```
┌─────────────────────────────────────┐
│       smacc::ISmaccClient           │
├─────────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                     │
│ # components_                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                    │
│ + ~ISmaccClient()                   │
│ + initialize()                      │
│ + setStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + postEvent()                       │
│ + postEvent()                       │
│ + getComponent()                    │
│ + configureEventSourceTypes()       │
│ + getType()                         │
└─────────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc::client_bases            │
│        ::ISmaccActionClient         │
├─────────────────────────────────────┤
│ # name_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccActionClient()              │
│ + ~ISmaccActionClient()             │
│ + getNamespace()                    │
│ + cancelGoal()                      │
│ + getState()                        │
└─────────────────────────────────────┘
         △              △
         │              │
         │    ┌──────────────────────────────────┐
         │    │     smacc::client_bases          │
         │    │   ::SmaccActionClientBase        │
         │    │        < ActionType >            │
         │    ├──────────────────────────────────┤
         │    │ + name_                          │
         │    │ + onSucceeded_                   │
         │    │ + onAborted_                     │
         │    │ + onPreempted_                   │
         │    │ + onRejected_                    │
         │    │ + postSuccessEvent               │
         │    │ + postAbortedEvent               │
         │    │ + postPreemptedEvent             │
         │    │ + postRejectedEvent              │
         │    │ + postFeedbackEvent              │
         │    │ + done_cb                        │
         │    │ + active_cb                      │
         │    │ + feedback_cb                    │
         │    │ # client_                        │
         │    ├──────────────────────────────────┤
         │    │ + ACTION_DEFINITION()            │
         │    │ + SmaccActionClientBase()        │
         │    │ + ~SmaccActionClientBase()       │
         │    │ + initialize()                   │
         │    │ + postResultEvent()              │
         │    │ + configureEventSourceTypes()    │
         │    │ + onSucceeded()                  │
         │    │ + onSucceeded()                  │
         │    │ + onAborted()                    │
         │    │ + onAborted()                    │
         │    │ + onPreempted()                  │
         │    │ + onPreempted()                  │
         │    │ + onRejected()                   │
         │    │ + onRejected()                   │
         │    │ + cancelGoal()                   │
         │    │ + getState()                     │
         │    │ + sendGoal()                     │
         │    │ + getEventLabel()                │
         │    │ # onFeedback()                   │
         │    │ # onResult()                     │
         │    └──────────────────────────────────┘
         │              △
         │              │ < move_base_msgs::MoveBase
         │              │            Action >
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         smacc::client_bases                 │
│      ::SmaccActionClientBase                │
│  < move_base_msgs::MoveBaseAction >         │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + name_                                     │
│ + onSucceeded_                              │
│ + onAborted_                                │
│ + onPreempted_                              │
│ + onRejected_                               │
│ + postSuccessEvent                          │
│ + postAbortedEvent                          │
│ + postPreemptedEvent                        │
│ + postRejectedEvent                         │
│ + postFeedbackEvent                         │
│ + done_cb                                   │
│ + active_cb                                 │
│ + feedback_cb                               │
│ # client_                                   │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + ACTION_DEFINITION()                       │
│ + SmaccActionClientBase()                   │
│ + ~SmaccActionClientBase()                  │
│ + initialize()                              │
│ + postResultEvent()                         │
│ + configureEventSourceTypes()               │
│ + onSucceeded()                             │
│ + onSucceeded()                             │
│ + onAborted()                               │
│ + onAborted()                               │
│ + onPreempted()                             │
│ + onPreempted()                             │
│ + onRejected()                              │
│ + onRejected()                              │
│ + cancelGoal()                              │
│ + getState()                                │
│ + sendGoal()                                │
│ + getEventLabel()                           │
│ # onFeedback()                              │
│ # onResult()                                │
└─────────────────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────────┐
│       move_base_z_client            │
│         ::ClMoveBaseZ               │
├─────────────────────────────────────┤
├─────────────────────────────────────┤
│ + ClMoveBaseZ()                     │
│ + ~ClMoveBaseZ()                    │
│ + initialize()                      │
│ + getName()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```