

Введение в информационную безопасность

Анастасия Полякова

Старший инженер безопасности в «Alibaba cloud»

Цель урока

Цель: познакомиться с основными понятиями в сфере информационной безопасности, рассмотреть классическую схему «атака-защита».

Информационная безопасность

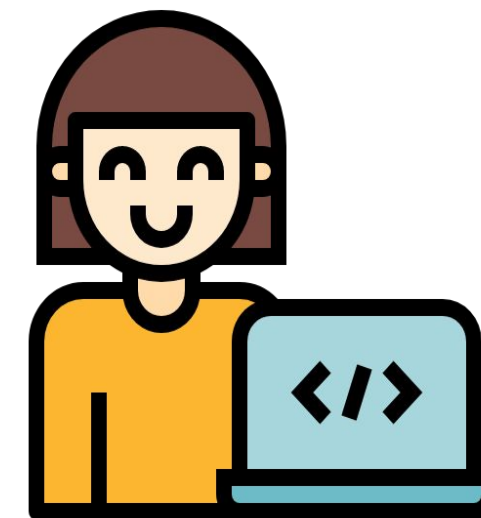
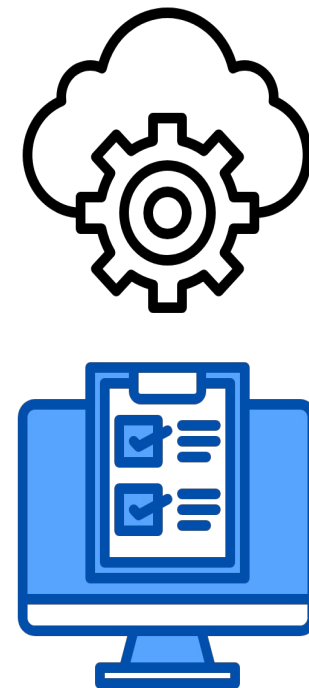
Информационная безопасность — это сохранение и защита информации и её важнейших элементов.

Понятие также включает в себя системы и оборудование, предназначенные для использования, сбережения и передачи этой информации.

