```
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc::StateBehavior            │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ownerState                         │
│ + postEventFn                        │
│ + eventTypes                         │
│ + eventCallbacks_                    │
│ - ISmaccStateMachine                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + StateBehavior()                    │
│ + onInitialized()                    │
│ + onEventNotified()                  │
│ + createEventCallback()              │
│ + createEventCallback()              │
│ + update()                           │
│ + triggers()                         │
│ + addInputEvent()                    │
│ + setOutputEvent()                   │
│ + initialize()                       │
│ - notifyEvent()                      │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc::state_behaviors          │
│         ::SbConditional              │
├─────────────────────────────────────┤
│ - triggeredEvents                    │
│ - conditionFlag                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SbConditional()                    │
│ + ~SbConditional()                   │
│ + triggers()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```