```
┌─────────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccClientBehavior   │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│    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_2::cl                │
│ _temperature_sensor                 │
│   ::CbConditionTemperatureSensor    │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbConditionTemperatureSensor()    │
│ + onMessageCallback()               │
└─────────────────────────────────────┘
```