

Use Cases by Category

Wiki Home	Grouper Release Announcements	Grouper Guides	Grouper Deployment Guide	Community Contributions	Internal Developer Resources
---------------------------	---	--------------------------------	--	---	--

This page categorizes Grouper use cases based on labels applied to the Community Contributions pages. We hope this will be a helpful starting point for community conversations and collaborations.

Categories of use cases

- [Active Directory Use Cases](#)
- [Box.com Use Cases](#)
- [Canvas Use Cases](#)
- [CAS Use Cases](#)
- [Door Access User Cases](#)
- [Email Use Cases](#)
- [Exchange/Office 365 Use Cases](#)
- [Google Apps Use Cases](#)
- [Google Groups Use Cases](#)
- [LDAP Use Cases](#)
- [Multi Factor Authentication Use Cases](#)
- [Shibboleth Use Cases](#)
- [uPortal Use Cases](#)
- [VPN Use Cases](#)
- [Web Page Access Use Case](#)

Active Directory Use Cases

- [University of Washington Grouper Project Page](#)
 - [ad](#)
- [Indiana University Grouper Page](#)
 - [ad](#)
- [University of Illinois Urbana-Champaign Grouper Page](#)
 - [ad](#)
- [The Duke University Grouper page](#)
 - [ad](#)
- [University of Montreal Grouper Project Page](#)
 - [ad](#)
- [University of Bath \(UK\) Project Page](#)
 - [ad](#)
 - [ldap](#)
- [Yale University Grouper Page](#)
 - [canvas](#)
 - [ad](#)
- [University of North Carolina Grouper Project Page](#)
 - [ldap](#)
 - [ad](#)
- [Harvard University Grouper Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [ad](#)
- [Kenyon College Grouper Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [ad](#)
- [New York University Grouper Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [ad](#)
 - [sakai](#)
 - [ldap](#)
- [Virginia Tech](#)
 - [ad](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [Newcastle University Introduction](#)
 - [ad](#)
 - [wireless](#)
 - [shib](#)
 - [door-access](#)
- [University of Virginia \(UVA\)](#)
 - [ad](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [University of Waterloo](#)

- ad
- cas
- ldap

Box.com Use Cases

- [UCLA Grouper Page](#)
 - box
 - shib
 - door-access
- [University of Tulsa](#)
 - box
 - shib
 - ad
 - openldap
- [University of Chicago Grouper Project Page](#)
 - vpn
 - box
 - email
 - voip
 - mfa
- [Oregon State University Grouper Project Page](#)
 - ldap
 - ad
 - webex
 - box
 - kaltura

Canvas Use Cases

- [Yale University Grouper Page](#)
 - canvas
 - ad
- [NET+ Canvas Service Advisory Board meets at Instructure HQ, finalizes 2020 goals](#)
 - canvas
- [Brown University](#)
 - canvas
 - ad
 - email
 - google-apps
 - ldap

CAS Use Cases

- [California Polytechnic State University, San Luis Obispo](#)
 - cas
- [Campus Crusade for Christ International Grouper Project Page](#)
 - cas
- [Lafayette College Grouper Page](#)
 - vpn
 - cas
 - ldap
- [Virginia Tech](#)
 - ad
 - cas
 - ldap
- [University of Virginia \(UVA\)](#)
 - ad
 - cas
 - ldap
- [University of Waterloo](#)
 - ad
 - cas
 - ldap
- [University of Utah](#)
 - ad
 - cas
 - ldap
- [University of California Berkeley Project Page](#)
 - google-groups
 - cas
 - email
 - google-apps
 - ad

- ldap
- University of Hawaii Grouper Project Page
 - listserv
 - email
 - google-groups
 - banner
 - cas
 - ad
 - webaccess

Door Access Use Cases

- Georgia Tech Grouper Page
 - door-access
- UCLA Grouper Page
 - box
 - shib
 - door-access
- Newcastle University Introduction
 - ad
 - wireless
 - shib
 - door-access

Email Use Cases

- LIGOGrouperUpdate2015
 - mfa
 - email
- Columbia University Grouper Project Page
 - email
 - google-groups
- Email Message Templates
 - personalization
 - email
 - features
- University of Wisconsin - Madison, Grouper Project Page (Manifest)
 - ad
 - email
 - shib
- Grouper daily email notification
 - mail
 - email
 - notification
 - notifications
- University of Chicago Grouper Project Page
 - vpn
 - box
 - email
 - voip
 - mfa
- University of California Berkeley Project Page
 - google-groups
 - cas
 - email
 - google-apps
 - ad
 - ldap
- University of Hawaii Grouper Project Page
 - listserv
 - email
 - google-groups
 - banner
 - cas
 - ad
 - webaccess
- Brown University
 - canvas
 - ad
 - email
 - google-apps
 - ldap

- [University of Colorado Boulder Project Page](#)
 - [exchange](#)
 - [office365](#)
 - [ad](#)

