

Open LDAP

Judith Gutiérrez Campillo

Index

Requisits.....	3
Instal·lar LDAP i configurar OpenLDAP.....	4
Crear unitats organitzatives.....	9
Crear usuaris.....	10
Configurar equip client ubuntu per validar-se en el servidor.....	12
LDAP Account Manager per gestionar usuaris i grups en el servidor LDAP.....	17
Perfils Mòbils.....	18
Instal·lar phpldapadmin.....	21
Crear unitats organitzatives o usuaris des de phpLdapAdmin.....	22
Instal·lar pGina.....	25
Configuració pGina.....	29

Requisits

- Maquina Servidor
 - Xarxa Nat
 - Xarxa interna configurada amb ip estàtica
- Maquina Client Windows
 - Xarxa interna
 - Instal·lar pGina en el Servidor
- Maquina Client Ubuntu
 - Xarxa interna

Instal·lar LDAP i configurar OpenLDAP

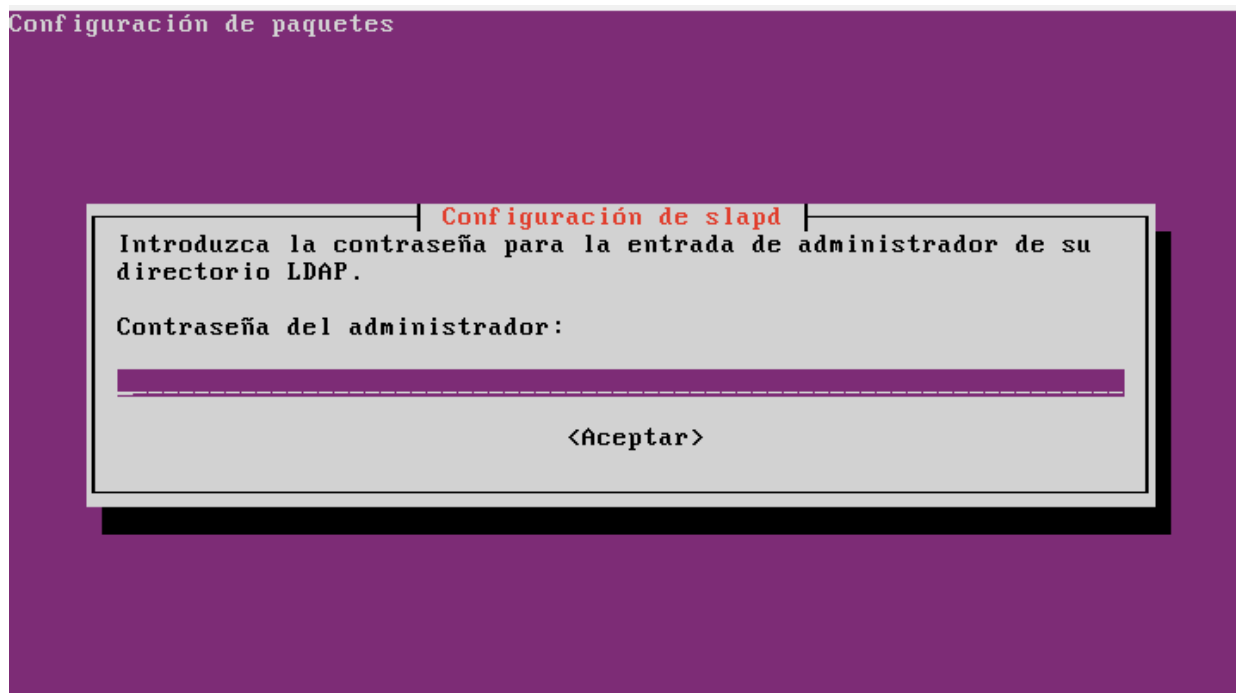
Per a instal·lar ldap primer hem de fer la comanda 'sudo apt-get update' per a actualitzar els paquets del servidor .

```
Legend: lista de paquetes... nuevo  
ubuntuser@ubuntu-server:~$ sudo apt-get update_
```

