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

```
┌──────────────────────────────────────┐
│        smacc2::client_bases           │
│     ::SmaccServiceServerClient         │
│            < TService >                │
├──────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                         │
│ + onServiceRequestReceived_            │
│ - server_                              │
│ - initialized_                         │
├──────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceServerClient()           │
│ + SmaccServiceServerClient()           │
│ + ~SmaccServiceServerClient()          │
│ + onServiceRequestReceived()           │
│ + onInitialize()                       │
│ - serviceCallback()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```

< std_srvs::srv::Empty >

```
┌──────────────────────────────────────┐
│        smacc2::client_bases           │
│     ::SmaccServiceServerClient         │
│       < std_srvs::srv::Empty >         │
├──────────────────────────────────────┤
│ + serviceName_                         │
│ + onServiceRequestReceived_            │
│ - server_                              │
│ - initialized_                         │
├──────────────────────────────────────┤
│ + SmaccServiceServerClient()           │
│ + SmaccServiceServerClient()           │
│ + ~SmaccServiceServerClient()          │
│ + onServiceRequestReceived()           │
│ + onInitialize()                       │
│ - serviceCallback()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────┐
│         sm_atomic_services            │
│          ::ClServiceServer            │
├──────────────────────────────────────┤
│                                        │
├──────────────────────────────────────┤
│ + ClServiceServer()                    │
└──────────────────────────────────────┘
```