

ANEXO 3 - Configuración de los Solaris Containers

Zona Ecommerce -Db

Se establece el nombre del host, para el cual se especifica ecommerce -db y se tecléa F2 para confirmar y continuar.

```
Enter the host name which identifies this system on the network. The name
must be unique within your domain; creating a duplicate host name will cause
problems on the network after you install Solaris.
```

```
A host name must have at least one character; it can contain letters,
digits, and minus signs (-).
```

```
Host name for el000g0:4 ecommerce-db
```

Se confirma el nombre del Host con la tecla F2.

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
Host name: ecommerce-db
```

A continuación se configuran las políticas de seguridad, mediante la activación de **Kerberos** o de la **seguridad estándar de UNIX**. *Kerberos* es un sistema de autenticación utilizado para comprobar la identidad de un usuario o máquina, mientras que la *seguridad estándar de UNIX*, no sólo abarca la autenticación sino también otros aspectos de seguridad que involucran la red, passwords, sistemas de archivos, entre otros, es por esta razón seguridad estándar de UNIX es la opción que se elige, esto realiza seleccionando **No** y posteriormente confirmando con la tecla F2.

```
Specify Yes if the system will use the Kerberos security mechanism.
```

```
Specify No if this system will use standard UNIX security.
```

```
Configure Kerberos Security
```

```
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

```
[ ] Yes
```

```
[X] No
```

```
> Confirm the following information.  If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
Configure Kerberos Security: No
```

Si el servidor tendrá o no un servicio denominado Name Service, ya sea NIS, DNS o LDAP se selecciona en esta sección, se selecciona **None** ya que el servidor no tendrá ninguno de los servicios mencionados y posteriormente se confirma esta opción con la tecla **F2**.

```
On this screen you must provide name service information.  Select the name
service that will be used by this system, or None if your system will either
not use a name service at all, or if it will use a name service not listed
here.
```

```
> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option
and press Return to mark it [X].
```

```
Name service
aaaaaaaaaaaaaaaa
[ ] NIS+
[ ] NIS
[ ] DNS
[ ] LDAP
[X] None
```

```
> Confirm the following information.  If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
Name service: None
```

En la sección **NFSv4 Domain Name**, seleccionamos **Use the NFSv4 domain derived by the system** con lo cual se genera un nombre de dominio de forma automática el cual se utiliza para la resolución interna y posteriormente se confirma esta opción con la tecla **F2**.

```
NFS version 4 uses a domain name that is automatically derived from the
system's naming services. The derived domain name is sufficient for most
configurations. In a few cases, mounts that cross domain boundaries might
cause files to appear to be owned by "nobody" due to the lack of a common
domain name.
```

```
The current NFSv4 default domain is: ""
```

```
NFSv4 Domain Configuration
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
[X] Use the NFSv4 domain derived by the system
[ ] Specify a different NFSv4 domain
```

NFSv4 Domain Name: << Value to be derived dynamically >>

Se elige **Americas**, para especificar que el equipo se encuentra en América.

Esc-2 Continue Esc-6 Help

En la sección de Country or Region, se selecciona **Mexico**.

Esc-2 Continue Esc-6 Help

En Time Zone se indica **Central Time** para la ciudad de México, posteriormente se confirma esta zona con la tecla **F2**.

```
> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and
press Return to mark it [X].

Time zones
#####
[X] Central Time - most locations
[ ] Central Time - Quintana Roo
[ ] Central Time - Campeche, Yucatan
[ ] Mexican Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas awa
[ ] US Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas near US
[ ] Mountain Time - S Baja, Nayarit, Sinaloa
[ ] Mexican Mountain Time - Chihuahua away from US border
[ ] US Mountain Time - Chihuahua near US border
[ ] Mountain Standard Time - Sonora
[ ] US Pacific Time - Baja California near US border
[ ] Mexican Pacific Time - Baja California away from US border
[ ] Mexican Central Time - Bahia de Banderas
```

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
Time zone: Central Time - most locations
(Mexico/General)
```

El usuario root es el que tiene el mayor nivel de privilegios y es por esto que el instalador solicita el **password de root**, el password debe definirse basándose en las buenas prácticas para la selección de contraseñas de tal forma que no pueda ser fácilmente descifrada, posteriormente para continuar tecleamos **Esc** y **2**.

