



Asignatura:

Sistemas Operativos III

Tema:

HOWTO Y VIDEO (SERVIDOR EMAIL)

Participante:

Santiago M. Duval Contreras

Matricula:

2015-3246

Facilitador:

José Doñe

Fecha:

5/4/2020

HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS

HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS

En este documento veremos los pasos requerido para crear un servidor email en Oracle VirtualBox.

Link a demostración audiovisual: <https://youtu.be/RDh4sFhPstA>

Requerimientos del OS:

Tener instalado el programa VirtualBox y tener el OS de ClearOS instalado con los requisitos de hardware virtuales que sean requeridos. Todas las maquinas virtuales tiene que estar dentro de la misma red interna.

Paso 1 – Cambiamos el hostname del servidor:

Esto lo haremos utilizando el comando `hostnamectl --set-hostname “nombre nuevo”`

Paso 2 – Agregar el hostname al archivo /etc/hosts:

Usamos el comando `nano /etc/hosts` para entrar al archivo e introduciremos el nombre del servidor y lo colocaremos también dentro del string de la loopback.

Paso 3 – Descargar el gestor de SMTP iRedMail:

Esto lo hacemos con el comando `wget` <https://github.com/iredmail/iRedMail/archive/1.1.tar.gz>

```
[root@mail ~]# wget https://github.com/iredmail/iRedMail/archives/1.1.tar.gz
--2020-03-30 19:17:41-- https://github.com/iredmail/iRedMail/archives/1.1.tar.gz
Resolving github.com (github.com)... 140.82.113.4
Connecting to github.com (github.com):140.82.113.4:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 302 Found
Location: https://github.com/iredmail/iRedMail/downloads [following]
--2020-03-30 19:17:45-- https://github.com/iredmail/iRedMail/downloads
Reusing existing connection to github.com:443.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: unspecified [text/html]
Saving to: '1.1.tar.gz.1'

[  <=> ] 50,475 74.0KB/s in 0.7s

2020-03-30 19:17:47 (74.0 KB/s) - '1.1.tar.gz.1' saved [50475]
```

Paso 4 – Descomprimir el archivo de iredmail:

