```
┌─────────────────────────────────────┐
│       smacc::ISmaccClient           │
├─────────────────────────────────────┤
│ # components_                        │
│ - stateMachine_                      │
│ - orthogonal_                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                     │
│ + ~ISmaccClient()                    │
│ + initialize()                       │
│ + getName()                          │
│ + postEvent()                        │
│ + postEvent()                        │
│ + getComponent()                     │
│ + getComponent()                     │
│ + getType()                          │
│ + getStateMachine()                  │
│ + connectSignal()                    │
│ + requiresClient()                   │
│ + getComponents()                    │
│ # configureEventSourceTypes()        │
│ # createComponent()                  │
│ # createNamedComponent()             │
│ # 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_ridgeback_floor           │
│      _coverage_dynamic_1          │
│      ::cl_service3::ClService3    │
├──────────────────────────────────┤
│                                   │
├──────────────────────────────────┤
│ + ClService3()                    │
└──────────────────────────────────┘
```