```
┌─────────────────────────────────────────┐
│      smacc2::ISmaccClientBehavior         │
├─────────────────────────────────────────┤
│  - stateMachine_                          │
│  - currentState                           │
│  - currentOrthogonal                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ISmaccClientBehavior()                 │
│  + ~ISmaccClientBehavior()                │
│  + getStateMachine()                      │
│  + getName()                              │
│  + requiresClient()                       │
│  + requiresComponent()                    │
│  # runtimeConfigure()                     │
│  # onEntry()                              │
│  # onExit()                               │
│  # postEvent()                            │
│  # postEvent()                            │
│  # getCurrentState()                      │
│  # dispose()                              │
│  # getNode()                              │
│  # getLogger()                            │
│  - executeOnEntry()                       │
│  - executeOnExit()                        │
│  - onOrthogonalAllocation()               │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      smacc2::SmaccAsyncClient             │
│                Behavior                   │
├─────────────────────────────────────────┤
│  - onEntryThread_                         │
│  - onExitThread_                          │
│  - postFinishEventFn_                     │
│  - postSuccessEventFn_                    │
│  - postFailureEventFn_                    │
│  - onFinished_                            │
│  - onSuccess_                             │
│  - onFailure_                             │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + onOrthogonalAllocation()               │
│  + ~SmaccAsyncClientBehavior()            │
│  + onSuccess()                            │
│  + onFinished()                           │
│  + onFailure()                            │
│  # postSuccessEvent()                     │
│  # postFailureEvent()                     │
│  # dispose()                              │
│  - waitFutureIfNotFinished()              │
│  - executeOnEntry()                       │
│  - executeOnExit()                        │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  cl_nav2z::CbNav2ZClientBehaviorBase      │
├─────────────────────────────────────────┤
│  # moveBaseClient_                        │
│  # navigationResult_                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ~CbNav2ZClientBehaviorBase()           │
│  + onOrthogonalAllocation()               │
│  - propagateSuccessEvent()                │
│  - propagateFailureEvent()                │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      cl_nav2z::CbUndoPathBackwards        │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + goalChecker_                           │
│  - listener                               │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + onEntry()                              │
│  + onExit()                               │
└─────────────────────────────────────────┘
```