```
Please enter the root password for this system.

The root password may contain alphanumeric and special characters. For
security, the password will not be displayed on the screen as you type it.

> If you do not want a root password, leave both entries blank.

Root password: *****
Root password: *****
```

Se nos indica que la zona va a reiniciar debido a la configuración previamente hecha, estos cambios se realizaron en **/etc/default/init**.

```
rebooting system due to change(s) in /etc/default/init
```

```
[NOTICE: Zone rebooting]
```

```
SunOS Release 5.10 Version Generic_142909-17 64-bit
Copyright (c) 1983, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Hostname: ecommerce-db
Reading ZFS config: done.
```

```
[NOTICE: Zone rebooting]
```

```
SunOS Release 5.10 Version Generic_142909-17 64-bit
Copyright (c) 1983, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Hostname: ecommerce-db
Reading ZFS config: done.

ecommerce-db console login: Oct 31 14:48:30 ecommerce-db sendmail[11468]: My unq
ualified host name (ecommerce-db) unknown; sleeping for retry
Oct 31 14:48:30 ecommerce-db sendmail[11470]: My unqualified host name (ecommerc
e-db) unknown; sleeping for retry
Oct 31 14:49:30 ecommerce-db sendmail[11468]: unable to qualify my own domain na
me (ecommerce-db) -- using short name
Oct 31 14:49:30 ecommerce-db sendmail[11470]: unable to qualify my own domain na
me (ecommerce-db) -- using short name

ecommerce-db console login: root
Password:
Oct 31 14:54:44 ecommerce-db login: ROOT LOGIN /dev/console
Last login: Sat Oct 30 14:58:19 on pts/6
Sun Microsystems Inc. SunOS 5.10 Generic January 2005
# █
```

Finalmente que los parámetros de nombre de host, ip y el nombre sean los correctos, se verifica en **/etc/hosts**

```
bash-3.00#
```

```
bash-3.00#
```

Zona Ecommerce -App

Se establece el nombre del host, para el cual se especifica ecommerce –app y se tecllea **F2** para continuar.

```
Enter the host name which identifies this system on the network. The name
must be unique within your domain; creating a duplicate host name will cause
problems on the network after you install Solaris.

A host name must have at least one character; it can contain letters,
digits, and minus signs (-).

Host name for e1000g0:5 ecommerce-app
```

Se confirma el nombre del Host con la tecla **F2**.

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.

Host name: ecommerce-app
```

A continuación se configuran las políticas de seguridad, mediante la activación de **Kerberos** o de la **seguridad estándar de UNIX**. *Kerberos* es un sistema de autenticación utilizado para comprobar la identidad de un usuario o máquina, mientras que la *seguridad estándar de UNIX*, no sólo abarca la autenticación sino también otros aspectos de seguridad que involucran la red, passwords, sistemas de archivos, entre otros, es por esta razón seguridad estándar de UNIX es la opción que se elige, esto realiza seleccionando **No** y posteriormente confirmando con la tecla **F2**.

```
Specify Yes if the system will use the Kerberos security mechanism.
Specify No if this system will use standard UNIX security.

Configure Kerberos Security
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
[ ] Yes
[X] No
```

```
Specify Yes if the system will use the Kerberos security mechanism.
Specify No if this system will use standard UNIX security.

Configure Kerberos Security
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
[ ] Yes
[X] No
```

Si el servidor tendrá o no un servicio denominado Name Service, ya sea NIS, DNS o LDAP se selecciona en esta sección, se selecciona **None** ya que el servidor no tendrá

ninguno de los servicios mencionados y posteriormente se confirma esta opción confirmando con la tecla **F2**.

On this screen you must provide name service information. Select the name service that will be used by this system, or None if your system will either not use a name service at all, or if it will use a name service not listed here.

> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and press Return to mark it [X].

```

Name service
qqqqqqqqqqqqqq
[ ] NIS+
[ ] NIS
[ ] DNS
[ ] LDAP
[X] None

```

> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.

