

# Administrator Guide

1. [Installing OpenMRS](#)
2. [Administering Users](#)
  - a. [Controlling User Access\\_\\_\\_Roles and Privileges](#)
3. [Administering Patients](#)
  - [Administering Patient Identifiers](#)
  - [Adding A New Patient Identifier Type](#)
  - [Check Digit Algorithm](#)
  - [Patient Identifier Formatting](#)
4. [Administering Encounters](#)
5. [Administering Observations](#)
  - [Relationship Between Concepts and Observations](#)
6. [Administering Orders](#)
7. [Administering Concepts](#)
  - [Concept Best Practices](#)
  - [Best Practices for Modeling Concepts](#)
8. [Administering Forms](#)
  - a. [Administering Fields](#)
9. [FormEntry Options](#)
  - [HTML Form Entry Module](#)
  - [XForms Module](#)
  - [FormEntry Module](#)
10. [Administering Reports](#)
  - [Reporting Module](#)
  - [BIRT Report Module](#)
  - [Jasper Report Module](#)
  - [ReportingCompatibility Module](#)
11. [Administering Programs, Workflows and States](#)
12. [Administering Modules](#)
13. [Settings Descriptions](#)
14. [Maintenance](#)
  - [Database Backup Module](#)
  - [MySQL Backup](#)
15. [Data Replication 101](#)
  - [Data Replication of OpenMRS Database](#)
16. [Administering Scheduled Tasks](#)
17. [Administering Address Templates](#)
18. [Performance Tuning](#)
19. [Technical Overview](#)
  - a. [The OpenMRS Data Model](#)
    - [About concept\\_set vs. concept\\_set\\_derived](#)
  - b. [OpenMRS Architecture](#)
  - c. [OpenMRS API \(javadoc\)](#)