```
┌─────────────────────────────────┐
│       srsran::srs_cu_cp::        │
│    cu_cp_measurement_config      │
│            _handler              │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│  +  ~cu_cp_measurement           │
│     _config_handler()            │
│  +  handle_cell_config           │
│     _update_request()            │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│       srsran::srs_cu_cp::        │
│       cu_cp_impl_interface       │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│  + ~cu_cp_impl_interface()       │
│  + get_cu_cp_e1ap_handler()      │
│  + get_cu_cp_rrc_ue_interface()  │
│  + get_cu_cp_ue_context          │
│    _handler()                    │
│  + get_cu_cp_measurement         │
│    _handler()                    │
│  + get_cu_cp_measurement         │
│    _config_handler()             │
│  + get_cu_cp_ue_removal          │
│    _handler()                    │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│       srsran::srs_cu_cp::        │
│           cu_cp_impl             │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│  + cu_cp_impl()                  │
│  + ~cu_cp_impl()                 │
│  + start()                       │
│  + stop()                        │
│  + get_ngap_message_handler()    │
│  + get_ngap_event_handler()      │
│  + amf_is_connected()            │
│  + handle_e1ap_created()         │
│  + handle_bearer_context         │
│    _inactivity_notification()    │
│  + handle_rrc_reestablishment    │
│    _request()                    │
│    and 16 more...                │
└─────────────────────────────────┘
```