Després instal·lem el ldap-utils

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuserver# apt-get -y install slapd ldap-utils_
```

Ens obrirà una finestra en la qual ens demanarà una contrasenya per l'administrador del directori de LDAP.



El pas següent es confirmar la contrasenya.

Configuración de paquetes

Configuración de slapd	
Introduzca de nuevo la misma contraseña de administrador para su directorio LDAP para verificar que la introdujo correctamente.	
Confirme la contraseña:	

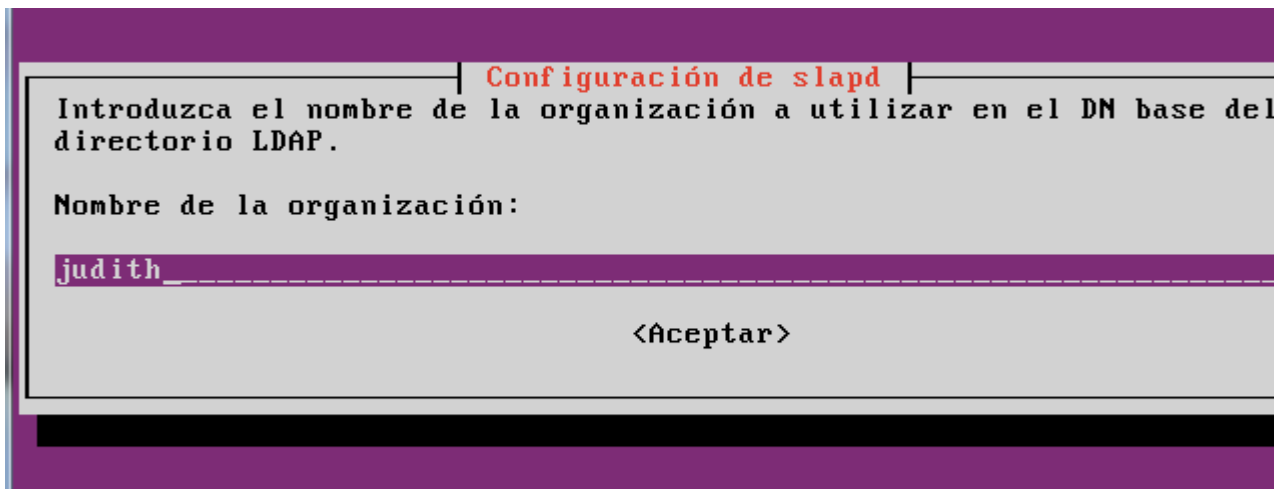
<input type="button" value="Aceptar"/>	

Configurem el NOM de domini dns. (En el meu cas es 'judith.local') .

Configuración de paquetes

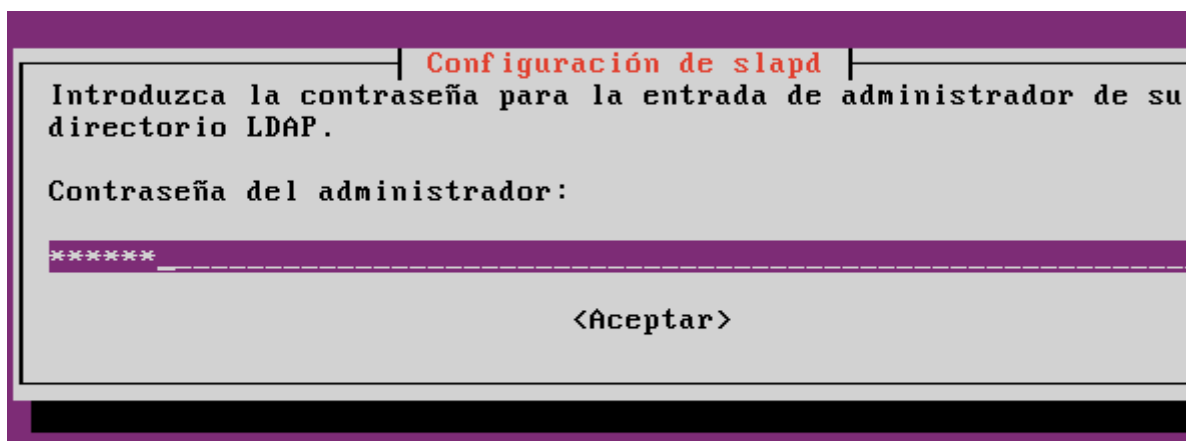
Configuración de slapd	
El nombre de dominio DNS se utiliza para construir el DN base del directorio LDAP. Por ejemplo, si introduce «foo.example.org» el directorio se creará con un DN base de «dc=foo, dc=example, dc=org».	
Introduzca el nombre de dominio DNS:	
judith.local	
<input type="button" value="Aceptar"/>	

Posarem el nom de la nostre organització.

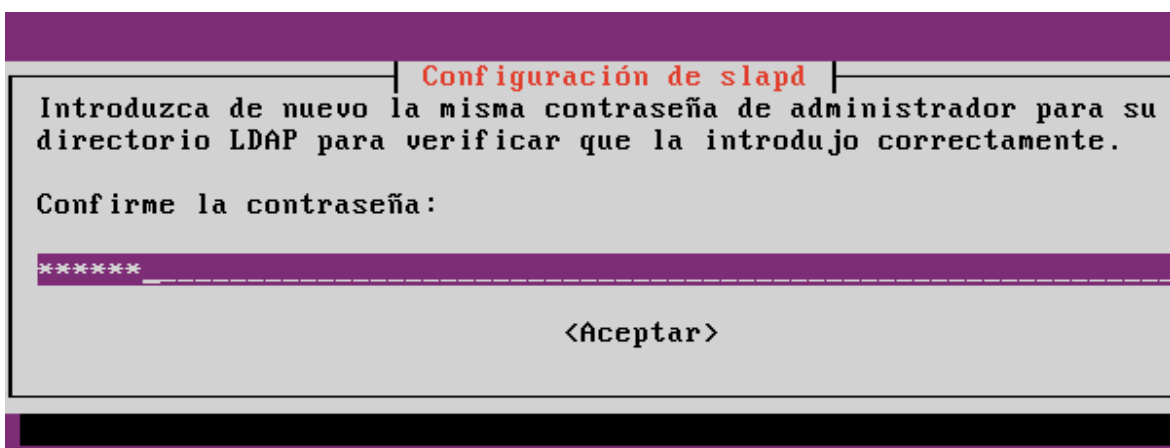


The screenshot shows a terminal window titled "Configuración de slapd". The text inside reads: "Introduzca el nombre de la organización a utilizar en el DN base del directorio LDAP." followed by "Nombre de la organización:". Below this, the word "judith" is entered into a text field. At the bottom right of the input area, there is a button labeled "<Aceptar>".

Tornem a posa la contrasenya i a confirmar-la.



The screenshot shows a terminal window titled "Configuración de slapd". The text inside reads: "Introduzca la contraseña para la entrada de administrador de su directorio LDAP." followed by "Contraseña del administrador:". Below this, a password field is shown with seven asterisks "*****". At the bottom right of the input area, there is a button labeled "<Aceptar>".



The screenshot shows a terminal window titled "Configuración de slapd". The text inside reads: "Introduzca de nuevo la misma contraseña de administrador para su directorio LDAP para verificar que la introdujo correctamente." followed by "Confirme la contraseña:". Below this, a password field is shown with seven asterisks "*****". At the bottom right of the input area, there is a button labeled "<Aceptar>".

La següent finestra haurem d'agafar la segona opció.

Configuración de paquetes

Configuración de slapd

Los motores HDB y BDB utilizan formatos de almacenamiento semejantes, pero HDB permite realizar cambios de nombre de subárboles («subtree renames»). Los dos permiten las mismas opciones de configuración.

Se recomienda utilizar MDB. El motor MDB utiliza un nuevo formato de almacenamiento y requiere menos configuración que BDB o HDB.

En cualquier caso, debe revisar la configuración de la base de datos. Consulte «/usr/share/doc/slapd/README.Debian.gz» para más detalles.

Motor de base de datos a utilizar:

BDB

HDB

MDB

<Aceptar>

Ens demanarà si volem esborrar la base de dades quan es purgui el paquet slapd, li diem que no.

Configuración de paquetes

Configuración de slapd

¿Desea que se borre la base de datos cuando se purgue el paquete slapd?

<Sí>

<No>

En el següent pas farem click en 'sí'.

Configuración de paquetes

Configuración de slapd

Existen ficheros en «/var/lib/ldap» que probablemente interrumpen el proceso de configuración. Si activa esta opción, se moverán los ficheros de las bases de datos antiguas antes de crear una nueva base de datos.

¿Desea mover la base de datos antigua?

<Sí>

<No>

L'últim pas direm que NO volem permetre el protocol LDAPv2

Configuración de slapd

El protocolo obsoleto LDAPv2 se ha desactivado de manera predeterminada en slapd. Los programas y los usuarios deberían actualizarse a LDAPv3. Debe seleccionar esta opción si aún tiene programas antiguos que no utilicen LDAPv3. Si lo hace, se añadirá la opción «allow bind_v2» al fichero de configuración «slapd.conf».

¿Desea permitir el protocolo LDAPv2?

<Sí>

<No>

```
Moving old database directory to /var/backups:
- directory unknown... done.
Creating initial configuration... done.
Creating LDAP directory... done.
```

Si volem verificar el nostre LDAP, farem la següent comanda:

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuserver# sudo netstat -antup | grep -i 389
tcp        0      0 0.0.0.0:389          0.0.0.0:*          ESCUCHAR
3343/slapd
tcp6       0      0 :::389             :::*                ESCUCHAR
3343/slapd
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuserver# _
```


Crear unitats organitzatives

Per a crear les unitats organitzatives tindrem que editar el fitxer 'base.ldif' i ficar el següent:

GNU nano 2.5.3 Archivo: base.ldif

```
dn: ou=People,dc=judith,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: People
```

```
dn: ou=Group,dc=judith,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: Group
```

```
dn: ou=daw,dc=judith,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: daw
```

```
dn: ou=asix,dc=judithg,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: asix
```

```
dn: ou=smx,dc=judith,dc=local
objectClass: organizationalUnit
ou: smx_
```

El format per a crear les unitats organitzatives es igual per a cada una des de el terminal.

