```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│        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()                                   │
└─────────────────────────────────────────────┘
                      △
                      │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│          sm_advanced_recovery                 │
│     _1::cl_subscriber::CbDefault              │
│           SubscriberBehavior                  │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                               │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + onEntry()                                  │
└─────────────────────────────────────────────┘
```