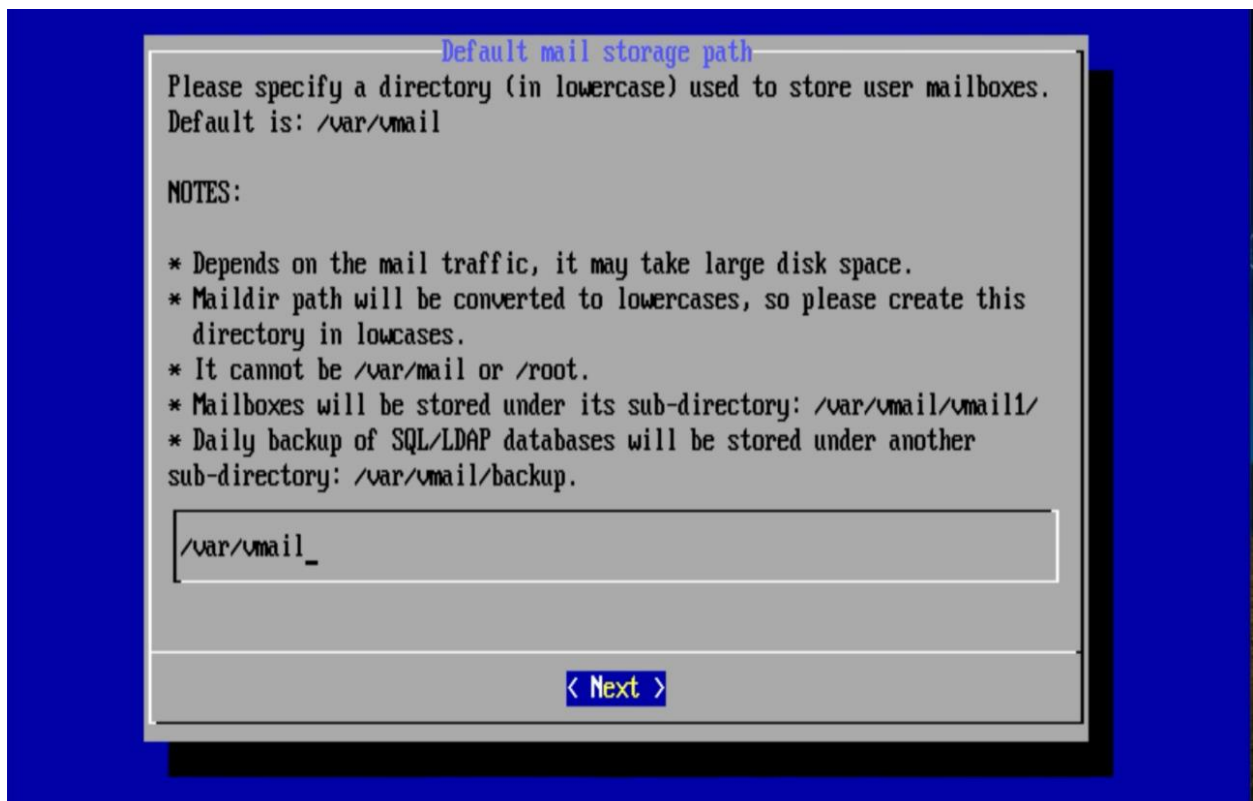
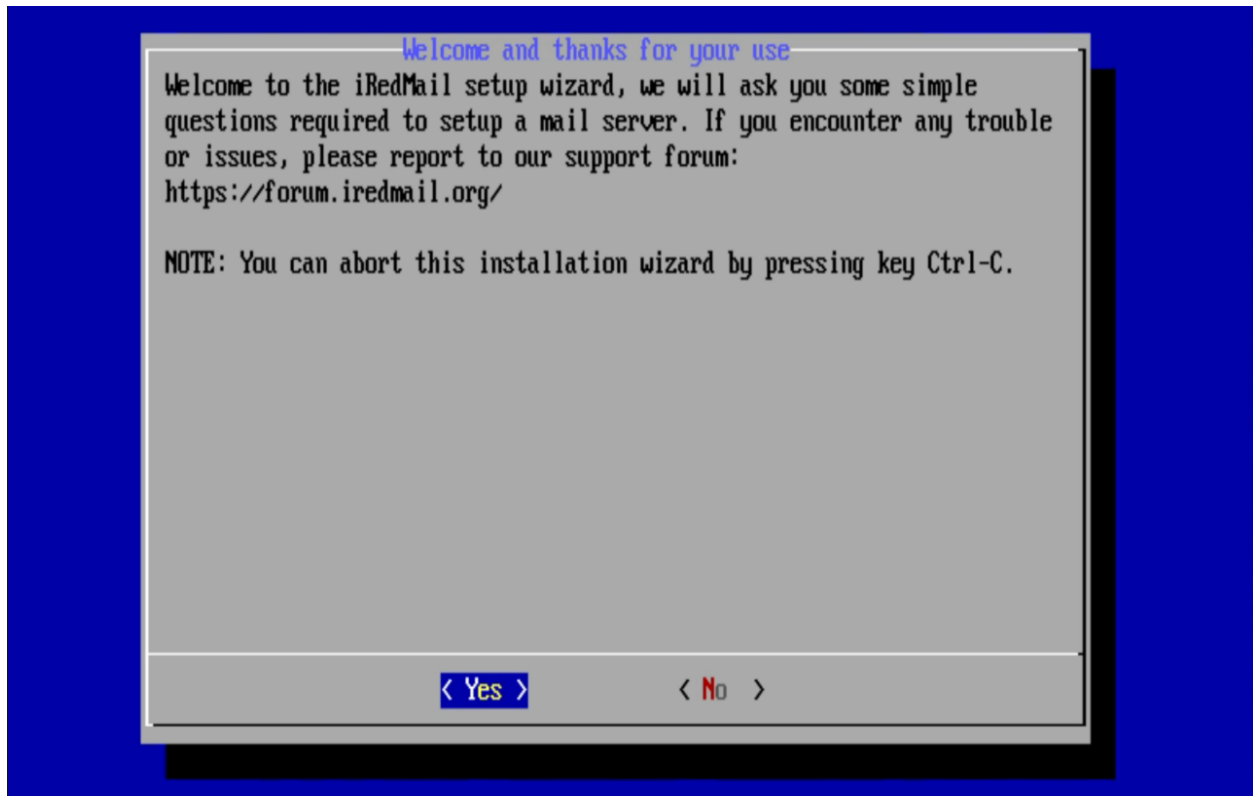
Esto lo hacemos con el comando `tar -zxvf 1.1.tar.gz`

