```
┌─────────────────────────────────────────┐
│           smacc::ISmaccClient            │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # components_                            │
│ - stateMachine_                          │
│ - orthogonal_                            │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                         │
│ + ~ISmaccClient()                        │
│ + initialize()                           │
│ + getName()                              │
│ + postEvent()                            │
│ + postEvent()                            │
│ + getComponent()                         │
│ + configureEventSourceTypes()            │
│ + getType()                              │
│ + getStateMachine()                      │
│ + connectSignal()                        │
│ + requiresClient()                       │
│ + getComponents()                        │
│ # createComponent()                      │
│ # setStateMachine()                      │
│ # setOrthogonal()                        │
└─────────────────────────────────────────┘
                     △
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│          smacc::client_bases             │
│         ::SmaccServiceClient             │
│            < ServiceType >               │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                           │
│ # nh_                                    │
│ # client_                                │
│ # initialized_                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceClient()                   │
│ + initialize()                           │
│ + call()                                 │
└─────────────────────────────────────────┘
                     △
                     │           < std_srvs::SetBool >
┌─────────────────────────────────────────┐
│          smacc::client_bases             │
│         ::SmaccServiceClient             │
│          < std_srvs::SetBool >           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                           │
│ # nh_                                    │
│ # client_                                │
│ # initialized_                           │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceClient()                   │
│ + initialize()                           │
│ + call()                                 │
└─────────────────────────────────────────┘
           △                    △
           │                    │
┌──────────────────────┐  ┌──────────────────────────┐
│ sm_dance_bot::cl_service3│ sm_dance_bot_strikes     │
│      ::ClService3     │  │ _back::cl_service3::ClService3│
├──────────────────────┤  ├──────────────────────────┤
│                      │  │                          │
├──────────────────────┤  ├──────────────────────────┤
│ + ClService3()       │  │ + ClService3()           │
└──────────────────────┘  └──────────────────────────┘
```