Name service: None

En la sección **NFSv4 Domain Name**, seleccionamos **Use the NFSv4 domain derived by the system** con lo cual se genera un nombre de dominio de forma automática el cual se utiliza para la resolución interna y posteriormente se confirma esta opción con la tecla **F2**.

NFS version 4 uses a domain name that is automatically derived from the system's naming services. The derived domain name is sufficient for most configurations. In a few cases, mounts that cross domain boundaries might cause files to appear to be owned by "nobody" due to the lack of a common domain name.

The current NFSv4 default domain is: ""

```

NFSv4 Domain Configuration
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
[X] Use the NFSv4 domain derived by the system
[ ] Specify a different NFSv4 domain

```

NFSv4 Domain Name: << Value to be derived dynamically >>

Se elige **Americas**, para especificar que el equipo se encuentra en América.

> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and press Return to mark it [X].

```

Continents and Oceans
#####
- [ ] Africa
x [x] Americas
x [ ] Antarctica
x [ ] Arctic Ocean
x [ ] Asia
x [ ] Atlantic Ocean
x [ ] Australia
x [ ] Europe
y [ ] Indian Ocean

```

```
> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and
  press Return to mark it [X].
```

```

Countries and Regions
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
^  [ ] El Salvador
x  [ ] French Guiana
x  [ ] Greenland
x  [ ] Grenada
x  [ ] Guadeloupe
x  [ ] Guatemala
x  [ ] Guyana
x  [ ] Haiti
x  [ ] Honduras
x  [ ] Jamaica
x  [ ] Martinique
x  [x] Mexico
v  [ ] Montserrat

```

196

Y To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and press Return to mark it [X].

Time zones

~~~~~

```
[X] Central Time - most locations
[ ] Central Time - Quintana Roo
[ ] Central Time - Campeche, Yucatan
[ ] Mexican Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas awa
[ ] US Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas near US
[ ] Mountain Time - S Baja, Mayarit, Sinaloa
[ ] Mexican Mountain Time - Chihuahua away from US border
[ ] US Mountain Time - Chihuahua near US border
[ ] Mountain Standard Time - Sonora
[ ] US Pacific Time - Baja California near US border
[ ] Mexican Pacific Time - Baja California away from US border
[ ] Mexican Central Time - Bahia de Banderas
```

> Confirm the following information. If it is correct, press F2;  
to change any information, press F4.

Time zone: Central Time - most locations  
(Mexico/General)

El usuario root es el que tiene el mayor nivel de privilegios y es por esto que el instalador solicita el **password de root**, el password debe definirse basándose en las buenas prácticas para la selección de contraseñas de tal forma que no pueda ser fácilmente descifrada, posteriormente para continuar tecleamos la **Esc y 2**.

```
Please enter the root password for this system.
```

The root password may contain alphanumeric and special characters. For security, the password will not be displayed on the screen as you type it.

> If you do not want a root password, leave both entries blank.

```
Root password:  ****
```

```
Root password: ****
```

Se nos indica que la zona va a reiniciar debido a la configuración previamente hecha, estos cambios se realizaron en **/etc/default/init**.

```
rebooting system due to change(s) in /etc/default/init

[NOTICE: Zone rebooting]

SunOS Release 5.10 Version Generic_142909-17 64-bit
Copyright (c) 1983, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Hostname: ecommerce-app
Reading ZFS config: done.

ecommerce-app console login: █
```

Finalmente que los parámetros de nombre de host, ip y el nombre sean los correctos, se verifica en **/etc/hosts**

```
bash-3.00# hostname
ecommerce-app
bash-3.00# ifconfig -a
lo0:4: flags=2001000849<UP,LOOPBACK,RUNNING,MULTICAST,IPv4,VIRTUAL> mtu 8232 index 1
    inet 127.0.0.1 netmask ff000000
e1000g0:5: flags=1000843<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST,IPv4> mtu 1500 index 2
    inet 192.9.198.235 netmask ffffffff00 broadcast 192.9.198.255
bash-3.00# █
```

## Zona Colaboracion -App

Se establece el nombre del host, para el cual se especifica colaboracion –app y se tecllea **F2** para continuar.

