```
┌─────────────────────────────────────┐
│       smacc::ISmaccClient           │
├─────────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                     │
│ # components_                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                    │
│ + ~ISmaccClient()                   │
│ + initialize()                      │
│ + setStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + postEvent()                       │
│ + postEvent()                       │
│ + getComponent()                    │
│ + createComponent()                 │
│ - configureEventSourceTypes()       │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│     smacc::SmaccServiceClient        │
│        < ServiceType >               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                      │
│ # nh_                               │
│ # client_                           │
│ # initialized_                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceClient()              │
│ + initialize()                      │
│ + call()                            │
└─────────────────────────────────────┘
```

< std_srvs::SetBool >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│     smacc::SmaccServiceClient        │
│       < std_srvs::SetBool >          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                      │
│ # nh_                               │
│ # client_                           │
│ # initialized_                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceClient()              │
│ + initialize()                      │
│ + call()                            │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│   sm_dance_bot::service3            │
│      _client::ClService3            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ClService3()                      │
└─────────────────────────────────────┘
```