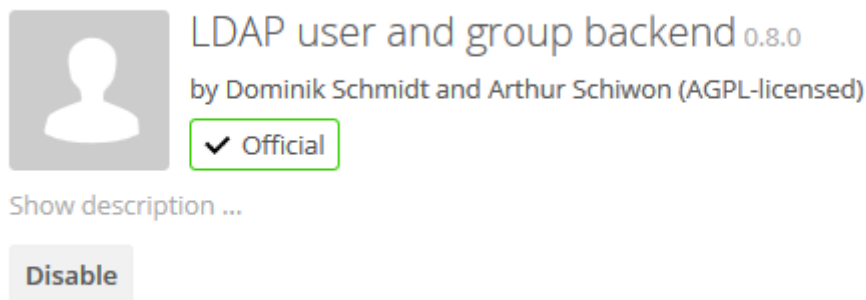


## Autenticación de Owncloud con LDAP

Entre todas las funcionalidades que ofrece Owncloud también existe la posibilidad de autenticarse en Owncloud mediante un servidor LDAP.

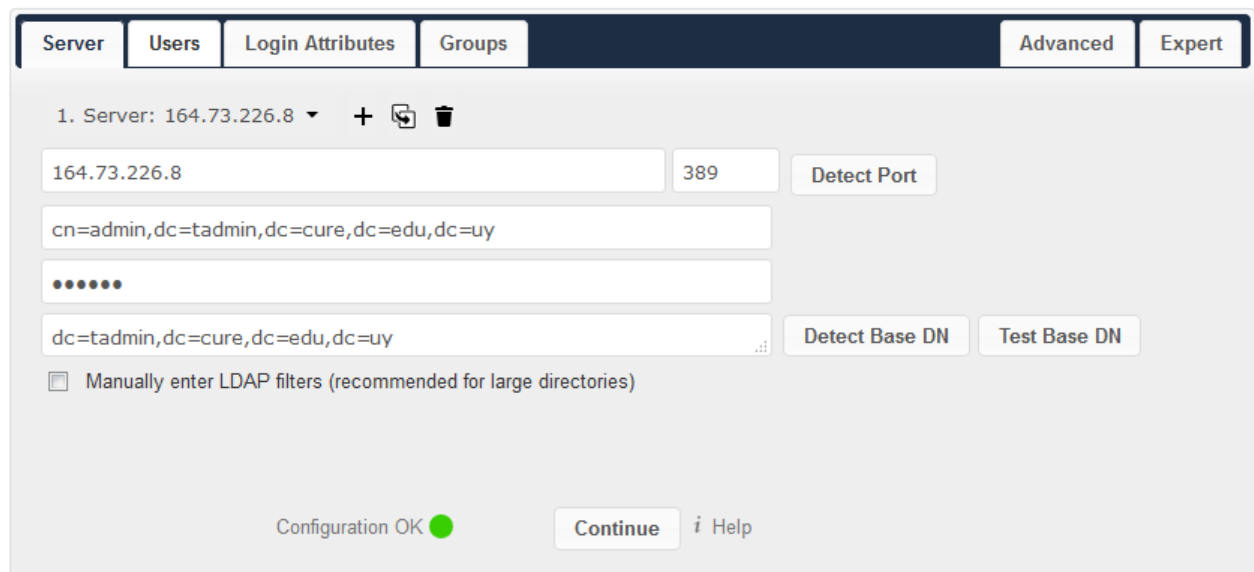
Para lograr lo anterior debemos iniciar sesión como administrador en la web de nuestro Owncloud, dirigirnos a la sección de aplicaciones donde debemos instalar la siguiente app:



Con esto, encontraremos una nueva sección llamada LDAP en las configuraciones de administración de nuestro Owncloud e ingresando a la misma podremos configurar los datos de nuestro servidor LDAP.

En la pestaña “Server” configuraremos la dirección IP de nuestro servidor LDAP, así como también los datos de ingreso que utilizara Owncloud para conectarse.

### LDAP



1. Server: 164.73.226.8 + [icon] [trash]

164.73.226.8 389 Detect Port

cn=admin,dc=tadmin,dc=cure,dc=edu,dc=uy

.....

dc=tadmin,dc=cure,dc=edu,dc=uy Detect Base DN Test Base DN

☐ Manually enter LDAP filters (recommended for large directories)

Configuration OK [green dot] Continue i Help

En la pestaña “Users” seleccionaremos los tipos de objetos que contienen los datos que se podrán utilizar para autenticarse en Owncloud.

