```
┌─────────────────────────────────────────┐
│        smacc::ISmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                          │
│ - currentState                           │
│ - currentOrthogonal                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()                 │
│ + ~ISmaccClientBehavior()                │
│ + getStateMachine()                      │
│ + getName()                              │
│ + requiresClient()                       │
│ + requiresComponent()                    │
│ + getNode()                              │
│ # runtimeConfigure()                     │
│ # onEntry()                              │
│ # onExit()                               │
│ # postEvent()                            │
│ # postEvent()                            │
│ # getCurrentState()                      │
│ # executeOnEntry()                       │
│ # executeOnExit()                        │
│ # dispose()                              │
│ - onOrthogonalAllocation()               │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│     smacc::SmaccAsyncClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - onEntryThread_                         │
│ - onExitThread_                          │
│ - postFinishEventFn_                     │
│ - postSuccessEventFn_                     │
│ - postFailureEventFn_                     │
│ - onFinished_                            │
│ - onSuccess_                             │
│ - onFailure_                             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + onOrthogonalAllocation()               │
│ + ~SmaccAsyncClientBehavior()            │
│ + onSuccess()                            │
│ + onFinished()                           │
│ + onFailure()                            │
│ # executeOnEntry()                       │
│ # executeOnExit()                        │
│ # postSuccessEvent()                     │
│ # postFailureEvent()                     │
│ # dispose()                              │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       cl_move_base_z::CbMoveBase         │
│            ClientBehaviorBase            │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # moveBaseClient_                        │
│ # visualizationMarkersPub_               │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + onOrthogonalAllocation()               │
│ - propagateSuccessEvent()                │
│ - propagateFailureEvent()                │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      cl_move_base_z::CbNavigate          │
│            GlobalPosition                │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + goalPosition                           │
│ + goalYaw                                │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + CbNavigateGlobalPosition()             │
│ + CbNavigateGlobalPosition()             │
│ + setGoal()                              │
│ + onEntry()                              │
│ + execute()                              │
│ + readStartPoseFromParameter             │
│ Server()                                 │
│ + onExit()                               │
└─────────────────────────────────────────┘
```