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