

Bitácoras de Pruebas:

Fecha y hora: 2025-10-19 16:40

Módulo: Usuarios y Grupos

Caso: Creación y eliminación de usuario

Pasos:

- Ejecutar bash usuarios_grupos.sh
- Opción 1 - crear usuario “testuser”
- Opción 2 - eliminar usuario “testuser”
- Resultado: Usuario creado y eliminado correctamente.
- Evidencias: /var/log/adminsuite.log registra las acciones.
- Incidencias: Ninguna.
- Mejoras: Validar existencia antes de crear usuario.

```
*-*-* Usuarios y Grupos *-*-*  
1 - Crear usuario  
2 - Eliminar usuario  
3 - Modificar usuario  
4 - Agregar/Quitar a grupo  
5 - Listar usuarios y grupos  
6 - Buscar por patrón  
7 - Exportar reporte con fecha  
8 - Volver  
Ingrese una opción: 1  
Nombre de usuario: testuser  
Usuario creado: testuser
```

```
*-*-* Usuarios y Grupos *-*-*  
1 - Crear usuario  
2 - Eliminar usuario  
3 - Modificar usuario  
4 - Agregar/Quitar a grupo  
5 - Listar usuarios y grupos  
6 - Buscar por patrón  
7 - Exportar reporte con fecha  
8 - Volver  
Ingrese una opción: 2  
Usuario a eliminar: testuser  
Usuario eliminado: testuser
```

```
dom oct 19 16:40:53 -03 2025 - Usuario creado: testuser
```

```
dom oct 19 16:40:57 -03 2025 - Usuario eliminado: testuser
```

Fecha y hora: 2025-10-19 16:44

Módulo: Aplicación Web (WordPress con Docker)

Caso: Instalación y actualización del contenedor

Pasos:

- Ejecutar bash aplicacion_web.sh
- Opción 1 - Instalar Docker + WordPress
- Opción 2 - Actualizar contenedor
- Resultado: WordPress creado en puerto 8080, actualización exitosa.
- Evidencias: Capturas y log en /var/log/adminsuite.log.
- Incidencias: Ninguna.

```
Loading mirror speeds from cached hostfile
El paquete 3:docker-ce-26.1.4-1.el7.x86_64 ya se encuentra instalado con su versión más reciente
El paquete 1:docker-ce-cli-26.1.4-1.el7.x86_64 ya se encuentra instalado con su versión más reciente
El paquete containerd.io-1.6.33-3.1.el7.x86_64 ya se encuentra instalado con su versión más reciente
Nada para hacer
/bin/docker
docker: Error response from daemon: Conflict. The container name "/wp" is already in use by container "5cb927ae581877e4e3e4767866ec77c910ab01381aea1dfe0a6a1041a0618069". You have to remove (or rename) that container to be able to reuse that name.
See 'docker run --help'.
wp
iWordPress instalado exitosamente!

*** Aplicación Web (WordPress) ***
1 - Instalar (Docker)
2 - Actualizar
3 - Ver estado
4 - Backup/Restore solo app
0 - Volver
Ingrese una opción: 2
wp
wp
latest: Pulling from library/wordpress
Digest: sha256:d34b44296d24686bf1a9c70c435b1640202e8e97d824aad9997fc63a61ac5cbb
Status: Image is up to date for wordpress:latest
docker.io/library/wordpress:latest
177f019ca51d14007b248d026b84bb04a957b53e2fb0a8969009e4bb30b89b67

iWordPress actualizado exitosamente!
```

```
dom oct 19 16:44:51 -03 2025 - WordPress instalado con Docker
dom oct 19 16:45:04 -03 2025 - WordPress actualizado a la última imagen de Docker
```

Fecha y hora: 2025-10-19 16:49

Módulo: Respaldos

Caso: Creación y Restauración manual

Pasos:

- Ejecutar bash respaldos.sh
- Opción 2 - Crear respaldo
- Opción 4 - Restaurar respaldo
- Resultado: Backup y restore exitosos.
- Evidencias: Archivo .tar.gz generado en /adminsuitex/backups/diario.
- Incidencias: Ninguna.

```
*** Respaldos ***
1 - Configurar cron
2 - Ejecutar ahora
3 - Ver últimos respaldos
4 - Probar restauración
0 - Volver
Ingrese una opción: 2
tar: Eliminando la '/' inicial de los nombres
Respaldo creado: /adminsuitex/backups/diario/respaldo_20251019.tar.gz
```

```
*** Respaldos ***
1 - Configurar cron
2 - Ejecutar ahora
3 - Ver últimos respaldos
4 - Probar restauración
0 - Volver
Ingrese una opción: 4
Ingrese el nombre del archivo a restaurar (ej: respaldo_20251019.tar.gz): respaldo_20251019.tar.gz
Iniciando restauración de respaldo_20251019.tar.gz...
Restauración completada del archivo respaldo_20251019.tar.gz
```

```
dom oct 19 16:49:36 -03 2025 - Respaldo manual creado (/adminsuitex/backups/diario/respaldo_20251019.tar.gz)
dom oct 19 16:49:46 -03 2025 - Restauración desde /adminsuitex/backups/diario/respaldo_20251019.tar.gz
```

```
[root@192 diario]# ls
respaldo_20251019.tar.gz
```

Fecha y hora: 2025-10-19 17:03

Módulo: Logs y Reportes

Caso: Exportar informe de errores del sistema

Pasos:

