```
┌─────────────────────────────────────┐
│        smacc::ISmaccClient          │
├─────────────────────────────────────┤
│ # components_                        │
│ - stateMachine_                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                    │
│ + ~ISmaccClient()                   │
│ + initialize()                       │
│ + setStateMachine()                  │
│ + getName()                          │
│ + postEvent()                        │
│ + postEvent()                        │
│ + getComponent()                     │
│ + configureEventSourceTypes()        │
│ + getType()                          │
│ + getStateMachine()                  │
└─────────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────────┐
│       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 │  │ sm_dance_bot_3::cl│
│ _service3        │  │ _service3::ClService3│
│ ::ClService3     │  │                   │
├──────────────────┤  ├──────────────────┤
│                  │  │                   │
├──────────────────┤  ├──────────────────┤
│ + ClService3()   │  │ + ClService3()    │
└──────────────────┘  └──────────────────┘
```