```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc2::ISmaccClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()            │
│ + ~ISmaccClientBehavior()           │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ # runtimeConfigure()                │
│ # onEntry()                         │
│ # onExit()                          │
│ # postEvent()                       │
│ # postEvent()                       │
│ # getCurrentState()                 │
│ # executeOnEntry()                  │
│ # executeOnExit()                   │
│ # dispose()                         │
│ # getNode()                         │
│ # getLogger()                       │
│ - onOrthogonalAllocation()          │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc2::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()                │
└──────────────────────────────────────┘
```