```
┌─────────────────────────────┐
│      srsran::srs_cu_cp::     │
│     cu_up_processor_e1ap     │
│          _interface          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~cu_up_processor_e1ap     │
│   _interface()              │
│ + get_cu_up_index()         │
│ + get_context()             │
│ + handle_cu_up_e1_setup     │
│   _request()                │
│ + get_e1ap_message_handler()│
│ + get_e1ap_bearer_context   │
│   _manager()                │
│ + get_e1ap_bearer_context   │
│   _removal_handler()        │
│ + get_e1ap_statistics       │
│   _handler()                │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│      srsran::srs_cu_cp::     │
│       cu_up_ue_handler       │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~cu_up_ue_handler()       │
│ + update_ue_index()         │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│      srsran::srs_cu_cp::     │
│      cu_up_processor_impl    │
│          _interface          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~cu_up_processor_impl     │
│   _interface()              │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│      srsran::srs_cu_cp::     │
│      cu_up_processor_impl    │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + cu_up_processor_impl()    │
│ + handle_cu_up_e1_setup     │
│   _request()                │
│ + get_cu_up_index()         │
│ + get_context()             │
│ + get_e1ap_message_handler()│
│ + get_e1ap_bearer_context   │
│   _manager()                │
│ + get_e1ap_bearer_context   │
│   _removal_handler()        │
│ + get_e1ap_statistics       │
│   _handler()                │
│ + update_ue_index()         │
└─────────────────────────────┘
```