```
┌─────────────────────────────┐
│     SmaccState< MsRunMode,  │
│     SmViewerSim, St1, sc    │
│       ::has_full_history >  │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
                △
                │
                │
┌─────────────────────────────┐
│ sm_viewer_sim::MsRunMode    │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + onEntry()                 │
└─────────────────────────────┘
```