```
┌─────────────────────────────────────────┐
│        smacc::ISmaccComponent            │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # stateMachine_                          │
│ # owner_                                 │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccComponent()                      │
│ + ~ISmaccComponent()                     │
│ + getName()                              │
│ # initialize()                           │
│ # setStateMachine()                      │
│ # postEvent()                            │
│ # postEvent()                            │
│ # configureEventSourceTypes()            │
│ # requiresComponent()                    │
│ # requiresClient()                       │
│ # onInitialize()                         │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ sm_dance_bot_strikes                     │
│ _back::cl_lidar::CpLidarSensorData       │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + lastMessage_                           │
│ + forwardObstacleDistance                │
│ + SECURITY_DISTANCE                       │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + onInitialize()                         │
│ + MessageCallbackStoreDistance           │
│ ToWall()                                 │
└─────────────────────────────────────────┘
```