Per afegir l'usuari administrador a cada grup haurem de fer la següent comanda '**ldapadd -x -W -D "cn=usuari,dc=elteunomdeorganitzacio,dc=local" -f base.ldif** '

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# ldapadd -x -W -D "cn=admin,dc=judith,dc=local" -f base.ldif_
```

Només deixa de 2 en dos a l'hora.

```
Enter LDAP Password:
adding new entry "ou=People,dc=judith,dc=local"
adding new entry "ou=Group,dc=judith,dc=local"
```

Crear usuaris

Per a crear usuaris haurem de modificar el arxiu 'ldapuser.ldif'. Per poder-ho editar fem 'nano ldapuser.ldif'. S'obrirà un arxiu i haurem de escriure el següent format per a cada usuari.

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# nano ldapuser.ldif
```

```
GNU nano 2.5.3      Archivo: ldapuser.ldif
dn: uid=judithgc,ou=daw,dc=judith,dc=local
objectClass: top
objectClass: account
objectClass: posixAccount
objectClass: shadowAccount
cn: Judith GC
uid: judithgc
uidNumber: 9999
gidNumber: 100
homeDirectory: /home/judithgc_
loginShell: /bin/bash
gecos: Test LdapUser
userPassword: {crypt}x
shadowLastChange: 17058
shadowMax: 99999
shadowWarning: 7
```

```
dn: ui=PakitoPaki,ou=smx,dc=judith,dc=local
objectClass: top
objectClass: account
objectClass: posixAccount
objectClass: shadowAccount
cn: Pakito Paki
uid: PakitoPaki
uidNumber: 9999
gidNumber: 1000
homeDirectory: /home/PakitoPaki
loginShell: /bin/bash
gecos: Test LdapUser
```

```
dn: uid=Yoda,ou=asix,dc=judith,dc=local
objectClass: top
objectClass: account
objectClass: posixAccount
objectClass: shadowAccount
cn: yoda
uid: Yoda
uidNumber: 9999
gidNumber: 100
homeDirectory: /home/yoda
loginShell: /bin/bash
gecos: Test LdapUser
userPassword: {crypt}x
shadowLastChange: 17058
shadowMin: 0_
```

La comanda ldapadd crea el usuari escollit i la comanda ldappasswd assigna una contrasenya al usuari que volem.

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# ldapadd -x -W -D "cn=admin,dc=judith,dc=local" -f ldapuser.ldif
Enter LDAP Password:
adding new entry "uid=judithgc,ou=daw,dc=judith,dc=local"
```

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# ldapadd -x -W -D "cn=admin,dc=judith,dc=local" -f ldapuser.ldif
Enter LDAP Password:
adding new entry "ui=PakitoPaki,ou=smx,dc=judith,dc=local"
```

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# ldapadd -x -W -D "cn=admin,dc=judith,dc=local" -f ldapuser.ldif
Enter LDAP Password:
adding new entry "uid=Yoda,ou=asix,dc=judith,dc=local"
```

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# ldappasswd -s 123456 -W -D "cn=admin,dc=judith,dc=local" -x "uid=judithgc,ou=daw,dc=judith,dc=local"
Enter LDAP Password:
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# _
```

Configurar equip client ubuntu per validar-se en el servidor.

Instal·lem els paquets que necessitem.

```
ubuntu@ubuntu-server:~$ sudo apt-get install libnss-ldap libpam-ldap ldap-utils -y
```

S'obrirà un assistent i haurem de configurar-ho d'acord amb les dades utilitzades prèviament. Primerament posarem la nostre ip, després les dades del nostre domini, i les següents passes mira les opcions que s'han posat a les imatges.

Configuración de paquetes

Configuración de ldap-auth-config

Please enter the URI of the LDAP server to use. This is a string in the form of ldap://<hostname or IP>:<port>. ldaps:// or ldapi:// can also be used. The port number is optional.

Note: It is usually a good idea to use an IP address because it reduces risks of failure in the event name service problems.

LDAP server Uniform Resource Identifier:

ldapi:///192.168.1.14

<Aceptar>

Configuración de ldap-auth-config

Please enter the distinguished name of the LDAP search base. Many sites use the components of their domain names for this purpose. For example, the domain "example.net" would use "dc=example,dc=net" as the distinguished name of the search base.

Distinguished name of the search base:

dc=judith,dc=local

<Aceptar>

Configuración de ldap-auth-config

Please enter which version of the LDAP protocol should be used by ldapns. It is usually a good idea to set this to the highest available version.

LDAP version to use:

3

2

<Aceptar>

Configuración de ldap-auth-config

This option will allow you to make password utilities that use pam to behave like you would be changing local passwords.

The password will be stored in a separate file which will be made readable to root only.

If you are using NFS mounted /etc or any other custom setup, you should disable this.

Make local root Database admin:

<Sí>

<No>

Configuración de ldap-auth-config

Choose this option if you are required to login to the database to retrieve entries.

Note: Under a normal setup, this is not needed.

Does the LDAP database require login?

<Sí>

<No>

Aquí utilitzaràs el nom d'usuari que vulguis i les dades del teu domini

Configuración de ldap-auth-config

This account will be used when root changes a password.

Note: This account has to be a privileged account.

LDAP account for root:

cn=admin,dc=judith,dc=local

<Aceptar>

Configuración de ldap-auth-config

Please enter the password to use when ldap-auth-config tries to login to the LDAP directory using the LDAP account for root.

The password will be stored in a separate file /etc/ldap.secret which will be made readable to root only.

Entering an empty password will re-use the old password.

LDAP root account password:

<Aceptar>

Editem :

el arxiu /etc/ldap.conf

```
# The distinguished name of the search base.
base dc=judith,dc=local

# Another way to specify your LDAP server is to provide an
uri ldapi:///192.168.1.14
# Unix Domain Sockets to connect to a local LDAP Server.
uri ldap://192.168.1.14/
#uri ldaps://127.0.0.1/
#uri ldapi://%2fvar%2frun%2fldapi_sock/
# Note: %2f encodes the '/' used as directory separator
```

el arxiu /etc/ldap/ldap.conf

```
GNU nano 2.5.3           Archivo: /etc/ldap/ldap.conf
#
# LDAP Defaults
#
# See ldap.conf(5) for details
# This file should be world readable but not world writable.

BASE      dc=judith,dc=local
URI        ldap://ldap.judith.local

SIZELIMIT      0
TIMELIMIT      0
DEREF          never

# TLS certificates (needed for GnuTLS)
TLS_CACERT      /etc/ssl/certs/ca-certificates.crt
```

el arxiu /etc/nsswitch.conf , només la part de dalt se li a de afegir 'ldap'

```
GNU nano 2.5.3           Archivo: /etc/nsswitch.conf
# /etc/nsswitch.conf
#
# Example configuration of GNU Name Service Switch functionality.
# If you have the 'glibc-doc-reference' and 'info' packages installed, try:
# 'info libc "Name Service Switch"' for information about this file.

passwd:         compat ldap
group:          compat ldap
shadow:         compat ldap_
gshadow:        files
```

fem la comanda **sudo nss_updatedb ldap** al client i executem **getent passwd**

Configurem les polítiques d'autenticació amb la comanda: `sudo pam-auth-update` en el servidor

editem `nano /etc/pam.d/common-password`

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# nano /etc/pam.d/common-password_
```

Busquem la línia 26 i eliminem la part 'use_authok' i guardem.