Paso 5 – Nos desplazamos al directorio descomprimido de iRedMail

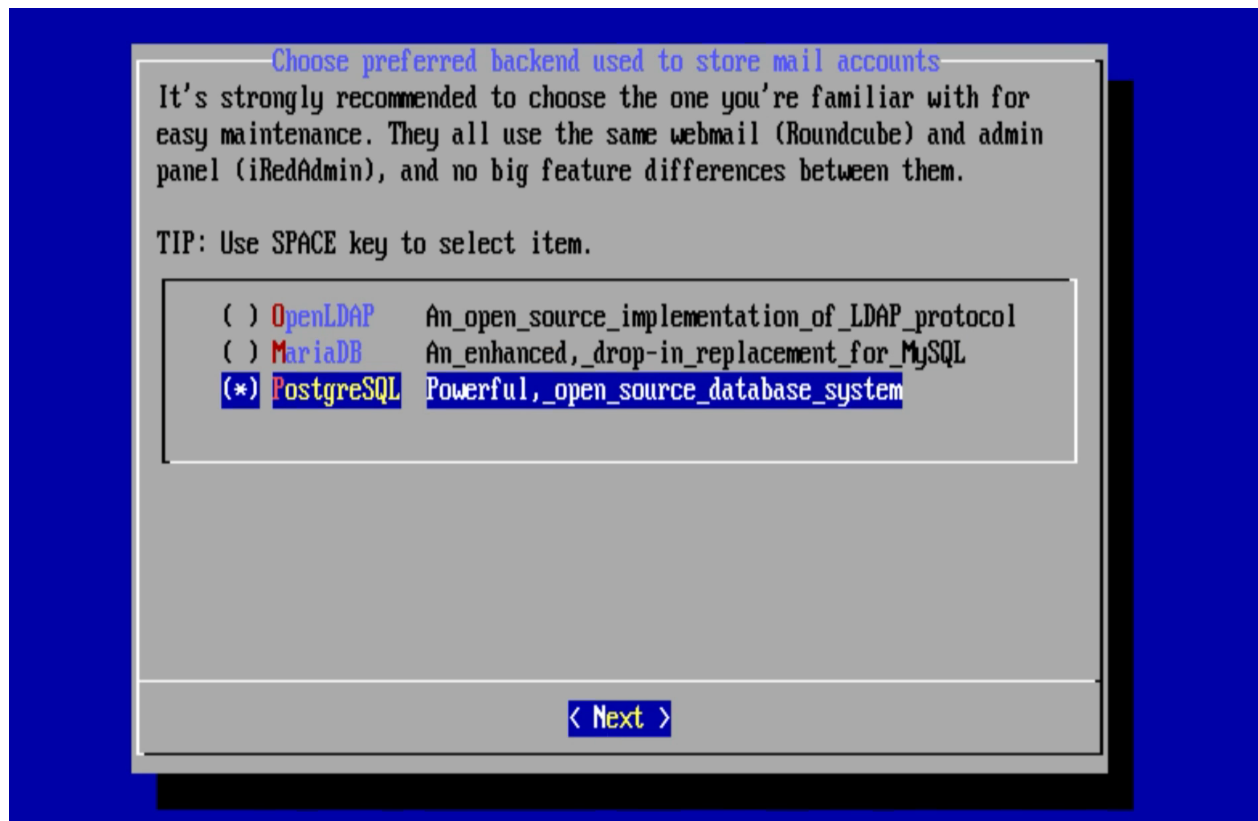
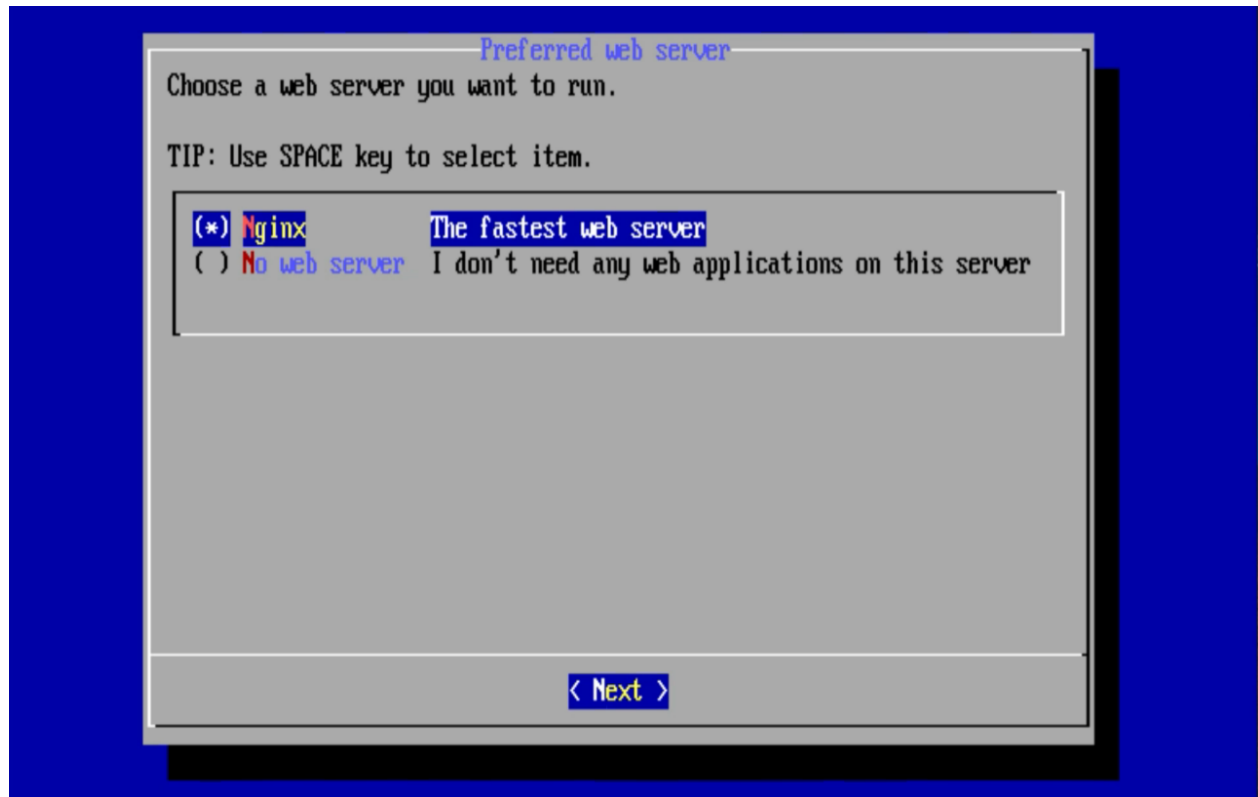
Paso 6 – Ejecutamos el script de bash de iRedMail:

HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS

Al ejecutar el script bash iRedMail.sh nos dirigirá a un ambiente semi-grafico en el que podremos seleccionar los plugins y modulos a utilizar de acuerdo a las necesidades del usuario.



HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS



HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS

Password for PostgreSQL administrator: postgres

Please specify password for PostgreSQL administrator: postgres

WARNING:

- * Do *NOT* use special characters in password right now. e.g. \$, #, @, space.
- * EMPTY password is *NOT* permitted.
- * Sample password: oVCsxom7kR0uTk2rKAGL1ZZLqqq1Uz

< Next >

Your first mail domain name

Please specify your first mail domain name.

EXAMPLE:

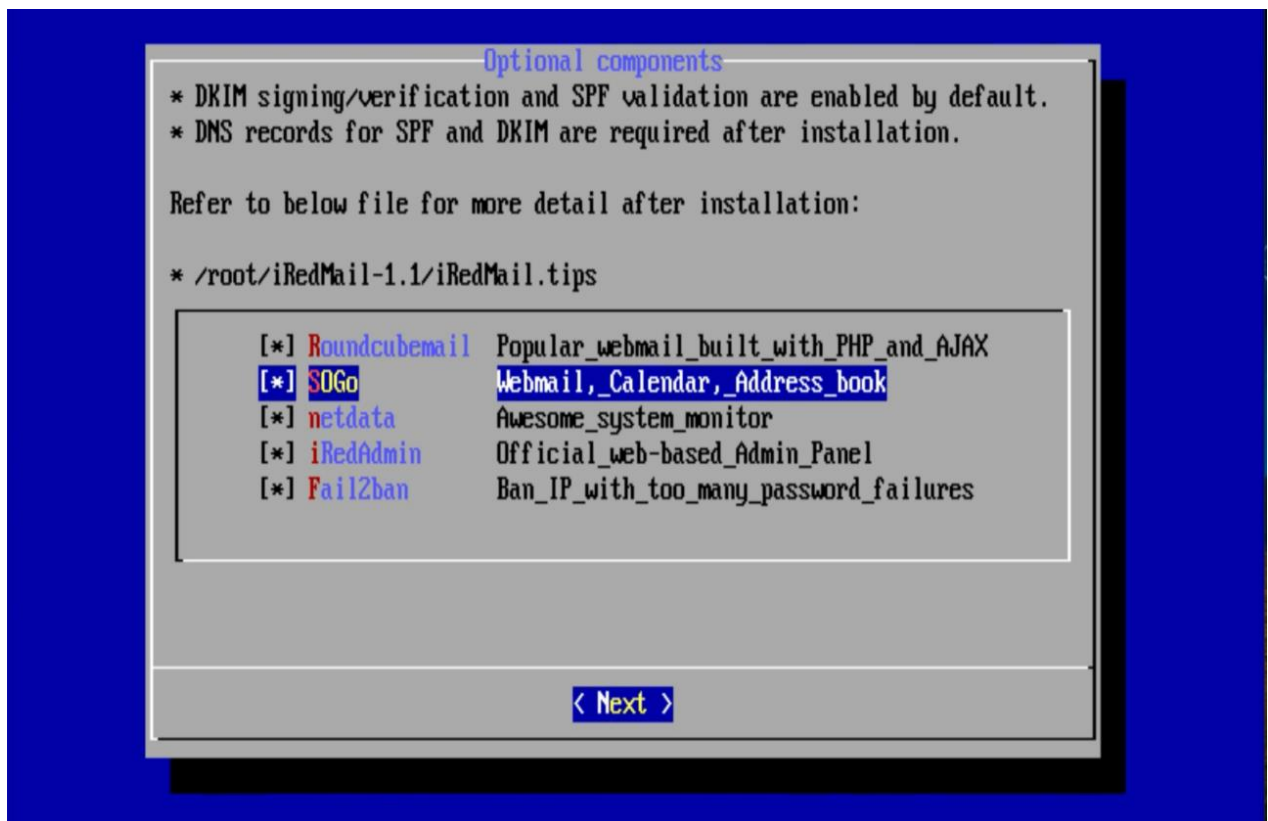
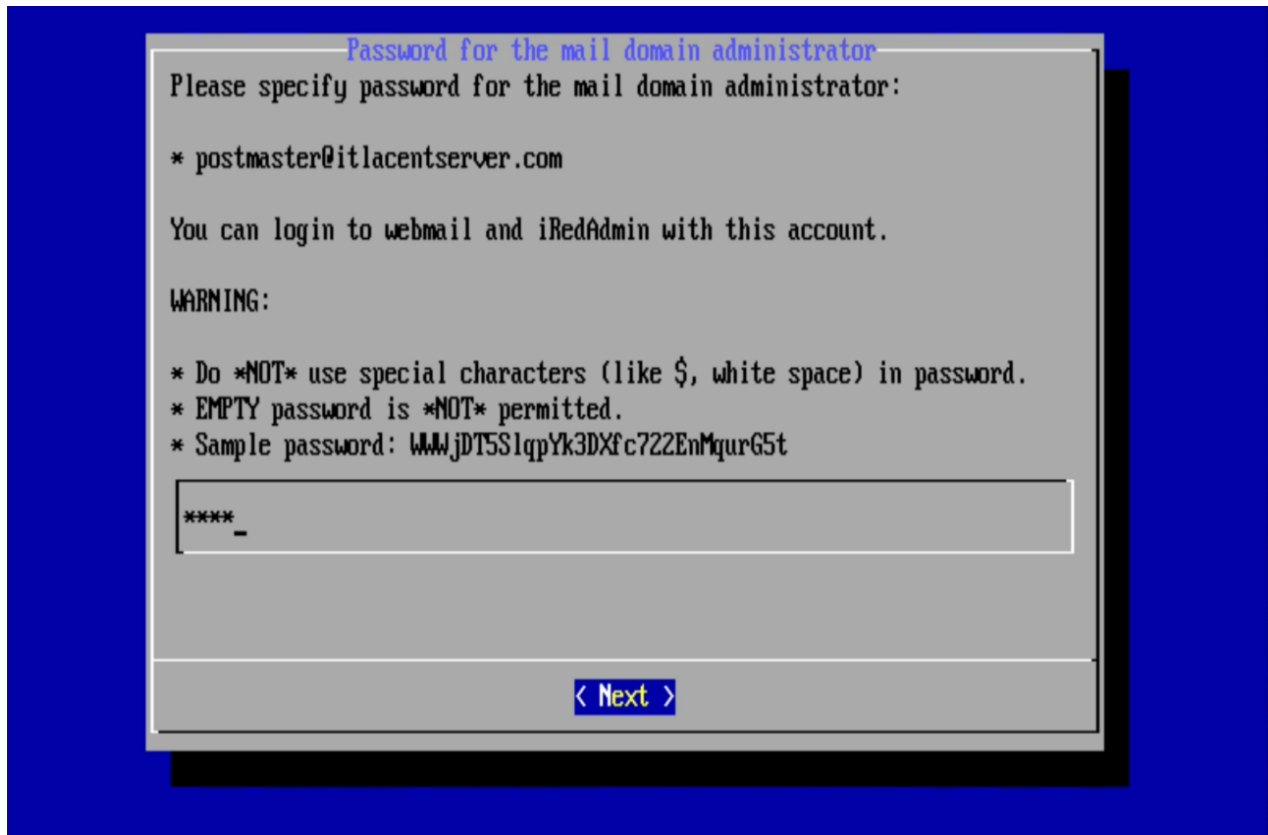
- * example.com

WARNING:

It can *NOT* be the same as server hostname: mail.centserver.com.

