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