```
Enter the host name which identifies this system on the network. The name
must be unique within your domain; creating a duplicate host name will cause
problems on the network after you install Solaris.

A host name must have at least one character; it can contain letters,
digits, and minus signs (-).

Host name for e1000g0:3 colaboracion-app
```

Se confirma el nombre del Host con la tecla **F2**.

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.

Host name: colaboracion-app
```

A continuación se configuran las políticas de seguridad, mediante la activación de **Kerberos** o de la **seguridad estándar de UNIX**. *Kerberos* es un sistema de autenticación utilizado para comprobar la identidad de un usuario o máquina, mientras que la *seguridad estándar de UNIX*, no sólo abarca la autenticación sino también otros aspectos de seguridad que involucran la red, passwords, sistemas de archivos, entre otros, es por esta razón seguridad estándar de UNIX es la opción que se elige, esto realiza seleccionando **No** y posteriormente confirmando con la tecla **F2**.

```
Specify Yes if the system will use the Kerberos security mechanism.

Specify No if this system will use standard UNIX security.

Configure Kerberos Security
#####
[ ] Yes
[X] No
```

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.

Configure Kerberos Security: No
```

Si el servidor tendrá o no un servicio denominado Name Service, ya sea NIS, DNS o LDAP se selecciona en esta sección, se selecciona **None** ya que el servidor no tendrá

ninguno de los servicios mencionados y posteriormente se confirma esta opción confirmando con la tecla **F2**.

```
On this screen you must provide name service information.  Select the name
service that will be used by this system, or None if your system will either
not use a name service at all, or if it will use a name service not listed
here.
```

```
> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option
and press Return to mark it [X].
```

```
Name service
qqqqqqqqqqqqqq
[ ] NIS+
[ ] NIS
[ ] DNS
[ ] LDAP
[X] None
```

```
> Confirm the following information.  If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
Name service: None
```

En la sección **NFSv4 Domain Name**, seleccionamos **Use the NFSv4 domain derived by the system** con lo cual se genera un nombre de dominio de forma automática el cual se utiliza para la resolución interna y posteriormente se confirma esta opción con la tecla **F2**.

```
NFS version 4 uses a domain name that is automatically derived from the
system's naming services. The derived domain name is sufficient for most
configurations. In a few cases, mounts that cross domain boundaries might
cause files to appear to be owned by "nobody" due to the lack of a common
domain name.
```

```
The current NFSv4 default domain is: ""
```

```
NFSv4 Domain Configuration
qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq
[X] Use the NFSv4 domain derived by the system
[ ] Specify a different NFSv4 domain
```

```
> Confirm the following information.  If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
NFSv4 Domain Name: << Value to be derived dynamically >>
```



```
> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and
  press Return to mark it [X].

Time zones
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
[X] Central Time - most locations
[ ] Central Time - Quintana Roo
[ ] Central Time - Campeche, Yucatan
[ ] Mexican Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas awa
[ ] US Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas near US
[ ] Mountain Time - S Baja, Nayarit, Sinaloa
[ ] Mexican Mountain Time - Chihuahua away from US border
[ ] US Mountain Time - Chihuahua near US border
[ ] Mountain Standard Time - Sonora
[ ] US Pacific Time - Baja California near US border
[ ] Mexican Pacific Time - Baja California away from US border
[ ] Mexican Central Time - Bahia de Banderas
```

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;  
to change any information, press F4.
```

Time zone: Central Time - most locations  
(Mexico/General)

El usuario root es el que tiene el mayor nivel de privilegios y es por esto que el instalador solicita el **password de root**, el password debe definirse basándose en las buenas prácticas para la selección de contraseñas de tal forma que no pueda ser fácilmente descifrada, posteriormente para continuar tecleamos **Esc y 2**.

```

Please enter the root password for this system.

The root password may contain alphanumeric and special characters.  For
security, the password will not be displayed on the screen as you type it.

> If you do not want a root password, leave both entries blank.

Root password:  *****
Root password:  *****

