

# Developer Documentation

## Getting started

[System Requirements](#)

[Components](#)

[Base System Installation](#)

[Linux \(RHEL\)](#)

[OS X](#)

[Puppet \(automatic and manual\)](#)

[Adobe Media Server](#)

[Configuration Files](#)

[Creating an End-User VM Image](#)

## Design and infrastructure

[Dependency Graphs](#)

[Interface Configuration](#)

[Supported Source Formats and Codecs](#)

[Release Planning](#)

- [Release Zero](#)
- [Release One](#)

[Wireframes and Sketches](#)

- [Access Control and Authentication](#)
- [Ingest and Discovery](#)

[Workflow Documentation](#)

[Version Control](#)

[Video player](#)

[User, Group and Class Access](#)

[System Overview](#)

## Metadata and modeling

[Batch Ingest Package Format](#)

[Resource Description Help](#)

[Metadata Crosswalks](#)

## Testing environments

[Test Media](#)

[Test Servers](#)

## Technical Documentation

[Quick links to Avalon technical documentation](#)

[Bulk editing](#)

[Troubleshooting Guide](#)

## Migration/Upgrade

[Migration Scripts](#)

[R2 Upgrade](#)

[R3 Upgrade](#)

[Hydra 7 + Blacklight 4 + Bootstrap 3 + Rails 4 Upgrade](#)

## Team only pages (Restricted access)

[Test Process for Release 5](#)

[Avalon Testers](#)

[Test Results](#)

[Test Server Credentials](#)

[How to Give a User Edit Access on Pawpaw](#)

[NU Pilot](#)

[Hydra and Fedora Content Models](#)

[Metadata Standards](#)

[Encoding Profiles](#)

[Playback Quality Testing](#)

[VOV-3004 - Different video bitrates testing](#)

[Cleanly delete a Media Object](#)

[VOV-3646 - Derivative Storage Issue](#)

## Out of date documentation

[Technical Investigations](#)