```
┌─────────────────────────┐
│ std::enable_shared      │
│ _from_this< Action >    │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────┐
│  sophia::monte_carlo    │
│    ::models::Action     │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + Action()              │
│ + ~Action()             │
│ + Name()                │
│ + UpperConfidenceBound()│
│ + Generate()            │
│ + Source()              │
│ + Target()              │
└─────────────────────────┘
```