```
┌─────────────────────────────────────────┐
│         smacc::ISmaccClient               │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # components_                             │
│ - stateMachine_                           │
│ - orthogonal_                             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                          │
│ + ~ISmaccClient()                         │
│ + initialize()                            │
│ + getName()                               │
│ + postEvent()                             │
│ + postEvent()                             │
│ + getComponent()                          │
│ + configureEventSourceTypes()             │
│ + getType()                               │
│ + getStateMachine()                       │
│ + connectSignal()                         │
│ + requiresClient()                        │
│ # 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_3::cl              │
│       _service3::ClService3           │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ClService3()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```