Google Apps Use Cases

- [University of Minnesota Grouper Project Page](#)
 - [vpn](#)
 - [google-apps](#)
- [University of Edinburgh Grouper Page](#)
 - [vpn](#)
 - [google-apps](#)
 - [ad](#)
- [Carnegie Mellon University Grouper Project Page](#)
 - [ad](#)
 - [google-apps](#)
 - [cpr](#)
 - [rules](#)
 - [ldap](#)
- [University of California Berkeley Project Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [cas](#)
 - [email](#)
 - [google-apps](#)
 - [ad](#)
 - [ldap](#)
- [Brown University](#)
 - [canvas](#)
 - [ad](#)
 - [email](#)
 - [google-apps](#)
 - [ldap](#)

Google Groups Use Cases

- [Columbia University Grouper Project Page](#)
 - [email](#)
 - [google-groups](#)
- [Harvard University Grouper Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [ad](#)
- [Kenyon College Grouper Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [ad](#)
- [New York University Grouper Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [ad](#)
 - [sakai](#)
 - [ldap](#)
- [University of California Berkeley Project Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [cas](#)
 - [email](#)
 - [google-apps](#)
 - [ad](#)
 - [ldap](#)
- [University of Hawaii Grouper Project Page](#)
 - [listserve](#)
 - [email](#)
 - [google-groups](#)
 - [banner](#)
 - [cas](#)
 - [ad](#)
 - [webaccess](#)

LDAP Use Cases

- [University of Maryland Baltimore County Grouper Page](#)
 - [ldap](#)

- [University of Toronto Grouper Project Page](#)
 - [ldap](#)
- [University of Maryland College Park](#)
 - [ldap](#)
- [GEANT Grouper Page](#)
 - [ldap](#)
- [Uppsala University Grouper Project Page](#)
 - [ldap](#)
- [University of Bath \(UK\) Project Page](#)
 - [ad](#)
 - [ldap](#)
- [University of North Carolina Grouper Project Page](#)
 - [ldap](#)
 - [ad](#)
- [Lafayette College Grouper Page](#)
 - [vpn](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [Selective Group Exclusion When Provisioning to LDAP](#)
 - [ldap](#)
 - [exclude](#)
 - [include](#)
 - [provisioning](#)
- [New York University Grouper Page](#)
 - [google-groups](#)
 - [ad](#)
 - [sakai](#)
 - [ldap](#)
- [Virginia Tech](#)
 - [ad](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [University of Virginia \(UVA\)](#)
 - [ad](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [University of Waterloo](#)
 - [ad](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [University of Utah](#)
 - [ad](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [Carnegie Mellon University Grouper Project Page](#)
 - [ad](#)
 - [google-apps](#)
 - [cpr](#)
 - [rules](#)
 - [ldap](#)

Multi Factor Authentication Use Cases

- [LIGOGrouperUpdate2015](#)
 - [mfa](#)
 - [email](#)
- [Call for Participation in Multi-Factor Authentication Interoperability Profile working group](#)
 - [assurance](#)
 - [mfa](#)
- [University of Chicago Grouper Project Page](#)
 - [vpn](#)
 - [box](#)
 - [email](#)
 - [voip](#)
 - [mfa](#)

Shibboleth Use Cases

- [Newcastle University - Protecting UI With Shib](#)
 - [shib](#)
- [UW-Madison Group Membership Delivery to Shibboleth](#)
 - [shib](#)
- [UCLA Grouper Page](#)
 - [box](#)
 - [shib](#)
 - [door-access](#)

- [Newcastle University Introduction](#)
 - [ad](#)
 - [wireless](#)
 - [shib](#)
 - [door-access](#)
- [University of Wisconsin - Madison, Grouper Project Page \(Manifest\)](#)
 - [ad](#)
 - [email](#)
 - [shib](#)
- [University of Tulsa](#)
 - [box](#)
 - [shib](#)
 - [ad](#)
 - [openldap](#)

uPortal Use Cases

- [GIP RECIA Grouper Page](#)
 - [uportal](#)
- [Northern Arizona University Grouper Page](#)
 - [uportal](#)

VPN Use Cases

- [UW-Madison VPN Usage Approval via Manifest \(Grouper\)](#)
 - [vpn](#)
- [University of California Santa Cruz Project Page](#)
 - [vpn](#)
- [University of Minnesota Grouper Project Page](#)
 - [vpn](#)
 - [google-apps](#)
- [Lafayette College Grouper Page](#)
 - [vpn](#)
 - [cas](#)
 - [ldap](#)
- [University of Edinburgh Grouper Page](#)
 - [vpn](#)
 - [google-apps](#)
 - [ad](#)
- [University of Chicago Grouper Project Page](#)
 - [vpn](#)
 - [box](#)
 - [email](#)
 - [voip](#)
 - [mfa](#)

Web Page Access Use Case

- [Use case of Grouper and webpage access](#)
 - [webaccess](#)
- [University of Hawaii Grouper Project Page](#)
 - [listserve](#)
 - [email](#)
 - [google-groups](#)
 - [banner](#)
 - [cas](#)
 - [ad](#)
 - [webaccess](#)

For Reference on using Labels:

<https://confluence.atlassian.com/display/DOC/Content+by+Label+Macro>