```
┌─────────────────────────────────────┐
│        smacc2::ISmaccClient          │
├─────────────────────────────────────┤
│ # components_                        │
│ - stateMachine_                      │
│ - orthogonal_                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                     │
│ + ~ISmaccClient()                    │
│ + onInitialize()                     │
│ + getName()                          │
│ + getComponent()                     │
│ + getComponent()                     │
│ + getType()                          │
│ + getStateMachine()                  │
│ + connectSignal()                    │
│ + requiresClient()                   │
│ + getComponents()                    │
│ + postEvent()                        │
│ + postEvent()                        │
│ # onOrthogonalAllocation()           │
│ # createComponent()                  │
│ # createNamedComponent()             │
│ # getNode()                          │
│ # getLogger()                        │
│ - initialize()                       │
│ - setStateMachine()                  │
│ - setOrthogonal()                    │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│        smacc2::client_bases          │
│        ::SmaccServiceClient          │
│          < ServiceType >             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                       │
│ # client_                            │
│ # initialized_                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceClient()               │
│ + onInitialize()                     │
│ + call()                             │
└─────────────────────────────────────┘
```

< std_srvs::srv::SetBool >

```
┌─────────────────────────────────────┐
│        smacc2::client_bases          │
│        ::SmaccServiceClient          │
│     < std_srvs::srv::SetBool >       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                       │
│ # client_                            │
│ # initialized_                       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceClient()               │
│ + onInitialize()                     │
│ + call()                             │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│     sm_dance_bot_warehouse           │
│     _2::cl_service3::ClService3      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ClService3()                       │
└─────────────────────────────────────┘
```