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

```
┌─────────────────────────────────────────┐
│           smacc::client_bases           │
│        ::SmaccSubscriberClient          │
│            < MessageType >              │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + topicName                            │
│  + queueSize                            │
│  + onFirstMessageReceived_              │
│  + onMessageReceived_                   │
│  + postMessageEvent                     │
│  + postInitialMessageEvent              │
│  # nh_                                   │
│  - sub_                                  │
│  - firstMessage_                        │
│  - initialized_                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + SmaccSubscriberClient()              │
│  + SmaccSubscriberClient()              │
│  + ~SmaccSubscriberClient()             │
│  + onMessageReceived()                  │
│  + onFirstMessageReceived()             │
│  + configureEventSourceTypes()          │
│  + initialize()                         │
│  - messageCallback()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
```

< std_msgs::UInt16 >

```
┌─────────────────────────────────────────┐
│           smacc::client_bases           │
│        ::SmaccSubscriberClient          │
│         < std_msgs::UInt16 >            │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + topicName                            │
│  + queueSize                            │
│  + onFirstMessageReceived_              │
│  + onMessageReceived_                   │
│  + postMessageEvent                     │
│  + postInitialMessageEvent              │
│  # nh_                                   │
│  - sub_                                  │
│  - firstMessage_                        │
│  - initialized_                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + SmaccSubscriberClient()              │
│  + SmaccSubscriberClient()              │
│  + ~SmaccSubscriberClient()             │
│  + onMessageReceived()                  │
│  + onFirstMessageReceived()             │
│  + configureEventSourceTypes()          │
│  + initialize()                         │
│  - messageCallback()                    │
└─────────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────────┐
│       sm_packML::cl_subscriber          │
│            ::ClSubscriber               │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
└─────────────────────────────────────────┘
```