```
Package modules (the "Primary" block)
password_auth        pam_unix.so obscure sha512
password_create      pam_unix.so obscure sha512
password_login        pam_unix.so obscure sha512
password_postlogin    pam_unix.so
password_reset        pam_unix.so obscure sha512
password_update       pam_unix.so obscure sha512
password_yast         pam_unix.so obscure sha512
# if no module succeeds
# use_authok
# use pam_deny.so
```

Editem aquest fitxer

```
home/ubuntuuser# nano /etc/pam.d/common-session_
```

Afegim això al final

```
session optional pam_mkhomedir.so skel=/etc/skel umask=077_
```

Habilitem el dimoni libnss-ldap

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# apt-get install sysv-rc-conf
```

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# sysv-rc-conf libnss.ldap on
```

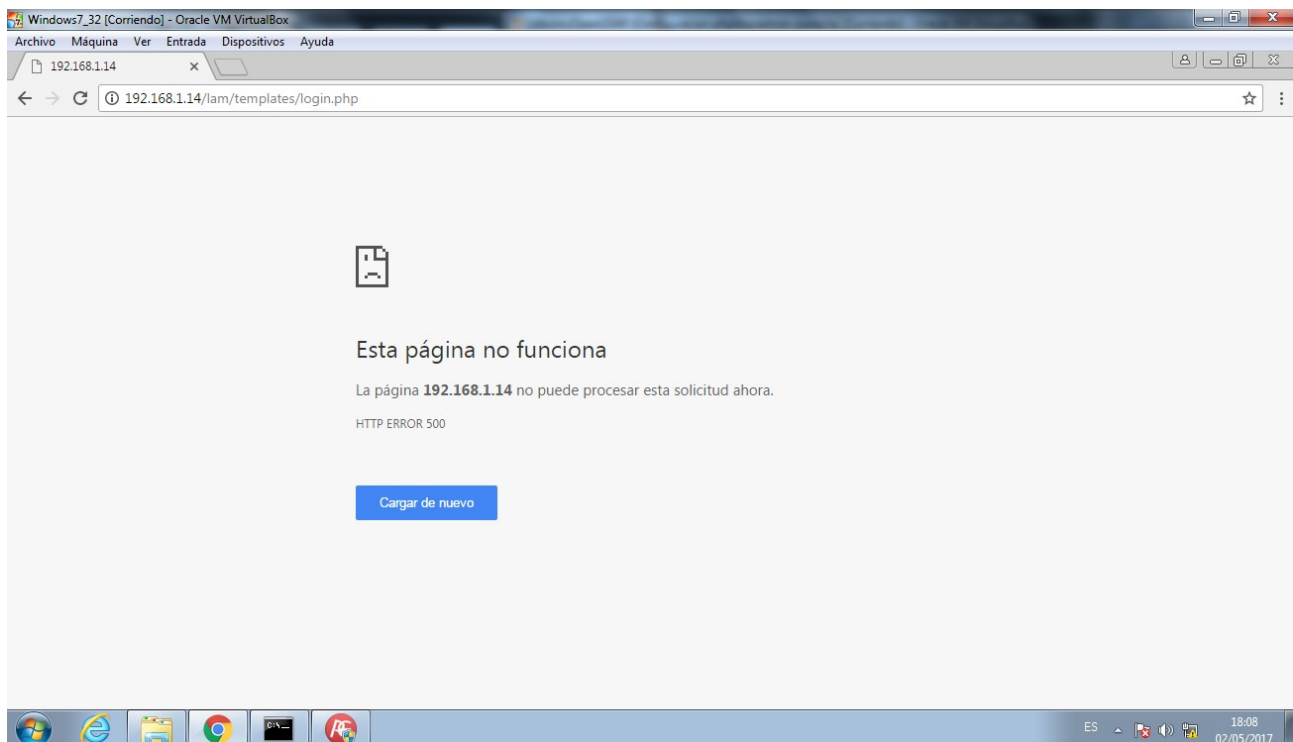
Després de fer això reiniciem la màquina.

LDAP Account Manager per gestionar usuaris i grups en el servidor LDAP

Instal·lem el següent paquet.

```
root@ubuntu-server:~# apt-get install ldap-account-manager
```

Des de la maquina windows no hem deixar entrar i he seguit tots els passos



Perfils Mòbils

Creem una carpeta per a emmagatzemar els perfils mòbils . Li donem permisos a la carpeta

```
root@ubuntu-server:/home# mkdir movils
root@ubuntu-server:/home# chmod movils
chmod: falta un operando después de «movils»
Pruebe 'chmod --help' para más información.
root@ubuntu-server:/home# chmod 777 movils
```

Editem :

el arxiu nano /etc/exports

```
GNU nano 2.5.3          Archivo: /etc/exports
/movils *(rw,sync,no_root_squash,no_subtree_check)
```

el arxiu nano /etc/fstab

```
GNU nano 2.5.3          Archivo: /etc/fstab
192.168.1.14:/movils /movils nfs_
```

creem l'usuari amb perfil mvl

Logeado como: cn=admin

- dc=judith,dc=local (6)
 - cn=admin
 - cn=juu
 - ou=daw (1)
 - uid=judithgc
 - ★ Crear nuevo objeto
 - ou=ejemplo
 - ou=Group
 - ou=People (1)
 - uid=ldapuser
 - ★ Crear nuevo objeto
 - ★ Crear nuevo objeto

Nueva cuenta de usuario (Paso 1 de 1)

Nombre común alias, requerido, rdn

lucas perez *

Nombre propio alias

lucas *

Número GID alias, requerido, nota

juu *

Directorio personal alias, requerido

/home/movils/lperez *

Apellido alias, requerido

perez *

Consola de Login alias

/bin/sh

Contraseña alias, nota

md5 (confirmar)

Crear entrada LDAP

Servidor: El servidor LDAP de Judith Contenedor: cn=juu,dc=judith,dc=local

¿Desea crear esta entrada?

Atributo	Nuevo valor	Omitir
cn=lucas perez,cn=juu,dc=judith,dc=local		
Common Name	lucas perez	<input type="checkbox"/>
First name	lucas	<input type="checkbox"/>
GID Number	500	<input type="checkbox"/>
Home directory	/home/movils/lperez	<input type="checkbox"/>
Last name	perez	<input type="checkbox"/>
Login shell	/bin/sh	<input type="checkbox"/>
objectClass	inetOrgPerson posixAccount	<input type="checkbox"/>
Password	*****	<input type="checkbox"/>
UID Number	1001	<input type="checkbox"/>
User ID	lperez	<input type="checkbox"/>

Cometer Cancelar

cn requerido, rdn

lucas perez *

(añadir valor)

(renombrar)

gidNumber requerido

500

juu ()

givenName

lucas

(añadir valor)

homeDirectory requerido

/home/movils/lperez

loginShell

/bin/sh

objectClass requerido

 inetOrgPerson (estructural)

Instal·lar phpldapadmin

Actualitzem e instal·lem el phpldapadmin.

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# apt-get update_
```

```
root@ubuntu-server:/home/ubuntuuser# apt-get install -y phpldapadmin
```