Атакующий и защитник

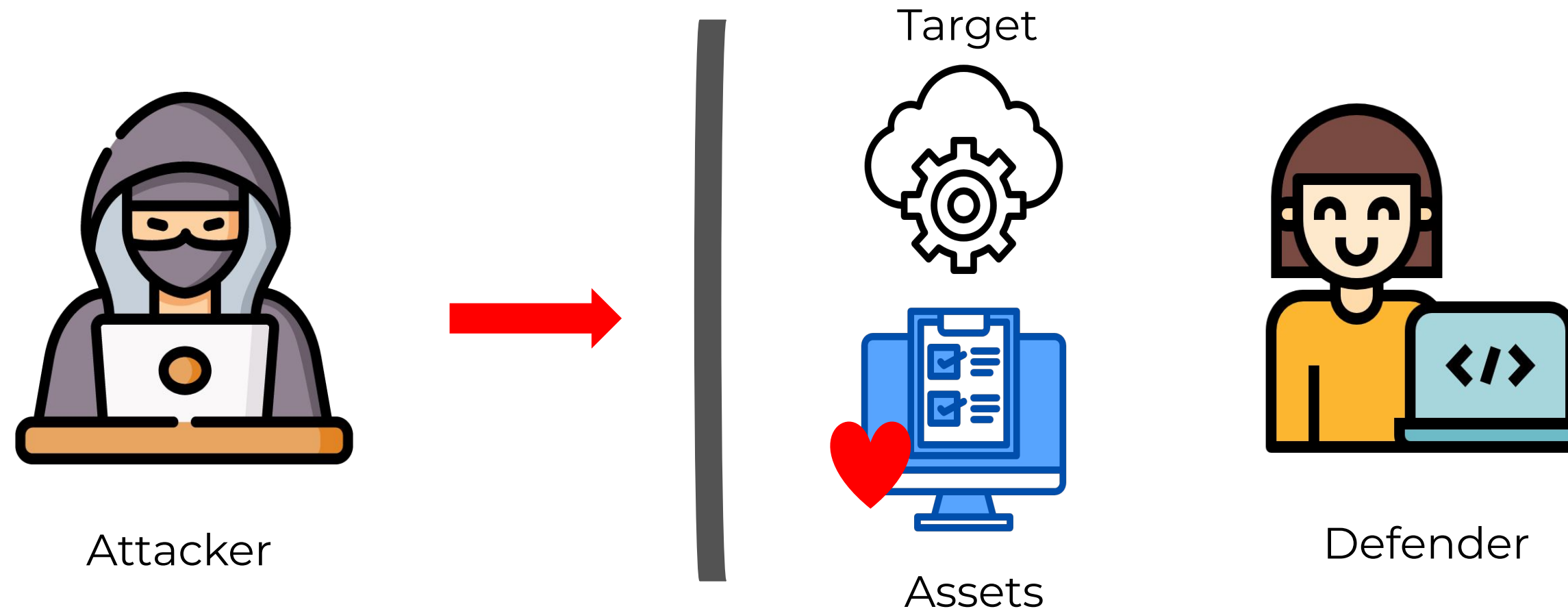


Attacker

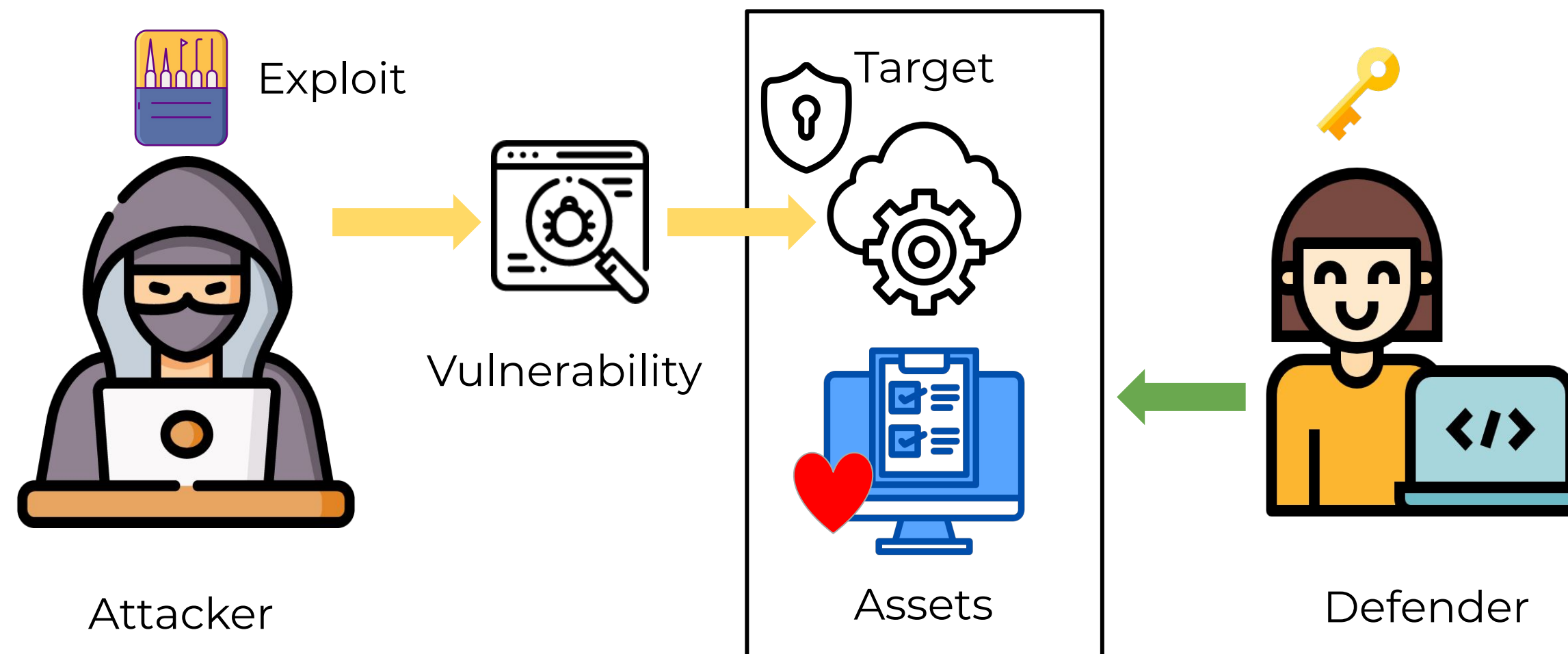


Defender

