

# Bad.example.com: Round #2

## Table of Contents

Momentos dulces .....	1
La especificación.....	1
Nadie esperaba .....	2
Copyright .....	2

### Cita desmotivadora

El éxito, como un viaje fascinante, a menudo revela peligros imprevistos por el camino de la grandeza.

— ChatGPT. Robado de alguien

## Momentos dulces



Figure 1. Eres el amo/ama del universo!!

Todo funciona y tu jefe está tan feliz que quiere ampliar el Configuración DNS con servidores reales, servidores de correo, alias, nube, ¡¡todo!!

El presupuesto es de UN MILLÓN de dólares zimbabuenses (1.000.000 de dólares). Después comprando un servidor lo único que te quedan son 30 euros. No mucho dinero para la configuración DNS...

¿Y si le das una segunda oportunidad a tus compañeros de *Simiret*? Después de todo, son buena gente y se han disculpado por lo anterior error. Todo el mundo merece una segunda oportunidad.

Escribes una especificación de lo que quieres y la envías al empresa Simiret con 20 euros.

## La especificación

Hola chicos, les envío la especificación de nuestra configuración DNS. Esto es lo que quiero:

- **bad** es nuestro servidor DNS autorizado con IP **192.168.57.2**.
- **worst** es nuestro servidor de Zimbabwe con IP **192.168.57.3**. Un excelente Lenovo IdeaCentre con un AMD Ryzen 5 5600H, 8 GB de RAM, NVMe NV2 de 1 TB y una GeForce RTX 4090, bien equilibrado y listo para computación en la nube.
- **www.example.com** será un alias de nuestro servidor **worst**.
- No olvides agregar un registro de correo electrónico para nuestro dominio con prioridad **90**. Nuestro servidor de correo electrónico será **worst**. Sin preguntas, sabes cómo hacerlo.
- **worst** será también nuestro servidor de nombres secundario. Transferencias restringidas de **bad**

a **worst**. Estamos comprometidos con la seguridad.

- Por cierto, restrinja las consultas recursivas al localhost, las local nets (**127.0.0.0/8**) y la red **192.168.57.0/24**.
- Necesitamos la zona inversa, por supuesto.

Eso es todo. Nada más.

Atentamente,

Su administrador de sistemas.



Como parte de la especificación, escriba las consultas con **dig** o **nslookup** para comprobar que todo está correcto.

*Especificación de prueba*

```
# www.google.com tiene un registro A
# Esperado: 142.250.184.4
dig +short www.google.com
```

Pon este texto en Moodle

## Nadie esperaba ...

El nuevo fichero **bad.example.com.round.2.zip** ha llegado.

```
vagrant up
```

y está funcionando

Pasa tus pruebas. Si todo es correcto envía los ficheros a Moodle y vete al bar, pero si no ... ¡date prisa! Arregla los ficheros de configuración hasta que pasen las pruebas.



1. Escribe en Moodle si has encontrado cualquier error y cómo lo has arreglado.
2. Sube los ficheros corregidos a Moodle.
3. Muestra al profesor como pasa las pruebas.

## Copyright

Este documento es copyright © 2024 por el autor Fernando Raya. Todos los derechos reservados.