Quan hagi acabat l'instal·lació haurem de modificar el fitxer 'config.php' de phpldapadmin.

```
GNU nano 2.5.3          Archivo: /etc/phpldapadmin/config.php

/* *****
 * Define your LDAP servers in this section *
 * ***** */

$servers = new Datastore();

/* $servers->NewServer('ldap_pla') must be called before each new LDAP server
   declaration. */
$servers->newServer('ldap_pla');

/* A convenient name that will appear in the tree viewer and throughout
   phpLDAPAdmin to identify this LDAP server to users. */
$servers->setValue('server','name','El servidor LDAP de Judith');

/* Examples:
   'ldap.example.com',
   'ldaps://ldap.example.com/',
   'ldapi:///2fusr2flocal2fvar2frun2fldapi'
   (Unix socket at /usr/local/var/run/ldap) */
$servers->setValue('server','host','127.0.0.1');

/* The port your LDAP server listens on (no quotes). 389 is standard. */
// $servers->setValue('server','port',389);

/* Array of base DN's of your LDAP server. Leave this blank to have phpLDAPAdmin
   auto-detect it for you. */
$servers->setValue('server','base',array('dc=judith_dc=local'));

/* Five options for auth_type:
   1. 'cookie': you will login via a web form, and a client-side cookie will
      store your login dn and password.
```

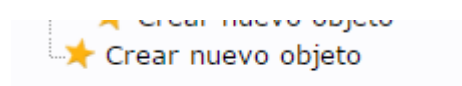
Un cop fet podrem accedir-hi des de el navegador de un client o des de el navegador del servidor:



Crear unitats organitzatives o usuaris des de phpLdapAdmin

Per a crear unitats organitzatives o usuaris hem de fer click al menú esquerre i donar-li a crear objecte nou.

Ens sortira un munt de opcions per a escollir, nosaltres agafarem ‘Genèric Unitat Organitzativa’ o ‘Genèric Compte d’usuari’.



Crear objeto

Servidor: El servidor LDAP de Judith Contenedor: dc=judith,dc=local

Seleccione una plantilla para el proceso de creación

Plantillas:

- ☐ Courier Mail: Cuenta
- ☐ Courier Mail: Alias
- ☐ Genérico: Entrada en la Libreta de Direcciones
- ☐ Genérico: Entrada DNS
- ☐ Genérico: Alias LDAP
- ☐ Genérico: Rol Organizacional
- ☐ Genérico: Unidad Organizacional
- ☐ Genérico: Grupo Posix
- ☐ Genérico: Objeto de Seguridad Simple
- ☐ Genérico: Cuenta de Usuario
- ☐ Kolab: Entrada de Usuario
- ☐ Samba: Cuenta

- ☒ Samba: Dominio
- ☐ Samba: Mapeo de Grupo
- ☐ Samba: Equipo
- ☒ Sendmail: Alias
- ☒ Sendmail: Cluster
- ☒ Sendmail: Dominio
- ☒ Sendmail: Relevos
- ☒ Sendmail: Dominio Virtual
- ☒ Sendmail: Usuarios Virtuales
- ☐ Thunderbird: Entrada de Libreta de Direcciones
- ☐ Predeterminado

Crear objeto

Servidor: El servidor LDAP de Judith Contenedor: **dc=judith,dc=local**
plantilla: **Generic: Organisational Unit (ou)**

Nueva Unidad Organizacional (Paso 1 de 1)

Unidad Organizativa

alias, requerido, rdn, nota

*

Crear objeto

Crear entrada LDAP

Servidor: El servidor LDAP de Judith Contenedor: **dc=judith,dc=local**

¿Desea crear esta entrada?

Atributo	Nuevo valor	Omitir
ou=ejemplo,dc=judith,dc=local		
objectClass	organizationalUnit	<input type="checkbox"/>
Organisational Unit	ejemplo	<input type="checkbox"/>

Cometer

Cancelar

- dc=judith,dc=local (5)
 - cn=admin
 - ou=daw (1)
 - uid=judithgc
 - ★ Crear nuevo objeto
 - ou=ejemplo
 - ou=Group
 - ou=People (1)
 - uid=ldapuser
 - ★ Crear nuevo objeto
 - ★ Crear nuevo objeto

Crear un usuari (avanç
he creat un grup)

Crear objeto

Servidor: El servidor LDAP de Judith Contenedor: cn=juu,dc=judith,dc=local
plantilla: Generic: User Account (posixAccount)

Nueva cuenta de usuario (Paso 1 de 1)

Nombre común

alias, requerido, rdn

juu22 gut

*

Nombre propio

alias

 juu22

Número GID

alias, requerido, nota

juu ▾

*

Directorio personal

alias, requerido

/home/users/jgut

*

Apellido

alias, requerido

gut

*

Contraseña de texto

alias

Crear entrada LDAP

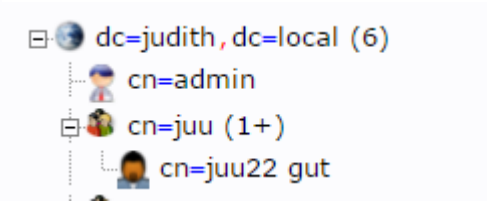
Servidor: El servidor LDAP de Judith Contenedor: cn=juu,dc=judith,dc=local

¿Desea crear esta entrada?

Atributo	Nuevo valor	Omitir
cn=juu22 gut,cn=juu,dc=judith,dc=local		
Common Name	juu22 gut	<input type="checkbox"/>
First name	juu22	<input type="checkbox"/>
GID Number	500	<input type="checkbox"/>
Home directory	/home/users/jgut	<input type="checkbox"/>
Last name	gut	<input type="checkbox"/>
Login shell	/bin/sh	<input type="checkbox"/>
objectClass	inetOrgPerson posixAccount	<input type="checkbox"/>
Password	*****	<input type="checkbox"/>
UID Number	1000	<input type="checkbox"/>
User ID	jpgut	<input type="checkbox"/>

