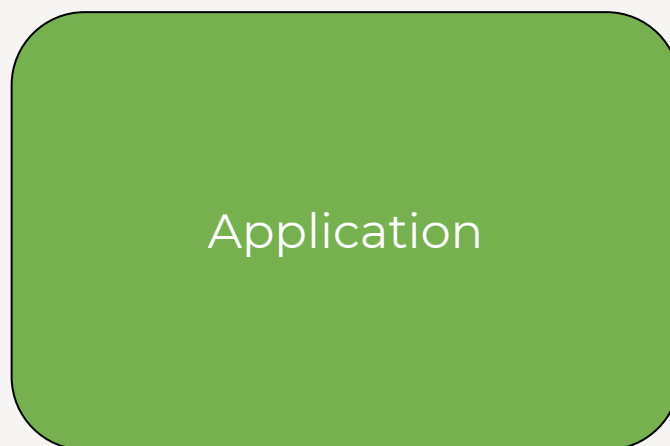
# Авторизация

Определяет степень доступа пользователя к различным ресурсам приложения и гарантирует, что ему будут доступны только те разделы и ресурсы, для которых он авторизован

**ADMIN**



**USER**



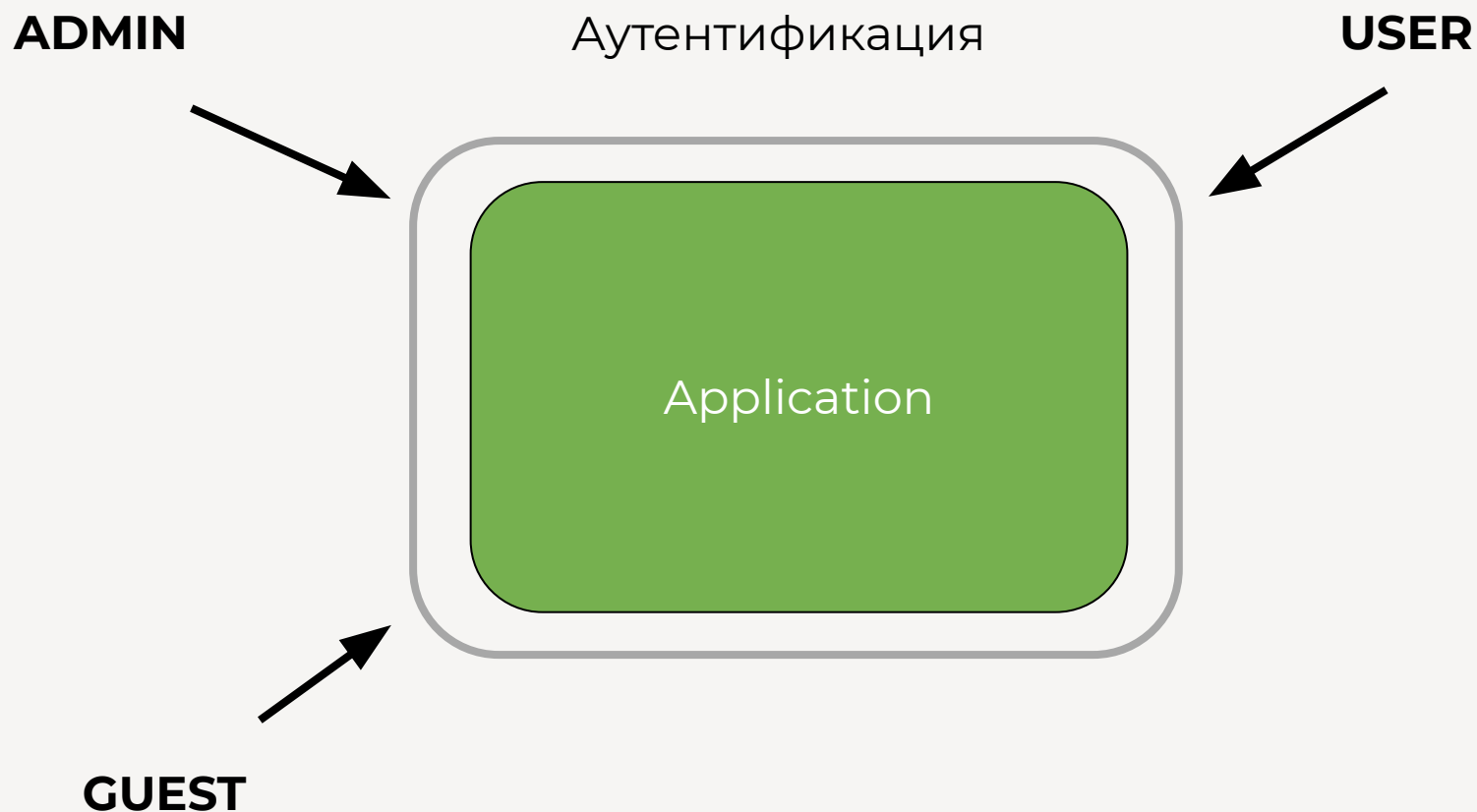
Application

**GUEST**



# Аутентификация

Механизм подтверждения того, что пользователь, запрашивающий ресурс с ограниченным доступом, является именно тем, за кого себя выдаёт



**Спасибо  
за внимание!**