

Cómo pasar de 10 a 10.000 con herramientas de software libre y **no morir en el intento**





— Alberto
Gacías



José Antonio
Chavarría



¡A Trabajar!





GitHub



Migasfree



Equipos Cliente / Centro Educativo



Servidor
Caché



Vitalinux



Lubuntu

Debian

Equipos Cliente / Centro Educativo



Servidor
Caché

14 centros - 1000 equipos

Un viaje de la Comarca a Mordor



MIGASFREE

Un Servidor para gobernarlos a todos. Un Servidor para encontrarlos, un Servidor para atraerlos a todos y atarlos en las tinieblas a la libertad.



Mediawiki



Soporte





GitHub



Redmine



Wikimedia



Migasfree

Equipos Cliente / Centro Educativo



Servidor
Caché



Vitalinux
Lubuntu

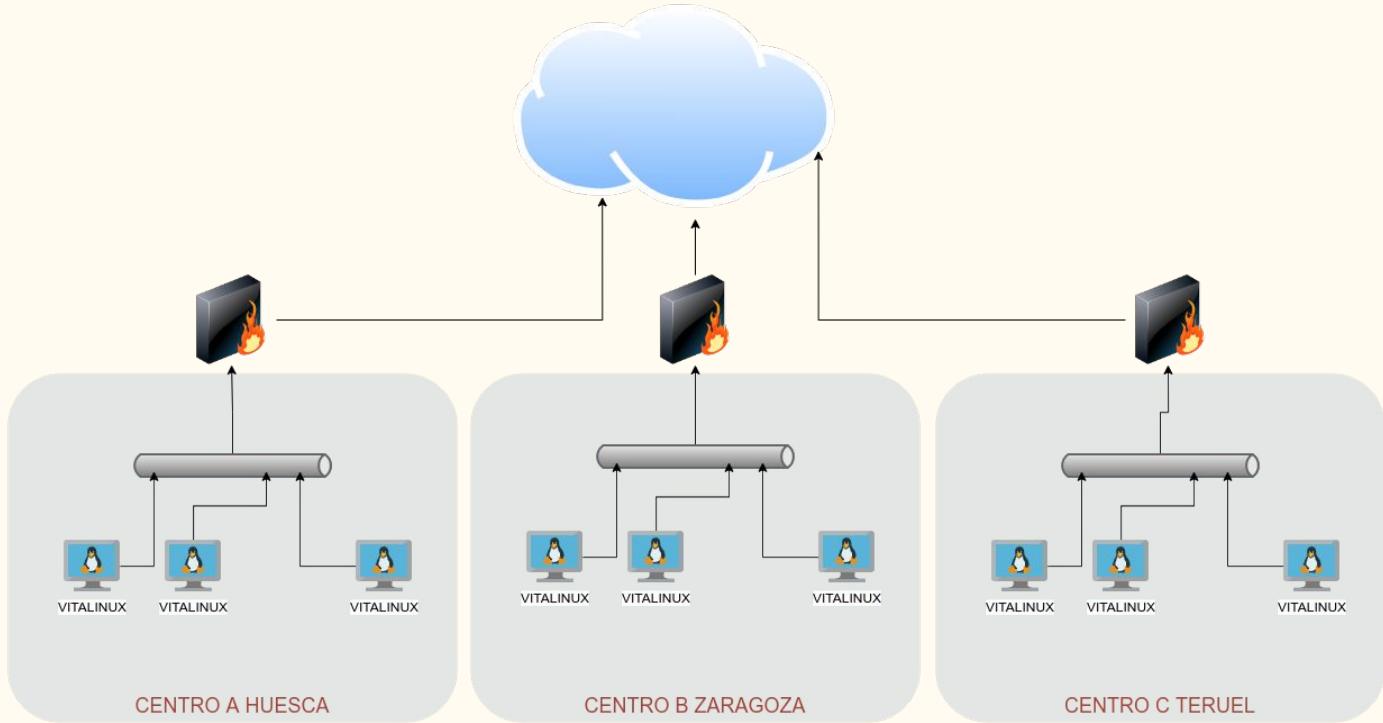
Debian

Equipos Cliente / Centro Educativo



Servidor
Caché

20 centros - 2000 equipos



Reflexiones iniciales

Y nos preguntamos...



¿Contratarán a un **técnico** por centro?

¿ Debemos dar **más trabajo** al coordinador TIC del centro?

¿Tendría que dedicarse a éstas tareas?