## LDAP

The screenshot shows the 'Users' tab of the LDAP configuration interface. At the top, there are tabs for 'Server', 'Users', 'Login Attributes', 'Groups', 'Advanced', and 'Expert'. The 'Users' tab is active. Below the tabs, the text 'Limit ownCloud access to users meeting these criteria:' is displayed. Under this, there are two selection criteria: 'Only these object classes:' with a dropdown menu showing 'inetOrgPerson', and 'Only from these groups:' with a dropdown menu showing 'Select groups'. A text box provides guidance: 'The most common object classes for users are organizationalPerson, person, user, and inetOrgPerson. If you are not sure which object class to select, please consult your directory admin.' Below the selection criteria, there is a link 'Edit LDAP Query' and a text field 'LDAP Filter:' containing the query '((objectclass=inetOrgPerson))'. At the bottom left, there is a button 'Verify settings and count users' and a status indicator '6 users found'. At the bottom right, there is a status indicator 'Configuration OK' with a green circle, and buttons 'Back', 'Continue', and 'Help'.

Limit ownCloud access to users meeting these criteria:

Only these object classes: **inetOrgPerson**

The most common object classes for users are organizationalPerson, person, user, and inetOrgPerson. If you are not sure which object class to select, please consult your directory admin.

Only from these groups: Select groups

[Edit LDAP Query](#)

LDAP Filter: ((objectclass=inetOrgPerson))

**Verify settings and count users** 6 users found

Configuration OK ● **Back** **Continue** [Help](#)

En nuestro caso seleccionamos **inetOrgPerson**, podemos verificar la configuración y la cantidad de usuarios detectados presionando el botón “Verify settings and count users”, en nuestro caso encontró 6 usuarios.

En la siguiente pestaña llamada “Login Attributes” seleccionares que campos del los anteriores objetos seran los habilitados para autenticarse en Owncloud.

## LDAP

The screenshot shows the 'Login Attributes' tab of the LDAP configuration interface. At the top, there are tabs for 'Server', 'Users', 'Login Attributes' (selected), 'Groups', 'Advanced', and 'Expert'. Below the tabs, a message states: 'When logging in, ownCloud will find the user based on the following attributes:'. There are three checkboxes: 'LDAP / AD Username:' (checked), 'LDAP / AD Email Address:' (checked), and 'Other Attributes:' (checked). The 'Other Attributes:' dropdown menu is set to 'uid'. Below this is a link 'Edit LDAP Query'. The 'LDAP Filter:' field contains the query: '(&((objectclass=inetOrgPerson))((uid=%uid)))'. At the bottom, there is a 'Test Loginname' input field, a 'Verify settings' button, and a status bar showing 'Configuration OK' with a green circle, a 'Back' button, a 'Continue' button, and a help icon.

Nosotros seleccionamos el campo **uid** como el unico disponible para autenticarse en Owncloud.

Por ultimo en la pestaña “Groups” podemos seleccionar que grupos de usuarios de LDAP estaran habilitados para autenticarse en Owncloud.

## LDAP

The screenshot shows the 'Groups' tab of the LDAP configuration interface. At the top, there are tabs for 'Server', 'Users', 'Login Attributes', 'Groups' (selected), 'Advanced', and 'Expert'. Below the tabs, a message states: 'Groups meeting these criteria are available in ownCloud:'. There are two dropdown menus: 'Only these object classes:' set to 'posixGroup' and 'Only from these groups:' set to 'Tecnologo'. Below these is a link 'Edit LDAP Query'. The 'LDAP Filter:' field contains the query: '(&((objectclass=posixGroup))((cn=Tecnologo)))'. At the bottom, there is a button 'Verify settings and count groups' followed by the text '1 group found'. The status bar shows 'Configuration OK' with a green circle, a 'Back' button, and a help icon.

Luego de realizada la configuracion nos dirigimos al menu de Usuarios para corroborar que figuran todos aquellos pertenecientes a LDAP.

jgonzalez	●●●●●●●●	Groups ▼	Create		
Username		Full Name	Password	Groups	Group Admin for
J	3c56f46c-d330-1035-90dd-736843990308	Javier	●●●●●●●●	no group ▼	no group ▼
F	0263a566-d330-1035-90dc-736843990308	facu	●●●●●●●●	no group ▼	no group ▼
P	655e5028-d293-1035-90d9-736843990308	Pablo	●●●●●●●●	no group ▼	no group ▼
J	ab59f25c-d334-1035-90de-736843990308	Javier	●●●●●●●●	no group ▼	no group ▼
A	admin	admin	●●●●●●●●	admin ▼	Tadmin Redes ▼
D	diego2408	diego2408	●●●●●●●●	admin ▼	no group ▼
G	e8bd3c4a-d293-1035-90da-736843990308	German	●●●●●●●●	no group ▼	no group ▼
M	f4a50aca-d292-1035-90d8-736843990308	Mario	●●●●●●●●	no group ▼	no group ▼
J	jgonzalez	Javier Gonzalez	●●●●●●●●	admin ▼	no group ▼

## Documentación utilizada:

- [Documentación oficial owncloud](#)