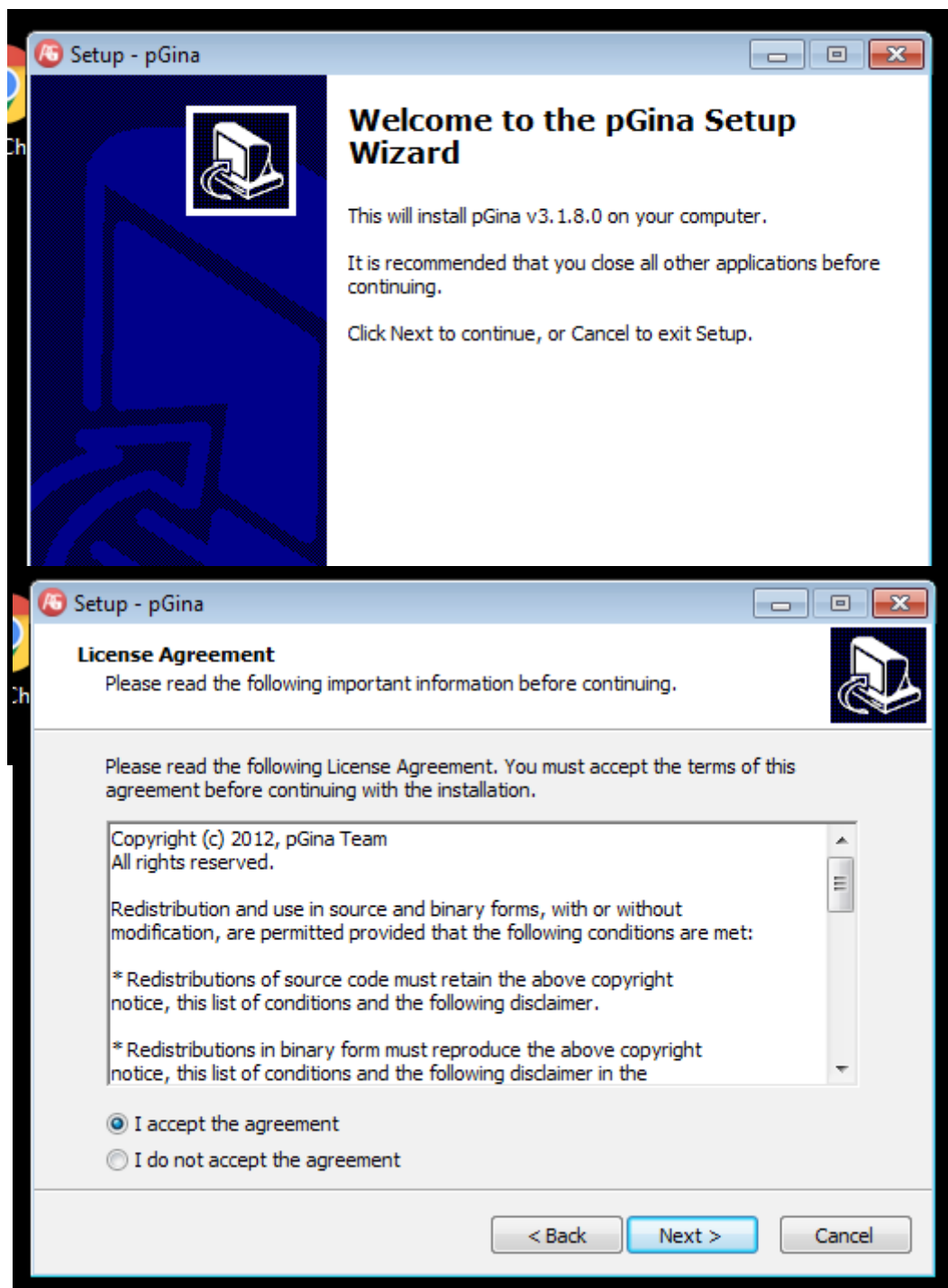
Cometer

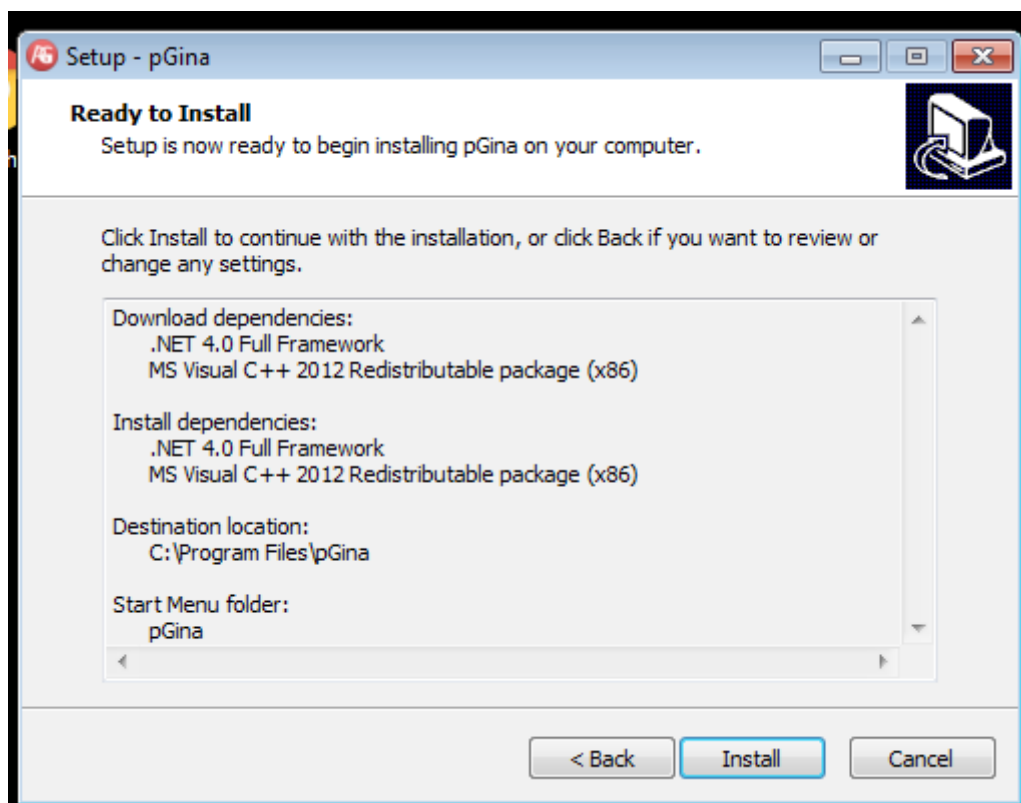
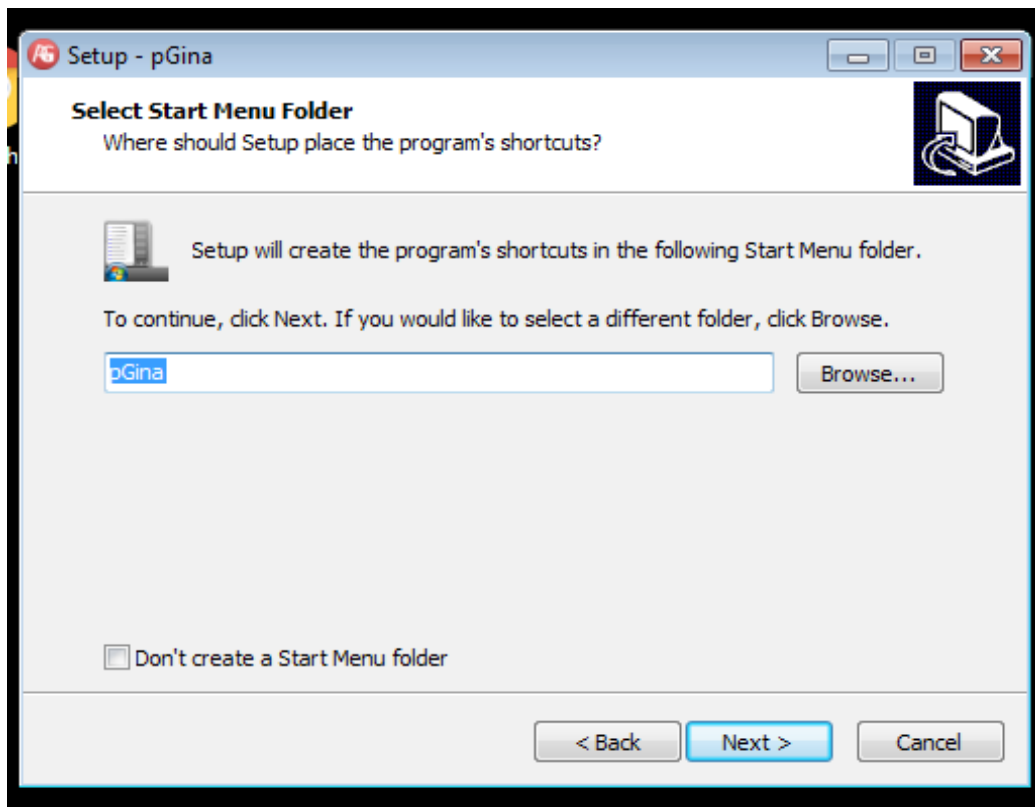
Cancelar