```

Se indica que la zona va a reiniciar debido a la configuración previamente hecha, estos cambios se realizaron en **/etc/default/init**.

```
rebooting system due to change(s) in /etc/default/init

[NOTICE: Zone rebooting]

SunOS Release 5.10 Version Generic_142909-17 64-bit
Copyright (c) 1983, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Hostname: colaboracion-app
Reading ZFS config: done.

colaboracion-app console login: █

Connected to 192.9.198.185 SSH2 - ses128-cbc - hmac-md5
```

Finalmente que los parámetros de nombre de host, ip y el nombre sean los correctos, se verifica en **/etc/hosts**

```
bash 3.00# hostname
colaboracion-app
bash-3.00# ifconfig -a
lo0:2: flags=2001000849<UP,LOOPBACK,RUNNING,MULTICAST,IPv4,VIRTUAL> mtu 8232 index 1
    inet 127.0.0.1 netmask ffffffff
e1000g0:3: flags=1000043<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST,IPv4> mtu 1500 index 2
    inet 192.9.198.185 netmask ffffffff broadcast 192.9.198.255
bash-3.00# █
```

### Zona Colaboracion -Db

Se establece el nombre del host, para el cual se especifica colaboracion-db y se teclaea F2 para continuar.

```

for e1000g0:2
----- Description -----
Enter the host name which identifies this system on the network. The name
must be unique within your domain; creating a duplicate host name will cause
problems on the network after you install Solaris.

A host name must have at least one character; it can contain letters,
digits, and minus signs (-).
duplicate host names can cause network problems, do not guess;

Host name for e1000g0:2 colaboracion-db

```

Se confirma el nombre del Host con la tecla F2.

```

to change any information, press F4.

Host name: colaboracion-db

```

A continuación se configuran las políticas de seguridad, mediante la activación de **Kerberos** o de la **seguridad estándar de UNIX**. *Kerberos* es un sistema de autenticación utilizado para comprobar la identidad de un usuario o máquina, mientras que la *seguridad estándar de UNIX*, no sólo abarca la autenticación sino también otros aspectos de seguridad que involucran la red, passwords, sistemas de archivos, entre otros, es por esta razón seguridad estándar de UNIX es la opción que se elige, esto realiza seleccionando **No** y posteriormente confirmando con la tecla F2.

```

Specify Yes if the system will use the Kerberos security mechanism.
Specify No if this system will use standard UNIX security.

Configure Kerberos Security
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
[ ] Yes
[X] No

```

```

> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.

Configure Kerberos Security: No

```

Si el servidor tendrá o no un servicio denominado Name Service, ya sea NIS, DNS o LDAP se selecciona en esta sección, se selecciona **None** ya que el servidor no tendrá



Se elige **Americas**, para especificar que el equipo se encuentra en América.

En la sección de Country or Region, se selecciona **Mexico**.

En Time Zone se indica **Central Time** para la ciudad de México, posteriormente se confirma esta zona con la tecla **F2**.

[illegible]

Y Confirm the following information. If it is correct, press F2;  
to change any information, press F4.

Time zone: Central Time - most locations  
(Mexico/General)

El usuario root es el que tiene el mayor nivel de privilegios y es por esto que el instalador solicita el **password de root**, el password debe definirse basándose en las buenas prácticas para la selección de contraseñas de tal forma que no pueda ser fácilmente descifrada, posteriormente para continuar tecleamos **Esc y 2**.

```
Please enter the root password for this system.

The root password may contain alphanumeric and special characters.  For
security, the password will not be displayed on the screen as you type it.

> If you do not want a root password, leave both entries blank.

Root password:  *****
Root password:  *****
```

Se indica que la zona va a reiniciar debido a la configuración previamente hecha, estos cambios se realizaron en **/etc/default/init**.

```
[NOTICE: Zone rebooting]

SunOS Release 5.10 Version Generic_142909 1/ 64 bit
Copyright (c) 1988, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.
Hostname: colaboracion-db
Reading ZFS config: done.

colaboracion-db console login: Oct 31 12:31:23 colaboracion-db sendmail[6304]: My u
nqualified host name (colaboracion-db) unknown; sleeping for retry
Oct 31 12:31:23 colaboracion-db sendmail[6320]: My unqualified host name (colaborac
ion-db) unknown; sleeping for retry

colaboracion-db console login:
colaboracion-db console login: root
Password:
Oct 31 12:31:41 colaboracion-db login: ROOT LOGIN /dev/console
Last login: Sat Oct 30 14:34:58 on pts/6
Sun Microsystems Inc. SunOS 5.10 Generic January 2005
# bash
bash-3.00#
```

