

# Provisioning and Integration

- [Exposing Groups Through Shibboleth](#)
- [Grouper Atlassian connector](#)
- [Grouper Box integration](#)
- [Grouper Duo integration](#)
- [Grouper ESB Connector](#)
- [Grouper external subjects](#)
- [Grouper integration with Kuali Rice](#)
- [Grouper - Loader](#)
- [Grouper Messaging System](#)
- [Grouper messaging to web service API](#)
- [Grouper Provisioning: PSPNG](#)
- [Grouper provisioning in UI](#)
- [Grouper Provisioning Service Provider \(PSP\)](#)
- [Grouper Remedy integration](#)
- [Grouper SCIM change log client](#)
- [Grouper Shibboleth Integration](#)
- [Grouper SQL database provisioning](#)
- [Grouper SQL interface](#)
- [Grouper-uPortal](#)
- [Grouper Voot Connector](#)
- [Hooks](#)
- [Integer IDs on Grouper objects](#)
- [Integration Overview](#)
- [LDAPPC](#)
- [LDAPPCNG](#)
- [Notification](#)
- [Notifications \(change log\)](#)
- [Subject API](#)
- [Syncing groups between group management systems](#)
- [Unique object names in Grouper](#)