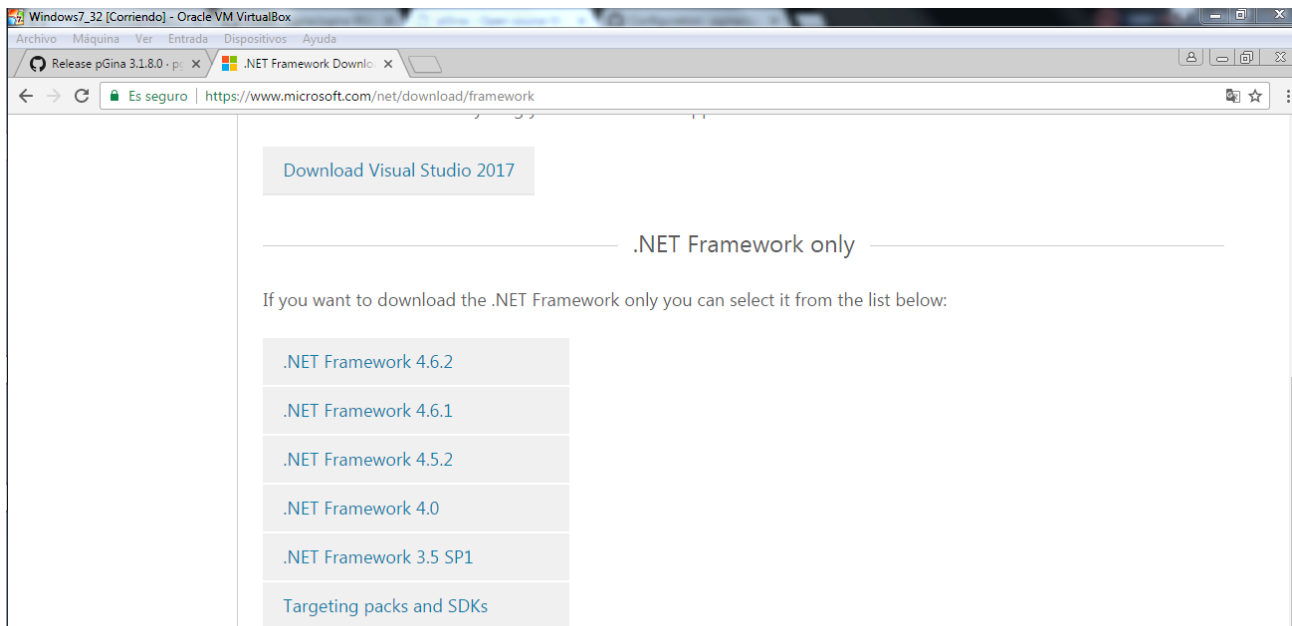
Instal·lar pGina

Anem a la pag oficial de pGina i descarreguem el programa. L'instal·lem seguint els pasos del instal·lador.

