```
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc::SmaccClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                      │
│ - currentState                       │
│ - currentOrthogonal                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccClientBehavior()              │
│ + ~SmaccClientBehavior()             │
│ + getStateMachine()                  │
│ + getName()                          │
│ + runtimeConfigure()                 │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + postEvent()                        │
│ + postEvent()                        │
│ + requiresClient()                   │
│ + requiresComponent()                │
│ + getCurrentState()                  │
│ - configureEventSourceTypes()        │
└─────────────────────────────────────┘
              △              △
              │              │
              │     ┌────────────────────────────────┐
              │     │      cl_multirole_sensor        │
              │     │     ::CbDefaultMultiRoleSensor   │
              │     │       Behavior< ClientType >     │
              │     ├────────────────────────────────┤
              │     │ + sensor_                       │
              │     │ + deferedEventPropagation       │
              │     ├────────────────────────────────┤
              │     │ + CbDefaultMultiRoleSensor      │
              │     │ Behavior()                      │
              │     │ + configureEventSourceTypes()   │
              │     │ + propagateEvent()              │
              │     │ + propagateEvent2()             │
              │     │ + onEntry()                     │
              │     │ + onExit()                      │
              │     │ + onMessageCallback()           │
              │     │ + getEventLabel()               │
              │     └────────────────────────────────┘
              │                    ▲
              │                    │  < ClTemperatureSensor >
┌─────────────────────────────────────┐
│      cl_multirole_sensor            │
│     ::CbDefaultMultiRoleSensor       │
│   Behavior< ClTemperatureSensor >    │
├─────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                           │
│ + deferedEventPropagation           │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbDefaultMultiRoleSensor          │
│ Behavior()                          │
│ + configureEventSourceTypes()       │
│ + propagateEvent()                  │
│ + propagateEvent2()                 │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + onMessageCallback()               │
│ + getEventLabel()                   │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│     sm_dance_bot_strikes            │
│     _back::cl_temperature           │
│  _sensor::CbConditionTemperature    │
│             Sensor                   │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbConditionTemperatureSensor()    │
│ + onMessageCallback()               │
└─────────────────────────────────────┘
```