```
┌─────────────────────────────────────────┐
│        srsran::srs_cu_cp::              │
│        up_resource_manager              │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ~up_resource_manager()                │
│ + validate_request()                    │
│ + validate_request()                    │
│ + validate_request()                    │
│ + calculate_update()                    │
│ + calculate_update()                    │
│ + calculate_update()                    │
│ + apply_config_update()                 │
│ + get_pdu_session_context()             │
│ + get_drb_context()                     │
│   and 10 more...                        │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│        srsran::srs_cu_cp::              │
│        up_resource_manager_impl         │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + up_resource_manager                   │
│   _impl()                               │
│ + ~up_resource_manager                  │
│   _impl()                               │
│ + validate_request()                    │
│ + validate_request()                    │
│ + validate_request()                    │
│ + calculate_update()                    │
│ + calculate_update()                    │
│ + calculate_update()                    │
│ + apply_config_update()                 │
│ + get_pdu_session_context()             │
│   and 11 more...                        │
└─────────────────────────────────────────┘
```