

# Vue의 데이터 전송 방법

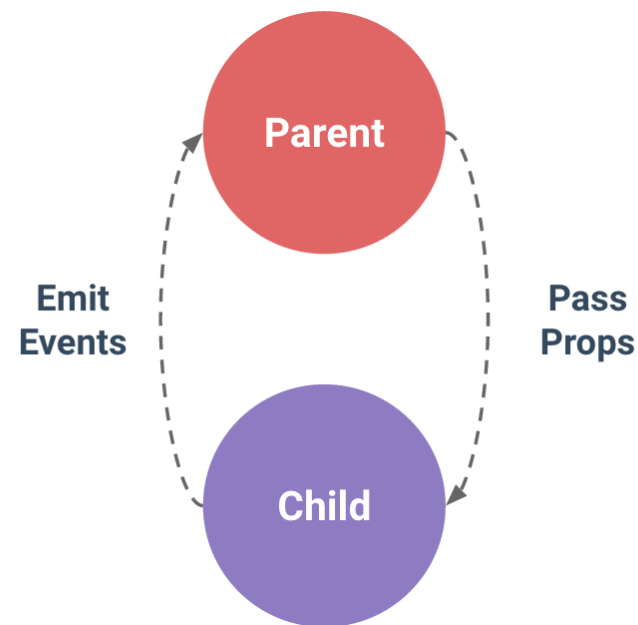


# Vue의 데이터 전송 방법



## | EventBus(Props, Emit)

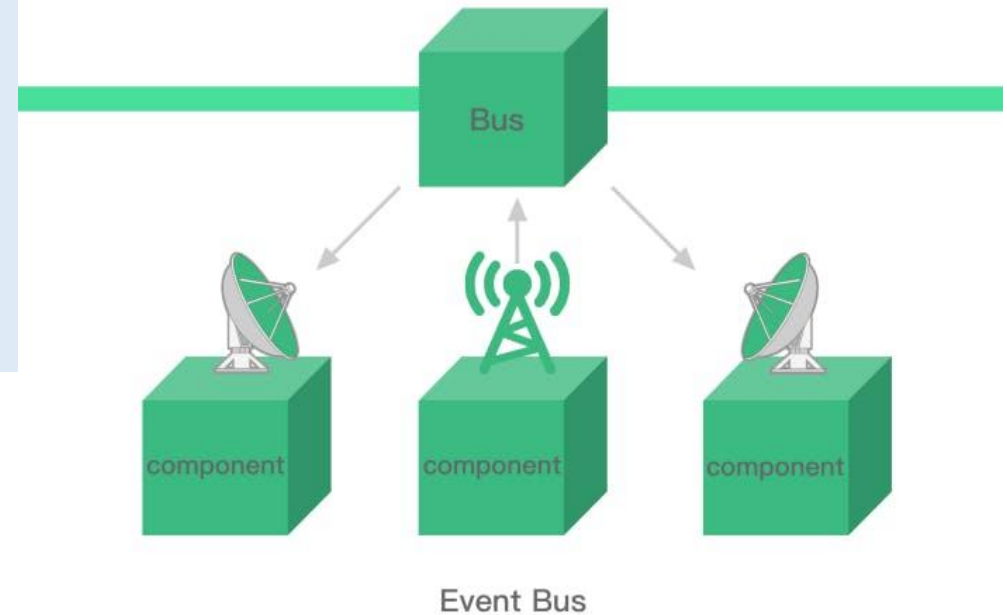
- ✓ 부모 자식간에 데이터를 전달하기 위한 props, emit
- ✓ 인접한 부모 자식간에만 전달이 가능하다.
- ✓ 복잡한 구조에서 사용하기 어려움.



# Vue의 데이터 전송 방법

## | EventBus(Global)

- ✓ Component  $\leftrightarrow$  Bus  $\leftrightarrow$  Component간 데이터 전송
- ✓ 복잡한 관계에서도 바로 데이터 전송이 가능하다.
- ✓ Component간 데이터 흐름 파악이 어려움.

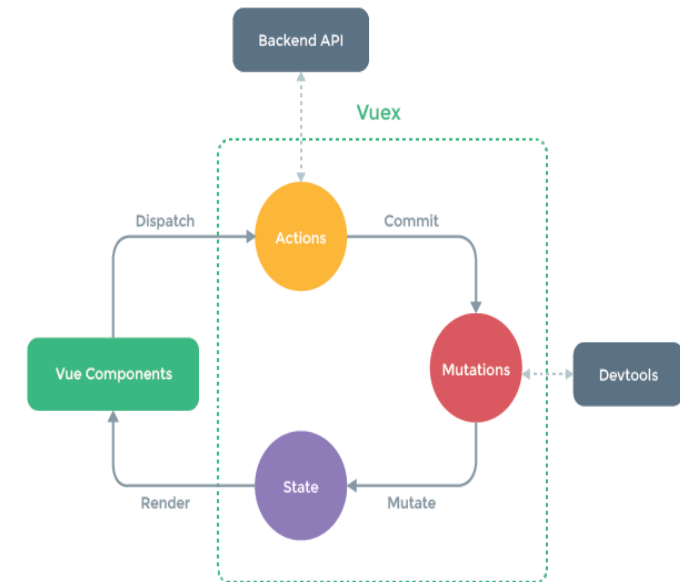


# Vue의 데이터 전송 방법



## | Vuex

- ✓ Vuex의 State에서 공간에서 데이터 관리하고 Component는 State를 주시
- ✓ 값이 바뀌면 State를 공유하는 모든 Component 값이 변경되어 보여
- ✓ Props, emit, eventbus보다 설정 및 관리가 번거로운 단점이 있다.



# Vue의 데이터 전송 방법



## | 어느 개발 방법을 선택할 것인가?

- ✓ EventBus(Props, emit) -> EventBus (Global) -> Vuex로 갈수록 복잡도가 커져 관리 Point가 증가함.
- ✓ 소규모의 프로젝트라면 EventBus를 활용해도 문제는 없음. 다만 Vuex를 활용하는 것을 지향함.
- ✓ 내가 활용하는 Framework 데이터 전송 방법을 이해하고 적재적소에 활용 할 줄 알아야 함.