Connected to 192.0.198.190 55x12 - ses128-cac - hmac-md5 - nc 83x21

### Zona Joomla-App

Se establece el nombre del host, para el cual se especifica joomla-app y se tecllea **F2** para continuar y confirmar el nombre del Host.

```
> Confirm the following information.  If it is correct, press F2;  
to change any information, press F4.  
  
Host name: joomla-app
```

A continuación se configuran las políticas de seguridad, mediante la activación de **Kerberos** o de la **seguridad estándar de UNIX**. *Kerberos* es un sistema de autenticación utilizado para comprobar la identidad de un usuario o máquina, mientras que la *seguridad estándar de UNIX*, no sólo abarca la autenticación sino también otros aspectos de seguridad que involucran la red, passwords, sistemas de archivos, entre otros, es por esta razón seguridad estándar de UNIX es la opción que se elige, esto realiza seleccionando **No** y posteriormente confirmando con la tecla **F2**.

```
Specify Yes if the system will use the Kerberos security mechanism.  
Specify No if this system will use standard UNIX security.  
  
Configure Kerberos Security  
qqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqqq  
[ ] Yes  
[X] No
```

```
> Confirm the following information.  If it is correct, press F2;  
to change any information, press F4.  
  
Configure Kerberos Security: No
```





En Time Zone se indica **Central Time** para la ciudad de México, posteriormente se confirma esta zona con la tecla **F2**.

```
> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and
  press Return to mark it [X].

Time zones
aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa
[X] Central Time - most locations
[ ] Central Time - Quintana Roo
[ ] Central Time - Campeche, Yucatan
[ ] Mexican Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas awa
[ ] US Central Time - Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas near US
[ ] Mountain Time - S Baja, Nayarit, Sinaloa
[ ] Mexican Mountain Time - Chihuahua away from US border
[ ] US Mountain Time - Chihuahua near US border
[ ] Mountain Standard Time - Sonora
[ ] US Pacific Time - Baja California near US border
[ ] Mexican Pacific Time - Baja California away from US border
[ ] Mexican Central Time - Bahia de Banderas
```

```
> Confirm the following information.  If it is correct, press F2;
  to change any information, press F4.
```

```
Time zone: Central Time - most locations
           (Mexico/General)
```

El usuario root es el que tiene el mayor nivel de privilegios y es por esto que el instalador solicita el **password de root**, el password debe definirse basándose en las buenas prácticas para la selección de contraseñas de tal forma que no pueda ser fácilmente descifrada, posteriormente para continuar tecleamos **Esc** y **2**.

```

Please enter the root password for this system.

The root password may contain alphanumeric and special characters. For
security, the password will not be displayed on the screen as you type it.

> If you do not want a root password, leave both entries blank.

Root password: *****
Root password: *****

=====
Esc-2_Continue   Esc-6_Help

```

Se nos indica que la zona va a reiniciar debido a la configuración previamente hecha, estos cambios se realizaron en **/etc/default/init**.

```

rebooting system due to change(s) in /etc/default/init

[NOTICE: Zone rebooting]

SunOS Release 5.10 Version Generic_142909-17 64-bit
Copyright (c) 1983, 2010, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

```

Finalmente que los parámetros de nombre de host, ip y el nombre sean los correctos, se verifica en **/etc/hosts**

```

bash-3.00# hostname
joomla-app
bash-3.00#
bash-3.00# ifconfig -a
lo0:5: flags=2001000849<UP,LOOPBACK,RUNNING,MULTICAST,IPv4,VIRTUAL> mtu 8232 ind
ex 1
    inet 127.0.0.1 netmask ffffffff
el000g0:6: flags=1000843<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST,IPv4> mtu 1500 index 2
    inet 192.9.198.213 netmask fffffff0 broadcast 192.9.198.255
bash-3.00#

```



## Zona Joomla-DB

Se establece el nombre del host, para el cual se especifica joomla-db y se teclea **F2** para continuar.

```
Enter the host name which identifies this system on the network. The name
must be unique within your domain; creating a duplicate host name will cause
problems on the network after you install Solaris.
```

```
A host name must have at least one character; it can contain letters,
digits, and minus signs (-).
```

```
Host name for e1000g0:7 joomla-db
```

Se confirma el nombre del Host con la tecla **F2**.

