```
┌─────────────────────────────────┐
│  NetworkService::LinkTable      │
├─────────────────────────────────┤
│  - linktable                    │
├─────────────────────────────────┤
│  + LinkTable()                  │
│  + addService()                 │
│  + getServices()                │
│  + getServices()                │
│  + delService()                 │
│  + showTable()                  │
│  + operator[]()                 │
│  + begin()                      │
│  + begin()                      │
│  + end()                        │
│  + end()                        │
│  + ~LinkTable()                 │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│  NetworkService::Server         │
├─────────────────────────────────┤
│  - address                      │
│  - name                         │
│  - costpermin                   │
│  - costpermb                    │
├─────────────────────────────────┤
│  + Server()                     │
│  + getAddress()                 │
│  + getName()                    │
│  + setName()                    │
│  + getCostPerMin()              │
│  + getCostPerMB()               │
│  + setCostPerMin()              │
│  + setCostPerMB()               │
│  + ~Server()                    │
└─────────────────────────────────┘
                │
                │  -server
                ◇
┌─────────────────────────────────┐
│  NetworkService::ServiceDescriptor │
├─────────────────────────────────┤
│  - addr                         │
│  - linktime                     │
├─────────────────────────────────┤
│  + ServiceDescriptor()          │
│  + getType()                    │
│  + calculatePrice()             │
│  + getDestinationAddress()      │
│  + getLinkTime()                │
│  + getServer()                  │
│  + ~ServiceDescriptor()         │
│  # setDestinationAddress()      │
│  # setLinkTime()                │
│  # setServer()                  │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│  NetworkService::PostDescriptor │
├─────────────────────────────────┤
│  - traffic                      │
│  - direction                    │
├─────────────────────────────────┤
│  + PostDescriptor()             │
│  + PostDescriptor()             │
│  + getDirection()               │
│  + getTraffic()                 │
│  + getType()                    │
│  + getLinkTime()                │
│  + calculatePrice()             │
│  + ~PostDescriptor()            │
│  # setTraffic()                 │
│  # setDirection()               │
└─────────────────────────────────┘
```