```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()            │
│ + ~ISmaccClientBehavior()           │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ + getNode()                         │
│ # runtimeConfigure()                │
│ # onEntry()                         │
│ # onExit()                          │
│ # postEvent()                       │
│ # postEvent()                       │
│ # getCurrentState()                 │
│ # executeOnEntry()                  │
│ # executeOnExit()                   │
│ # dispose()                         │
│ - onOrthogonalAllocation()          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
└─────────────────────────────────────┘
          △                  △
          │                  │
          │    ┌──────────────────────────────────┐
          │    │      cl_multirole_sensor         │
          │    │  ::CbDefaultMultiRoleSensor      │
          │    │     Behavior< ClientType >       │
          │    ├──────────────────────────────────┤
          │    │ + sensor_                        │
          │    │ + deferedEventPropagation        │
          │    ├──────────────────────────────────┤
          │    │ + CbDefaultMultiRoleSensor       │
          │    │ Behavior()                       │
          │    │ + onOrthogonalAllocation()       │
          │    │ + propagateEvent()               │
          │    │ + propagateEvent2()              │
          │    │ + onEntry()                      │
          │    │ + onExit()                       │
          │    │ + onMessageCallback()            │
          │    │ + getEventLabel()                │
          │    └──────────────────────────────────┘
          │                  ▲
          │                  │  < ClTemperatureSensor >
          │                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      cl_multirole_sensor            │
│  ::CbDefaultMultiRoleSensor         │
│  Behavior< ClTemperatureSensor >    │
├─────────────────────────────────────┤
│ + sensor_                           │
│ + deferedEventPropagation           │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbDefaultMultiRoleSensor          │
│ Behavior()                          │
│ + onOrthogonalAllocation()          │
│ + propagateEvent()                  │
│ + propagateEvent2()                 │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + onMessageCallback()               │
│ + getEventLabel()                   │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  sm_dance_bot::cl_temperature       │
│ _sensor::CbConditionTemperatureSensor│
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbConditionTemperatureSensor()    │
│ + onMessageCallback()               │
└─────────────────────────────────────┘
```