- Ejecutar bash logs_reportes.sh
- Resultado: Archivo informe_20251019.txt creado correctamente.
- Evidencias: Contiene últimas líneas del journalctl.
- Incidencias: Ninguna.

```
*-*-* Logs y Reportes *-*-*
1 - Ver logs de la app/SO
2 - Buscar por patrón
3 - Errores recientes
4 - Exportar informe de errores (txt)
0 - Volver
Ingrese una opción: 4
Informe exportado a: /adminsuitex/reportes/informe_20251019.txt.
```

```
[root@192 reportes]# ls
informe_20251019.txt  red  usuarios_grupos
[root@192 reportes]# cat informe_20251019.txt
oct 19 16:15:34 localhost.localdomain kernel: BERT: Boot Error Record Table support is disabled. Enable it by using bert_enable as kernel parameter.
oct 19 16:15:35 localhost.localdomain kernel: [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR
* Failed to send host log message.
oct 19 16:15:35 localhost.localdomain kernel: [drm:vmw_host_log [vmwgfx]] *ERROR
* Failed to send host log message.
oct 19 16:15:41 192.168.1.7 containerd[895]: time="2025-10-19T16:15:41.146101283-03:00" level=info msg="skip loading plugin \"io.containerd.snapshotter.v1.aufs\" ..." error="aufs is not supported (modprobe aufs failed: exit status 1 \"modprobe: FATAL: Module aufs not found.\\n\\n\"): skip plugin" type=io.containerd.snapshotter.v1
oct 19 16:15:41 192.168.1.7 containerd[895]: time="2025-10-19T16:15:41.148056844-03:00" level=info msg="skip loading plugin \"io.containerd.snapshotter.v1.btrfs\" ..." error="path /var/lib/containerd/io.containerd.snapshotter.v1.btrfs (ext4) must be a btrfs filesystem to be used with the btrfs snapshotter: skip plugin" type=io.containerd.snapshotter.v1
oct 19 16:15:41 192.168.1.7 containerd[895]: time="2025-10-19T16:15:41.148590102-03:00" level=warning msg="failed to load plugin io.containerd.snapshotter.v1.devmapper" error="devmapper not configured"
oct 19 16:15:41 192.168.1.7 containerd[895]: time="2025-10-19T16:15:41.151716931-03:00" level=info msg="skip loading plugin \"io.containerd.snapshotter.v1.zfs\" ..." error="path /var/lib/containerd/io.containerd.snapshotter.v1.zfs must be a zfs filesystem to be used with the zfs snapshotter: skip plugin" type=io.containerd.snapshotter.v1
oct 19 16:15:41 192.168.1.7 containerd[895]: time="2025-10-19T16:15:41.151958552-03:00" level=info msg="skip loading plugin \"io.containerd.snapshotter.v1.zfs\" ..." error="path /var/lib/containerd/io.containerd.snapshotter.v1.zfs must be a zfs filesystem to be used with the zfs snapshotter: skip plugin" type=io.containerd.snapshotter.v1
```

Fecha y hora: 2025-10-19 17:10

Módulo: Red y Sistema

Caso: Ping, barrido, actualización de sistema

Pasos:

- Ejecutar bash logs_reportes.sh
- Resultado: Ping y nmap funcional, SO actualizado.
- Incidencias: Ninguna.

```
*-*-* Herramientas de Red *-*-*
1 - Ping a host
2 - Barrido simple de hosts activos
3 - Servicios locales
4 - Escaneo básico (nmap)
5 - Informe de red
0 - Volver
Ingrese una opción: 1
Host o IP: 192.168.1.7
PING 192.168.1.7 (192.168.1.7) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.1.7: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.043 ms
64 bytes from 192.168.1.7: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.044 ms
64 bytes from 192.168.1.7: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.045 ms
```

```
*-*-* Herramientas de Red *-*-*
1 - Ping a host
2 - Barrido simple de hosts activos
3 - Servicios locales
4 - Escaneo básico (nmap)
5 - Informe de red
0 - Volver
Ingrese una opción: 2
Red (ejemplo 192.168.1.0/24): 192.168.1.0/24

Starting Nmap 6.40 ( http://nmap.org ) at 2025-10-19 17:10 -03
Nmap scan report for 192.168.1.1 (192.168.1.1)
Host is up (0.00079s latency).
MAC Address: E8:81:75:AA:AC:DC (Unknown)
Nmap scan report for 192.168.1.2 (192.168.1.2)
Host is up (0.052s latency).
MAC Address: DE:62:17:E8:57:3A (Unknown)
Nmap scan report for 192.168.1.3 (192.168.1.3)
Host is up (0.044s latency).
MAC Address: 06:FC:A6:B1:AE:5C (Unknown)
Nmap scan report for 192.168.1.4 (192.168.1.4)
Host is up (0.045s latency).
MAC Address: 40:45:DA:B8:30:4A (Unknown)
Nmap scan report for 192.168.1.6 (192.168.1.6)
Host is up (0.00027s latency).
MAC Address: 74:56:3C:C4:D1:37 (Unknown)
Nmap scan report for 192.168.1.8 (192.168.1.8)
Host is up (0.24s latency).
MAC Address: 84:20:96:A8:25:D5 (Unknown)
Nmap scan report for 192.168.1.7 (192.168.1.7)
Host is up.
Nmap done: 256 IP addresses (7 hosts up) scanned in 3.63 seconds
```

```
*-*-* Sistema *-*-*
1 - Información del sistema
2 - Espacio en disco
3 - Servicios activos
4 - Actualizar SO
0 - Volver
Ingrese una opción: 4
Complementos cargados:fastestmirror
Repository base is listed more than once in th
Repository updates is listed more than once in
Repository extras is listed more than once in
Loading mirror speeds from cached hostfile
¿Desea continuar con la actualización? (s/n):
Complementos cargados:fastestmirror
Repository base is listed more than once in th
Repository updates is listed more than once in
Repository extras is listed more than once in
Loading mirror speeds from cached hostfile
No packages marked for update
¡Sistema actualizado!
```