```
┌─────────────────────────────────────┐
│        srsran::srs_cu_cp::          │
│        du_setup_notifier            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~du_setup_notifier()              │
│ + on_new_du_setup_request()         │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│        srsran::srs_cu_cp::          │
│        f1ap_du_processor_notifier   │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~f1ap_du_processor                │
│   _notifier()                       │
│ + on_new_cu_cp_ue_required()        │
│ + on_ue_rrc_context_creation        │
│   _request()                        │
│ + on_du_initiated_ue                │
│   _context_release_request()        │
│ + get_du_index()                    │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│        srsran::srs_cu_cp::          │
│        f1ap_du_processor_adapter    │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + f1ap_du_processor_adapter()       │
│ + connect_du_processor()            │
│ + on_new_du_setup_request()         │
│ + get_du_index()                    │
│ + on_new_cu_cp_ue_required()        │
│ + on_ue_rrc_context_creation        │
│   _request()                        │
│ + on_du_initiated_ue                │
│   _context_release_request()        │
└─────────────────────────────────────┘
```