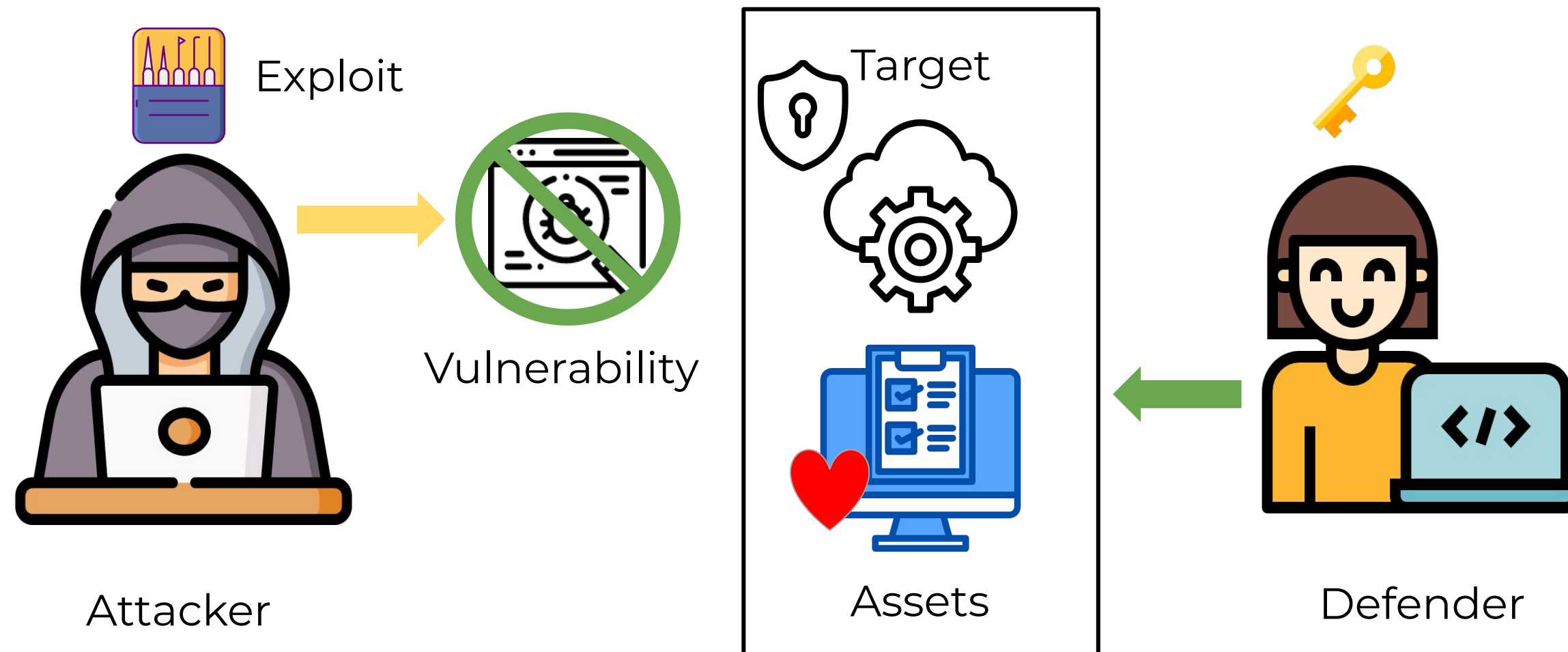
Цель атакующего и активы



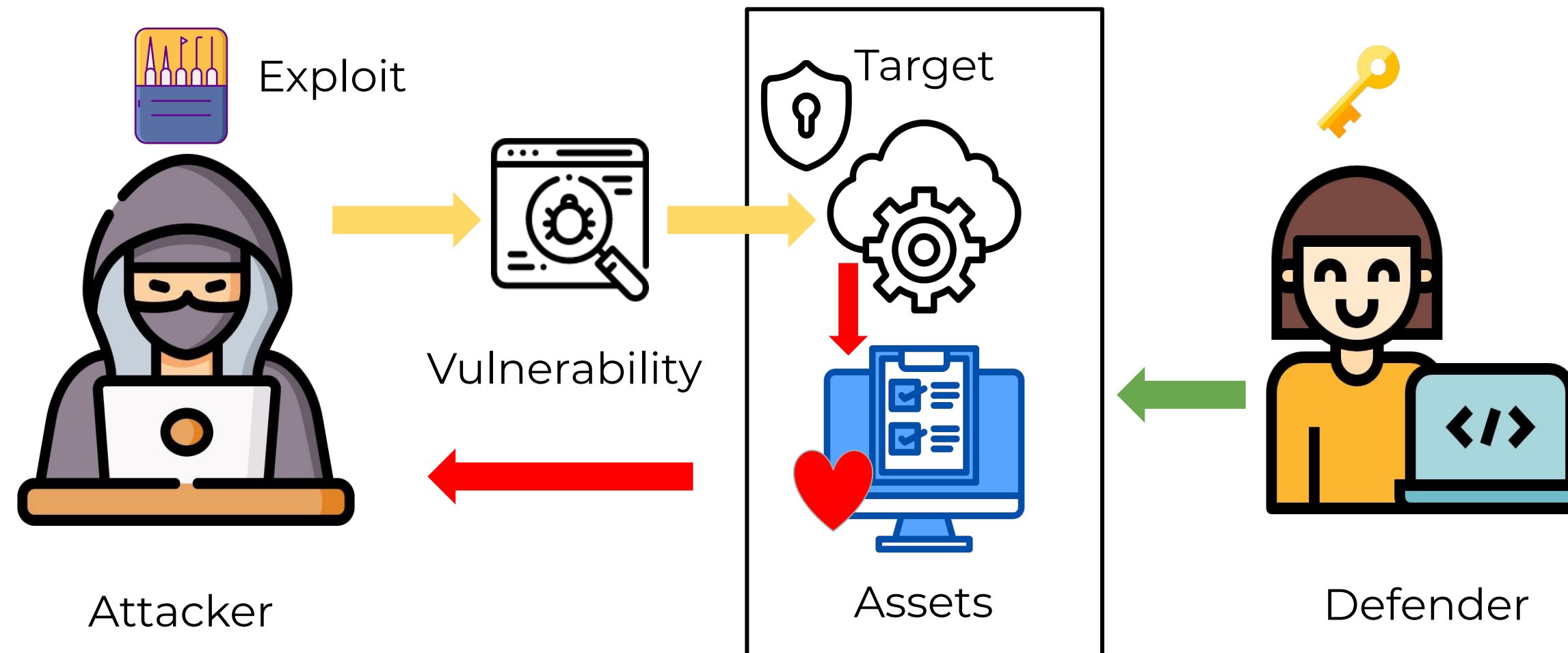
Уязвимости и эксплуатация



Патч



Инцидент



Вывод

Познакомились с основными понятиями информационной безопасности и рассмотрели схему атаки и защиты.