

GIT LAB



GitLab

REALIZADO POR:

MIGUEL ANGEL GONZALEZ SAEZ

INDICE

INSTALACION GITLAB

3

INSTALACION GITLAB

Para empezar esta practica el primer paso sera descargar git lab en nuestro dispositivo,para ello utilizamos el comando de la figura 1.

Instala paquetes esenciales, como curl para transferir datos, openssh-server para conexiones seguras, ca-certificates para autenticación de sitios web y tzdata para información de zona horaria en sistemas Debian/Ubuntu. La opción -y omite confirmaciones durante la instalación.

```
root@miguelet:/home/miguelet# apt-get install -y curl openssh-server ca-certificates tzdata
```

Fig 1 Instalacion de gitlab

Tras eso tambien instalamos postfix con el comando de la figura 2.

Instala el software de servidor de correo electrónico llamado Postfix en sistemas Debian o Ubuntu, sin necesidad de confirmaciones del usuario.

```
root@miguelet:/home/miguelet# apt-get install -y postfix
```

Fig 2 Instalacion postfix

Tras la instalacion nos saltara esta ventana, aqui deberemos aceptar todo las condiciones y no cambiar ningun parametro hasta terminar el proceso, como en la figura 3

Configuración de paquetes

Postfix Configuration

Please select the mail server configuration type that best meets your needs.

No configuration:
Should be chosen to leave the current configuration unchanged.

Internet site:
Mail is sent and received directly using SMTP.

Internet with smarthost:
Mail is received directly using SMTP or by running a utility such as fetchmail. Outgoing mail is sent using a smarthost.

Satellite system:
All mail is sent to another machine, called a 'smarthost', for delivery.

Local only:

<Aceptar>

Fig 3 Proceso de instalacion

Y tras eso reconfiguramos gitlab para asegurarnos que se han aplicado bien los cambios, como en la figura 8

```
root@miguelet:/home/miguelet# gitlab-ctl reconfigure
[2024-02-14T17:12:24+01:00] INFO: Started Cinc Zero at chefzero://localhost:1 with repository at
/opt/gitlab/embedded (One version per cookbook)
Cinc Client, version 17.10.0
Patents: https://www.chef.io/patents
```

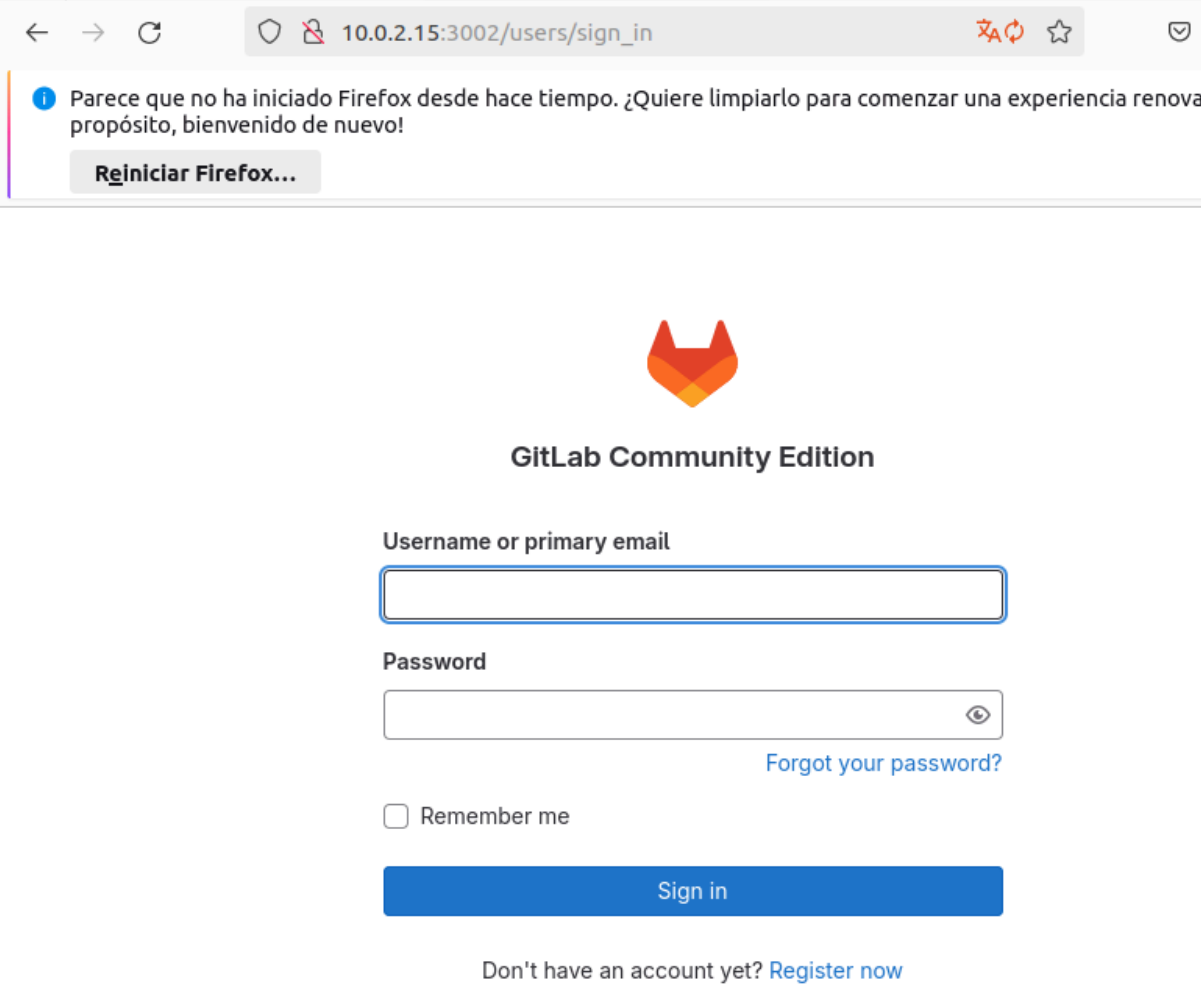
Fig 8 Reconfiguracion de gitlab con nuevos parametros

Debera salir algo tal que asi al finalizar el proceso para asegurarnos que se ha reconfigurado bien, figura 9.

```
Infra Phase complete, 9/823 resources updated in 01 minutes 05 second
gitlab Reconfigured!
```

Fig 9 Gitlab reconfigurado

Tras eso comprobamos que se ha hecho bien poniendo nuestra ip y el puerto que hemos decidido poner en el anterior fichero, en nuestro caso es el 3002, solo faltaria iniciar sesion. figura 10.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `10.0.2.15:3002/users/sign_in`. A notification banner at the top states: "Parece que no ha iniciado Firefox desde hace tiempo. ¿Quiere limpiarlo para comenzar una experiencia renovada propósito, bienvenido de nuevo!" with a button labeled "Reiniciar Firefox...". The main content area features the GitLab logo (an orange fox head) and the text "GitLab Community Edition". Below this, there is a sign-in form with the following elements:

- A label "Username or primary email" above a text input field.
- A label "Password" above a password input field with an eye icon for toggling visibility.
- A link "Forgot your password?" below the password field.
- A checkbox labeled "Remember me".
- A blue "Sign in" button.
- A link "Don't have an account yet? Register now" at the bottom.

Fig 10 Comprobacion de ip con puerto gitlab