```
┌─────────────────────────────────────┐
│    smacc::ISmaccClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()            │
│ + ~ISmaccClientBehavior()           │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ # runtimeConfigure()                │
│ # onEntry()                         │
│ # onExit()                          │
│ # postEvent()                       │
│ # postEvent()                       │
│ # getCurrentState()                 │
│ - configureEventSourceTypes()       │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│    smacc::SmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
└─────────────────────────────────────┘
        △                    △
        │                     │
        │         ┌──────────────────────────────────┐
        │         │      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()                    │
└──────────────────────────────────────────┘
```