

Pruebas T3

Evidencia de que el servidor esta dado de alta con DNS.

```
Puerta de enlace predeterminada : . . . . .  
  
C:\Windows\system32>nslookup reprobados.com  
DNS request timed out.  
    timeout was 2 seconds.  
Servidor:  UnKnown  
Address:  192.168.1.1  
  
Nombre:   reprobados.com  
Address:  192.168.1.1  
  
C:\Windows\system32>nslookup www.reprobados.com  
Servidor:  UnKnown  
Address:  192.168.1.1  
  
Nombre:   www.reprobados.com  
Address:  192.168.1.1  
  
C:\Windows\system32>
```

Linux:

```
=====
          GESTOR DHCP PROFESIONAL
=====
1) Verificar Estado del Sistema
2) Instalación + Configuración de Scope
3) Monitoreo de Clientes (Tiempo Real)
4) Limpieza Total del Sistema
5) Ver Historial de Acciones
6) Ver Archivo de Leases Completo
7) Diagnóstico Completo
8) Salir
Seleccione opción:
```

=====

GESTOR DHCP PROFESIONAL

=====

- 1) Verificar Estado del Sistema
- 2) Instalación + Configuración de Scope
- 3) Monitoreo de Clientes (Tiempo Real)
- 4) Limpieza Total del Sistema
- 5) Ver Historial de Acciones
- 6) Ver Archivo de Leases Completo
- 7) Diagnóstico Completo
- 8) Salir

Seleccione opción: 2

=== INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN ===

Instalando componentes...

--- CONFIGURACIÓN DEL SCOPE ---

Nombre del Ámbito: Red

Segmento de Red (Opcional, Enter para automático):

IP del Servidor (Fija): 111.111.111.111

IP Final del Rango: 111.111.111.222

¿Configurar Gateway? (s/n): n

¿Configurar DNS? (s/n): s

DNS Primario: 111.111.111.111

DNS Secundario (opcional):

♦ ¡Servidor DHCP configurado correctamente!

- Segmento: 111.111.111.0
- Rango: 111.111.111.112 - 111.111.111.222
- El cliente verá en 'Sufijo DNS': 111.111.111.0

=====

GESTOR DHCP PROFESIONAL

=====

- 1) Verificar Estado del Sistema
- 2) Instalación + Configuración de Scope
- 3) Monitoreo de Clientes (Tiempo Real)
- 4) Limpieza Total del Sistema
- 5) Ver Historial de Acciones
- 6) Ver Archivo de Leases Completo
- 7) Diagnóstico Completo
- 8) Salir

Seleccione opción: 1

=== ESTADO DEL SISTEMA DHCP ===

DHCP Server: ♦ Instalado

Estado: active

--- DETALLES DE CONFIGURACIÓN ---

Interfaz: ens34

IP Servidor: 111.111.111.111

Nombre Ámbito: Red

Segmento de Red: 111.111.111.0

Rango de IPs: 111.111.111.112 - 111.111.111.222

Gateway (GW): N/A

DNS: option domain-name-servers 111.111.111.111

Presione Enter...

===== MENU DNS =====

1. Verificar instalación
2. Instalar DNS
3. Configurar DNS
4. Reconfigurar / Actualizar IPs
5. ABC dominios
6. Salir

Seleccione: 2

Instalando bind9...

Hit:1 <http://security.ubuntu.com/ubuntu> noble-security InRelease

Hit:2 <http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu> noble InRelease

Hit:3 <http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu> noble-updates InRelease

Hit:4 <http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu> noble-backports InRelease

Reading package lists... Done

Building dependency tree... Done

Reading state information... Done

99 packages can be upgraded. Run 'apt list --upgradable' to see them.

Reading package lists... Done

Building dependency tree... Done

Reading state information... Done

bind9 is already the newest version (1:9.18.39-0ubuntu0.24.04.2).

bind9utils is already the newest version (1:9.18.39-0ubuntu0.24.04.2).

bind9-doc is already the newest version (1:9.18.39-0ubuntu0.24.04.2).

0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 99 not upgraded.

Failed to enable unit: Refusing to operate on alias name or linked unit file: bind9.service

DNS instalado

ENTER para continuar..._

```
=== ABC DOMINIOS ===
1. Enlistar
2. Agregar
3. Quitar
4. Consultar
Opción: 1
=== DOMINIOS CONFIGURADOS ===
// Consider adding the 1918 zones here, if they are not used in your
//include "/etc/bind/zones.rfc1918";
zone "reprobados.com" {
    file "/etc/bind/zones/db.reprobados.com";
zone "recursadores.com" {
    file "/etc/bind/zones/db.recursadores.com";
zone "bajatemporal.com" {
    file "/etc/bind/zones/db.bajatemporal.com";

=== IPs ACTUALES ===
bajatemporal.com → 111.111.111.111
recursadores.com → 111.111.111.111
reprobados.com → 111.111.111.111
ENTER para continuar..._
```

```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.6466]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Windows\system32>nslookup reprobados.com
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Servidor: UnKnown
Address: 111.111.111.111

Nombre: reprobados.com
Address: 111.111.111.111

C:\Windows\system32>nslookup reprobados.com_
```

```
acér
C:\Windows\system32>nslookup recursadores.com
Servidor: UnKnown
Address: 111.111.111.111

Nombre: recursadores.com
Address: 111.111.111.111

C:\Windows\system32>_
```

```
C:\Windows\system32>nslookup bajatemporal.com
Servidor: UnKnown
Address: 111.111.111.111

Nombre: bajatemporal.com
Address: 111.111.111.111

C:\Windows\system32>
```

```
=== ABC DOMINIOS ===
1. Enlistar
2. Agregar
3. Quitar
4. Consultar
Opción: 3
Dominio a eliminar: reprobados.com
Dominio eliminado
ENTER para continuar..._
```

```
C:\Windows\system32>nslookup cambioalanoche.com
Servidor: UnKnown
Address: 111.111.111.111

*** UnKnown no encuentra cambioalanoche.com: Non-existent domain

C:\Windows\system32>_
```

```
C:\Windows\system32>nslookup cambioalanoche.com
Servidor: UnKnown
Address: 111.111.111.111

*** UnKnown no encuentra cambioalanoche.com: Non-existent domain

C:\Windows\system32>nslookup reprobados.com
Servidor: UnKnown
Address: 111.111.111.111

DNS request timed out.
  timeout was 2 seconds.
*** Se agotó el tiempo de espera de la solicitud a UnKnown

C:\Windows\system32>
```

```
timeout was 2 seconds.  
*** Se agotó el tiempo de espera de la solicitud a UnKnown  
  
C:\Windows\system32>nslookup 19.15.18.19  
Servidor: UnKnown  
Address: 111.111.111.111  
  
DNS request timed out.  
timeout was 2 seconds.  
*** Se agotó el tiempo de espera de la solicitud a UnKnown  
  
C:\Windows\system32>
```