

OSD DEVELOPER DOCUMENTATION

Contents

- [Backfill Reservation](#)
- [Map and PG Message handling](#)
 - [Overview](#)
 - [MOSDMap](#)
 - [MOSDPGOp/MOSDPGSubOp](#)
 - [CEPH_MSG_OSD_OP processing](#)
 - [Peering Messages](#)
- [OSD](#)
 - [Concepts](#)
 - [Overview](#)
- [OSD Internals](#)
- [PG](#)
 - [Concepts](#)
 - [Peering Details and Gotchas](#)
- [PG Removal](#)
- [Recovery Reservation](#)
 - [Things to Note](#)
 - [See Also](#)
- [Scrubbing Behavior Table](#)
 - [State variables](#)
- [Snaps](#)
 - [Overview](#)
 - [Ondisk Structures](#)
 - [Snap Removal](#)
 - [Recovery](#)
 - [SnapMapper](#)
 - [Split](#)
- [Watch Notify](#)
 - [Overview](#)
 - [Watch Lifecycle](#)
 - [Notify Lifecycle](#)
- [Writeback Throttle](#)