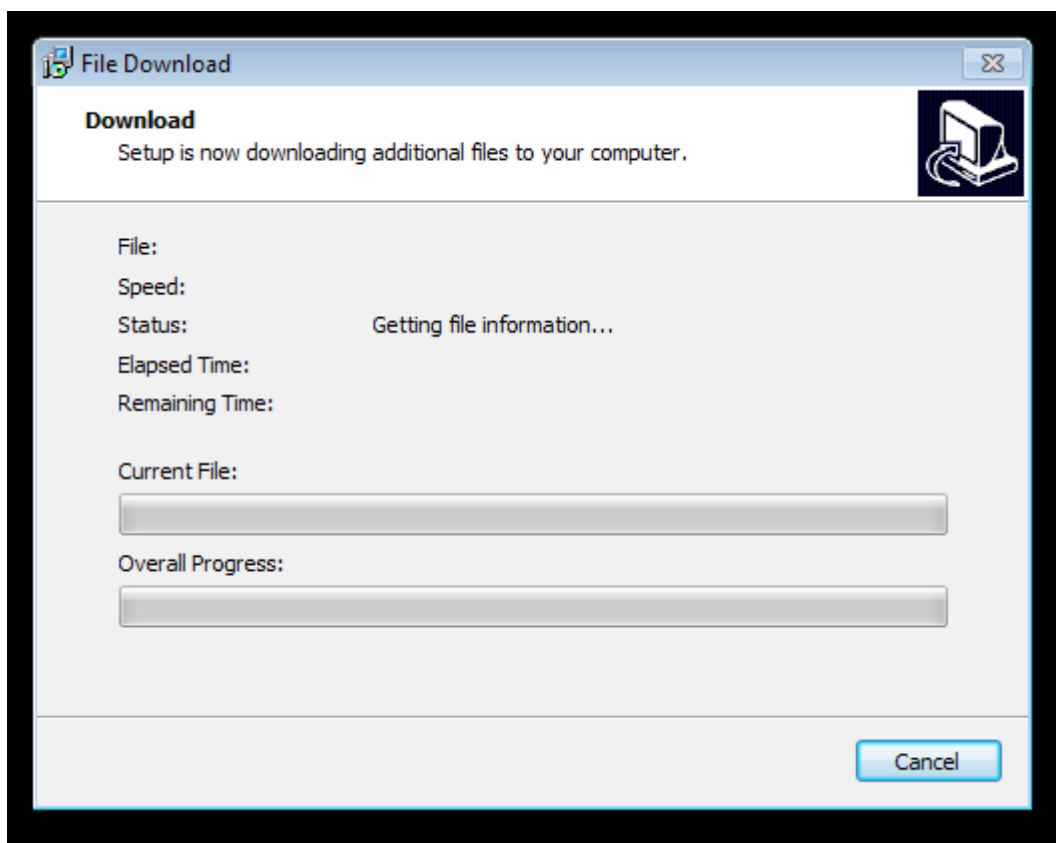


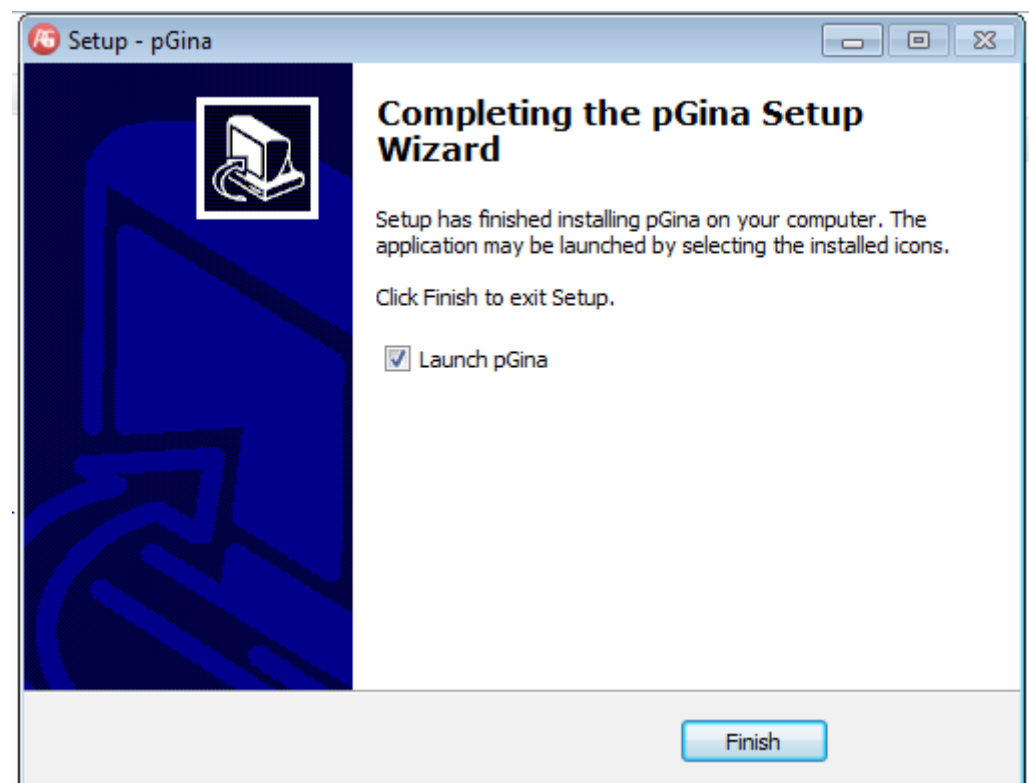
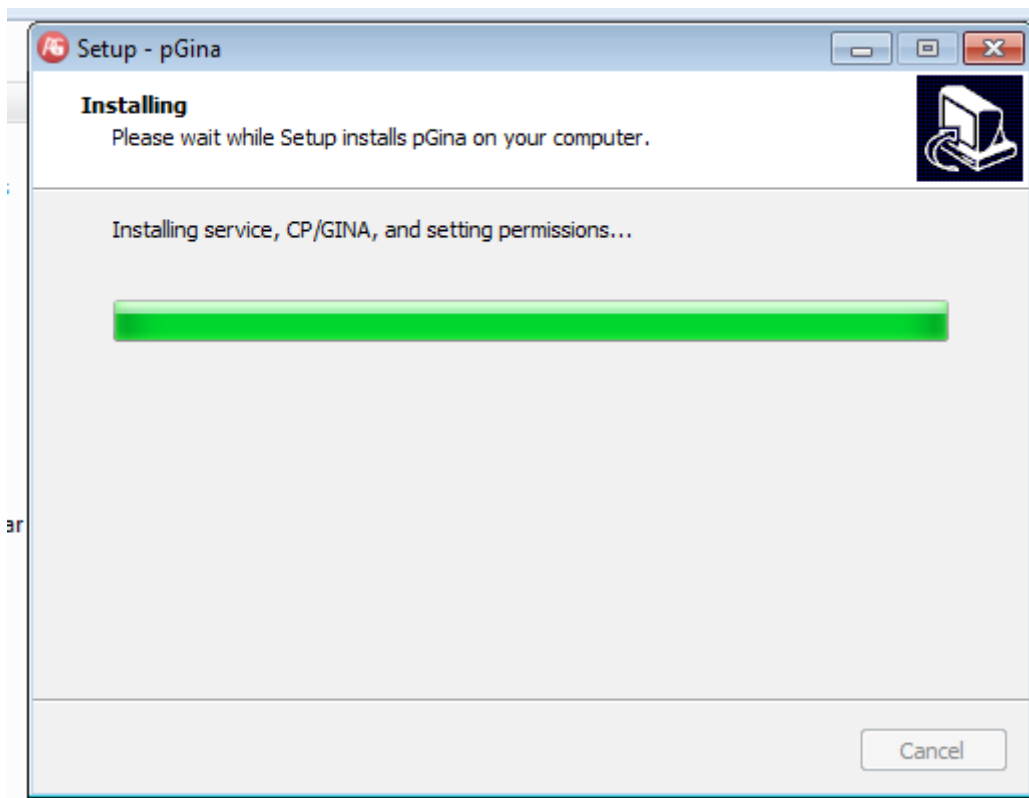


Cal instal·lar .Net 4.0 Framework, anem a la pagina oficial i l'instal·lem



Microsoft .NET Framework 4 (Web Installer)





Configuració pGina

pGina Service

☒ Show service status in logon UI

Status: Running

Credential Provider/GINA Status

Registered: Yes

Enabled: Yes

LDAP Plugin Settings

LDAP Server

LDAP Host(s)

LDAP Port Timeout ☐ Use SSL ☐ Validate Server Certificate

SSL Certificate File

Search DN

Search Password ☐ Show Text

Group DN Pattern Member Attribute

Authentication ☒ Allow Empty Passwords

User DN Pattern

☒ Search for DN

Search Filter


Search Context(s)

ArchivoMáquinaVerEntradaDispositivosAyuda

pGina Configuration

GeneralPlugin SelectionPlugin OrderSimulationCredential Provider Options

Simulated LogonUI



Username: idapuser

Password: *****

▶

Simulation Method

☒ Emulate pGina Service

☐ Use pGina Service

☐ Launch a CredUI Prompt ▶

pGina Stages

Authentication: ✓

Authorization: ✓

Gateway: ✓

Final User Data

Username: idapuser

Domain:

Password: *****

☐ Show Text

Results

Stage	Plugin	Result	Message
Authentication	LDAP	True	
Authentication	Local Machine	False	
Authorization	LDAP	True	Allow via rule: "Always allow."
Authorization	Local Machine	True	
Gateway	LDAP	True	No groups added.
Gateway	Local Machine	True	

Result: ✓ Message:

Local Groups:

Show Log

pGina 3.1.8.0

Save & Close

Apply

Close