```
┌─────────────────────────────────────┐
│ smacc::ISmaccClientBehavior         │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()            │
│ + ~ISmaccClientBehavior()           │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ # 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_2::cl                   │
│ _temperature_sensor                  │
│  ::CbConditionTemperatureSensor      │
├──────────────────────────────────────┤
│                                      │
├──────────────────────────────────────┤
│ + CbConditionTemperatureSensor()     │
│ + onMessageCallback()                │
└──────────────────────────────────────┘
```