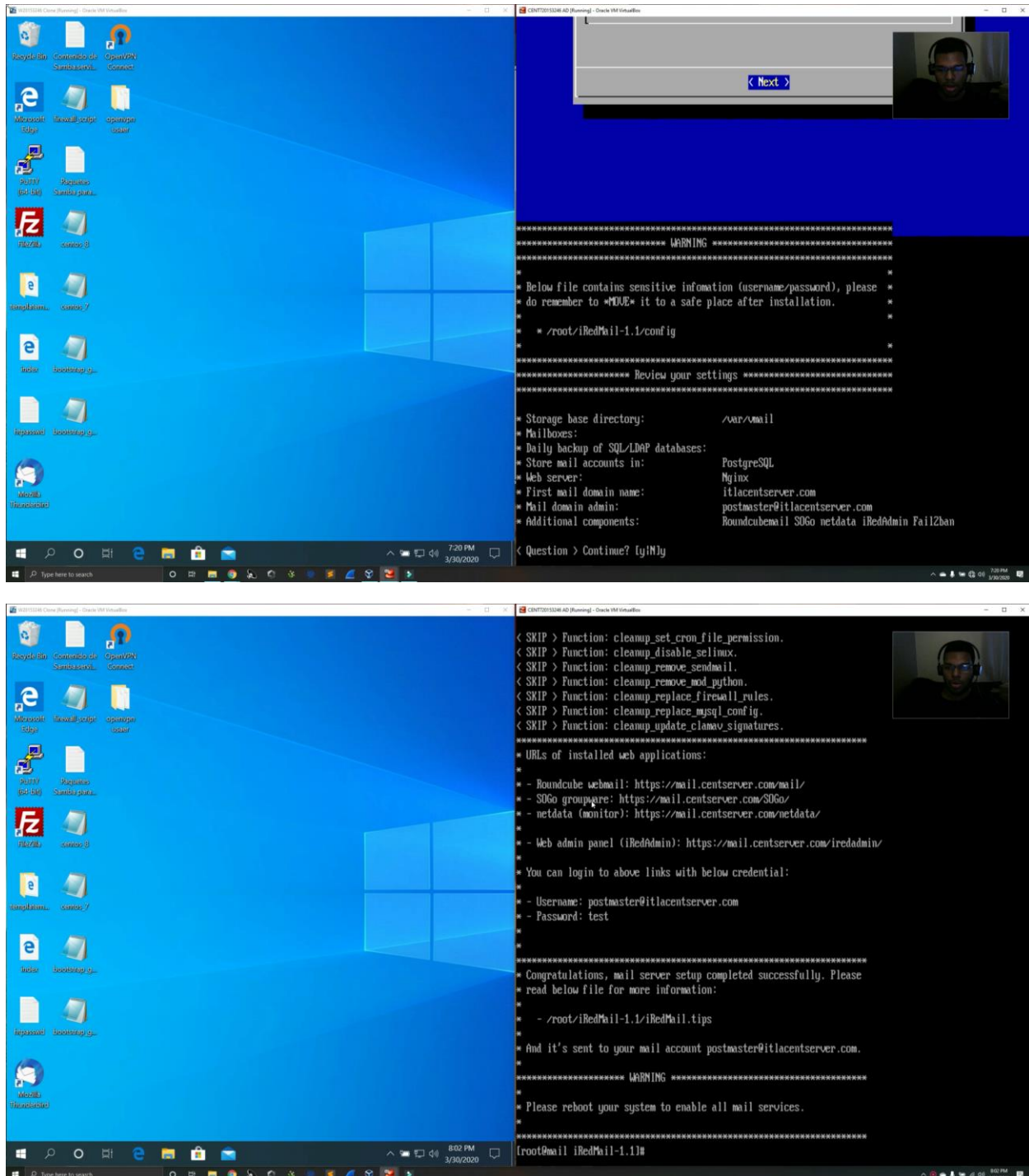
We need Postfix to accept emails sent to system accounts (e.g. root), if your mail domain is same as server hostname, Postfix won't accept any email sent to this mail domain.

