```
┌─────────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccComponent        │
├─────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ISmaccComponent()             │
│ + ~ISmaccComponent()            │
│ + init()                        │
│ + init()                        │
│ + setStateMachine()             │
│ + getName()                     │
│ + postEvent()                   │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccClient           │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                │
│ + ~ISmaccClient()               │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccTopicPublisher    │
│      Client< MessageType >      │
├─────────────────────────────────┤
│ # nh_                           │
│ # pub_                          │
│ - initialized_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SmaccTopicPublisherClient()   │
│ + ~SmaccTopicPublisherClient()  │
│ + initialize()                  │
│ + publish()                     │
└─────────────────────────────────┘
```

< std_msgs::String >

```
┌─────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccTopicPublisher    │
│    Client< std_msgs::String >   │
├─────────────────────────────────┤
│ # nh_                           │
│ # pub_                          │
│ - initialized_                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + SmaccTopicPublisherClient()   │
│ + ~SmaccTopicPublisherClient()  │
│ + initialize()                  │
│ + publish()                     │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   smacc::StringPublisherClient  │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```