```
┌─────────────────────────────────────┐
│  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::cl_temperature         │
│  _sensor::CbConditionTemperatureSensor│
├──────────────────────────────────────┤
├──────────────────────────────────────┤
│  + CbConditionTemperatureSensor()     │
│  + onMessageCallback()                │
└──────────────────────────────────────┘
```