```
┌─────────────────────┐
│      QWidget        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌──────────────────────────────┐
│      NetworkTopology         │
├──────────────────────────────┤
│ - NetworkTopologyView        │
│   * m_topologyView           │
│ - QWidget * m_controlPanel   │
│ - LayoutMode m_layoutMode    │
│ - QList< HostInfo > m        │
│   _currentHosts              │
├──────────────────────────────┤
│ + NetworkTopology(QWidget    │
│   *parent=nullptr)           │
│ + void updateTopology        │
│   (const QList< HostInfo     │
│   > &hosts)                  │
│ + void clear()               │
│ + void scale(qreal factor)   │
│ + void resetView()           │
│ + void setLayoutMode         │
│   (int mode)                 │
└──────────────────────────────┘
```