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
Host name: joomla-db
```

A continuación se configuran las políticas de seguridad, mediante la activación de **Kerberos** o de la **seguridad estándar de UNIX**. *Kerberos* es un sistema de autenticación utilizado para comprobar la identidad de un usuario o máquina, mientras que la *seguridad estándar de UNIX*, no sólo abarca la autenticación sino también otros aspectos de seguridad que involucran la red, passwords, sistemas de archivos, entre otros, es por esta razón seguridad estándar de UNIX es la opción que se elige, esto realiza seleccionando **No** y posteriormente confirmando con la tecla **F2**.

```
Configure Security Policy: ~~~~~
```

```
Specify Yes if the system will use the Kerberos security mechanism.
```

```
Specify No if this system will use standard UNIX security.
```

```
Configure Kerberos Security
```

```
~~~~~
```

```
[] Yes
```

```
[X] No
```

```

Confirm Information
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
 to change any information, press F4.

Configure Kerberos Security: No

```

Si el servidor tendrá o no un servicio denominado Name Service, ya sea NIS, DNS o LDAP se selecciona en esta sección, se selecciona **None** ya que el servidor no tendrá ninguno de los servicios mencionados y posteriormente se confirma esta opción confirmando con la tecla **F2**.

```

On this screen you must provide name service information. Select the name
service that will be used by this system, or None if your system will either
not use a name service at all, or if it will use a name service not listed
here.

> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option
 and press Return to mark it [X].

Name service
XXXXXXXXXXXX
[] NIS+
[] NIS
[] DNS
[] LDAP
[X] None

```

```

> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
 to change any information, press F4.

Name service: None

```

En la sección **NFSv4 Domain Name**, seleccionamos **Use the NFSv4 domain derived by the system** con lo cual se genera un nombre de dominio de forma automática el cual se utiliza para la resolución interna y posteriormente se confirma esta opción con la tecla **F2**.

```
NFS version 4 uses a domain name that is automatically derived from the
system's naming services. The derived domain name is sufficient for most
configurations. In a few cases, mounts that cross domain boundaries might
cause files to appear to be owned by "nobody" due to the lack of a common
domain name.
```

```
The current NFSv4 default domain is: ""
```

#### NFSv4 Domain Configuration

```
qq
```

```
☒ Use the NFSv4 domain derived by the system
```

```
☐ Specify a different NFSv4 domain
```

```
> Confirm the following information. If it is correct, press F2;
to change any information, press F4.
```

```
NFSv4 Domain Name: << Value to be derived dynamically >>
```

Se debe seleccionar la zona horaria y para ello nos da diferentes formas de elegirla, la opción que se elige es la de “Continente/País/Región Geográfica”.

Se elige **Americas**, para especificar que el equipo se encuentra en América.

```
On this screen you must specify your default time zone. You can specify a
time zone in three ways: select one of the continents or oceans from the
list, select other - offset from GMT, or other - specify time zone file.
```

```
> To make a selection, use the arrow keys to highlight the option and
press Return to mark it [X].
```

#### Continents and Oceans

```
qq
```

```
- ☐ Africa
```

```
x ☒ Americas
```

```
x ☐ Antarctica
```

```
x ☐ Arctic Ocean
```

```
x ☐ Asia
```

```
x ☐ Atlantic Ocean
```

```
x ☐ Australia
```

```
x ☐ Europe
```

```
v ☐ Indian Ocean
```

```
qq
```

```
Esc-2_Continue Esc-6_Help
```

En la sección de Country or Region, se selecciona **Mexico**.





```
bash-3.00#
```