```
┌─────────────────────────────────────┐
│      TimeGeneratorInterface          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + generate($node=null,              │
│     ?int $clockSeq=null)             │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│        DefaultTimeGenerator          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + __construct(NodeProvider          │
│     Interface $nodeProvider,         │
│     TimeConverterInterface           │
│     $timeConverter, TimeProviderInterface │
│     $timeProvider)                   │
│                                      │
│  + generate($node=null,              │
│     ?int $clockSeq=null)             │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│       PeclUuidTimeGenerator          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  + generate($node=null,              │
│     ?int $clockSeq=null)             │
└─────────────────────────────────────┘
```