< Next >



HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS

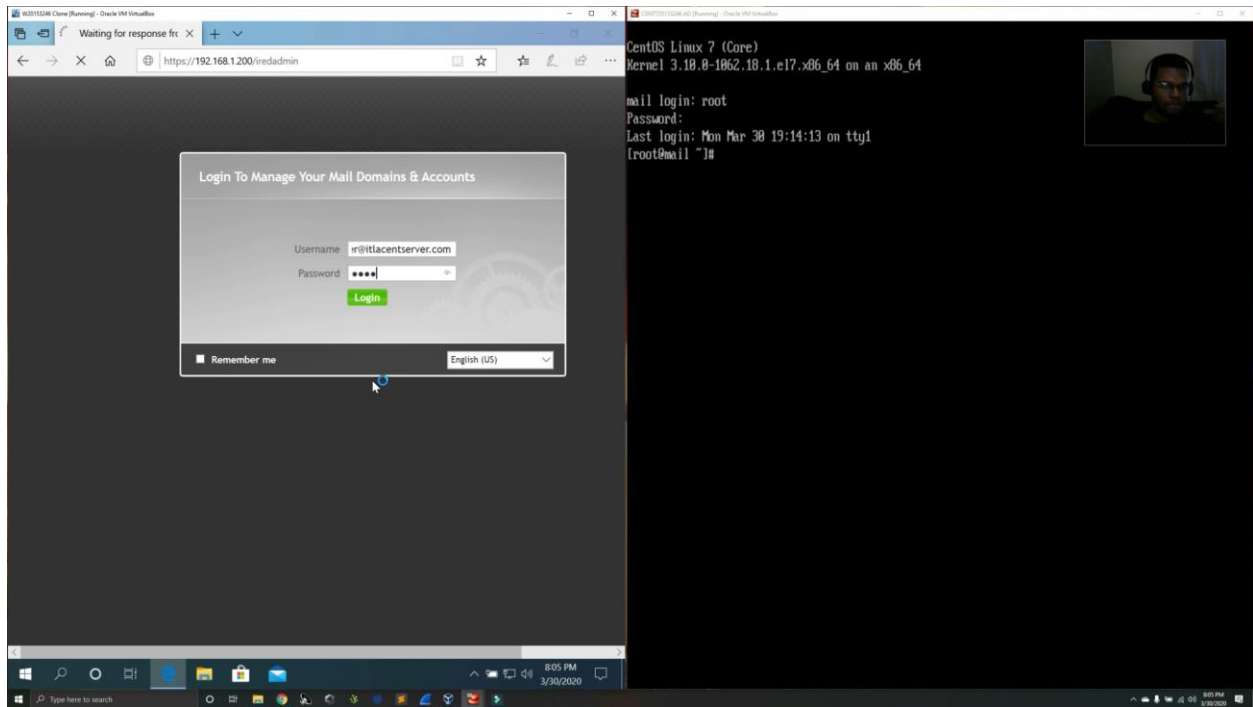
Paso 7 – Seleccionamos Yes para iniciar la instalación de las opciones que habíamos seleccionado en el menú semi-grafico:



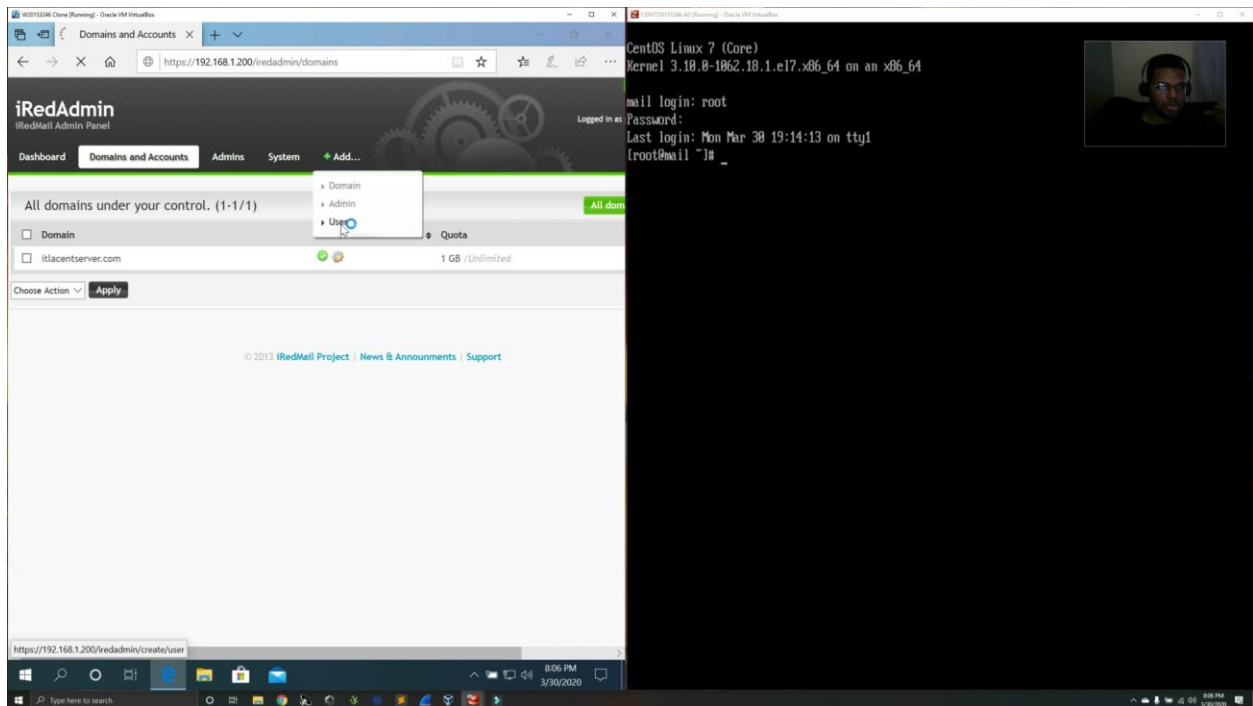
Paso 8 – Abrimos el web admin de iRedMail desde el navegador de nuestro equipo cliente:

HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS

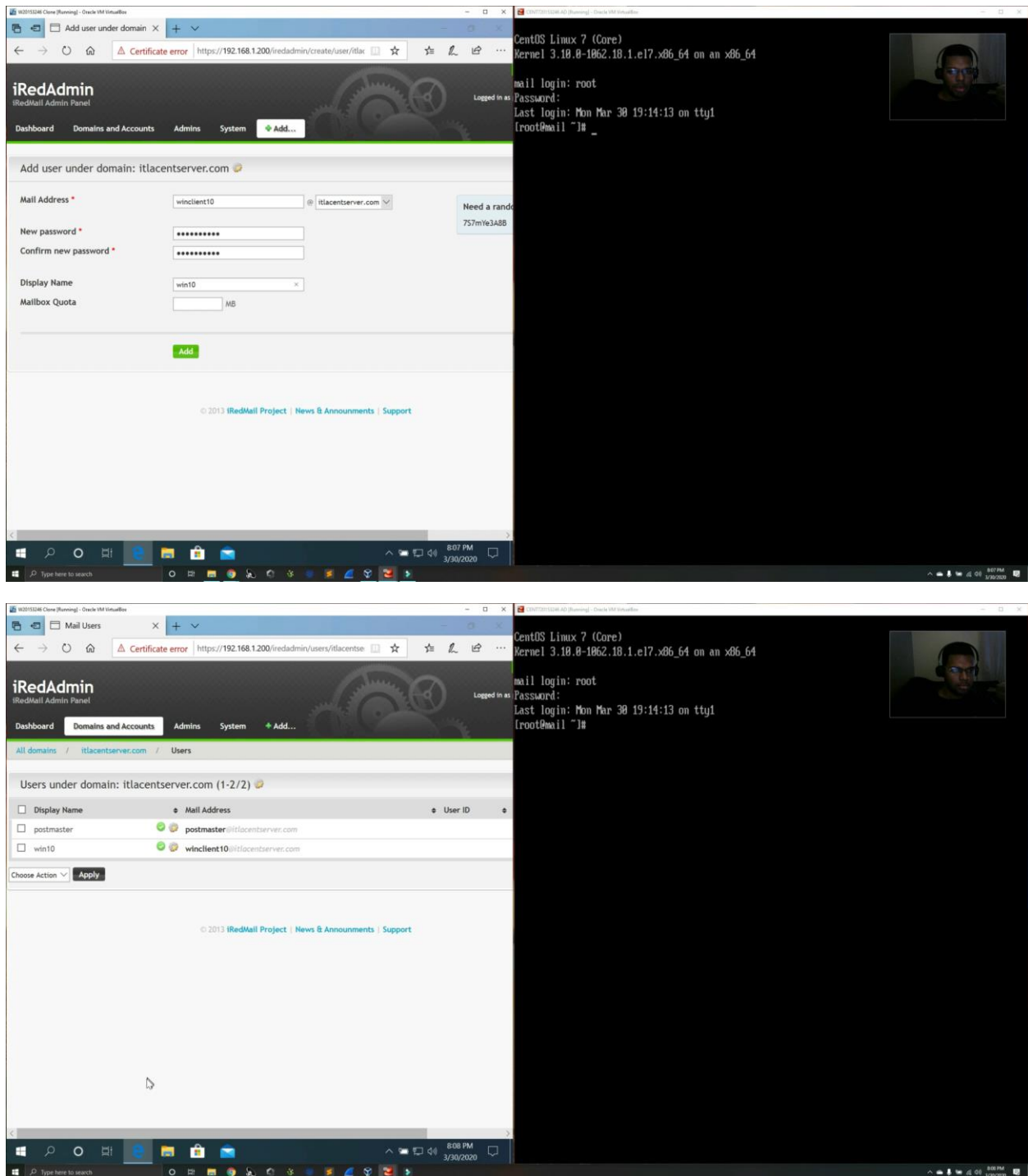
Esto lo podemos hacer utilizando [https://www. “ipdel servidor”/ioredadmin](https://www.ipdel servidor) y utilizamos el correo y el password que habíamos configurado en el paso 6.



Paso 9 – Procedemos a crear las cuentas de usuarios:



HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS



Paso 9 – Abrimos el web mail desde el navegador del cliente con las cuentas que acabamos de crear:

Utilizamos el la direccion ip del servidor con la direccion ip del servidor /mail.

HOW-TO? | Instalando un Servidor SMTP en ClearOS