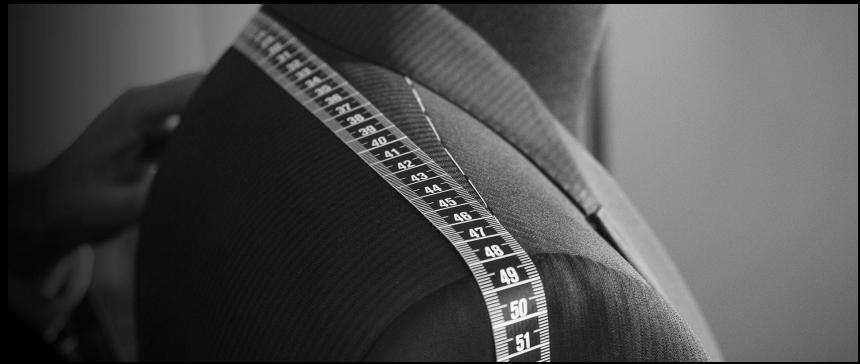
¿**Podemos hacerlo** nosotros?

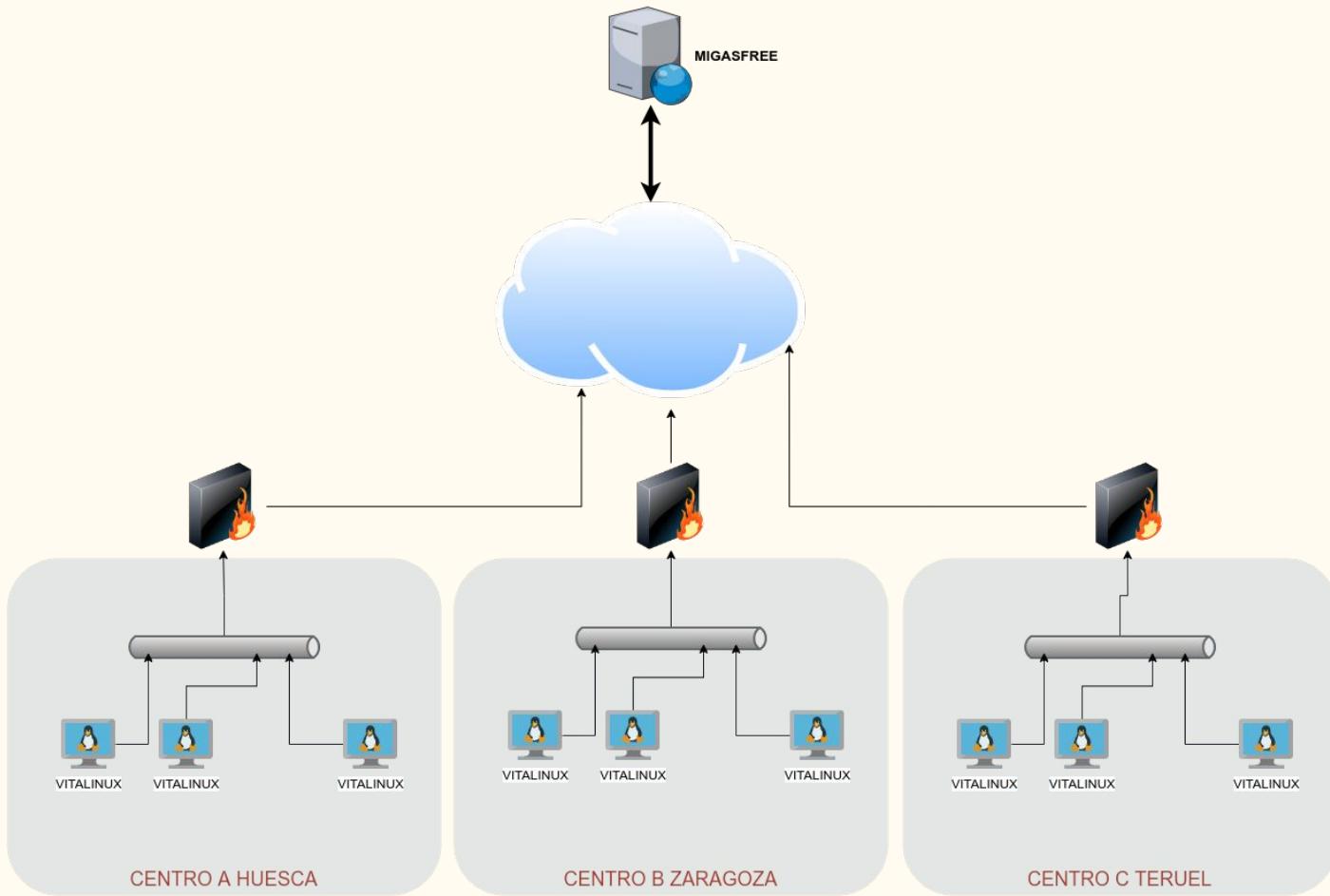
En condiciones laborales dignas

A medida

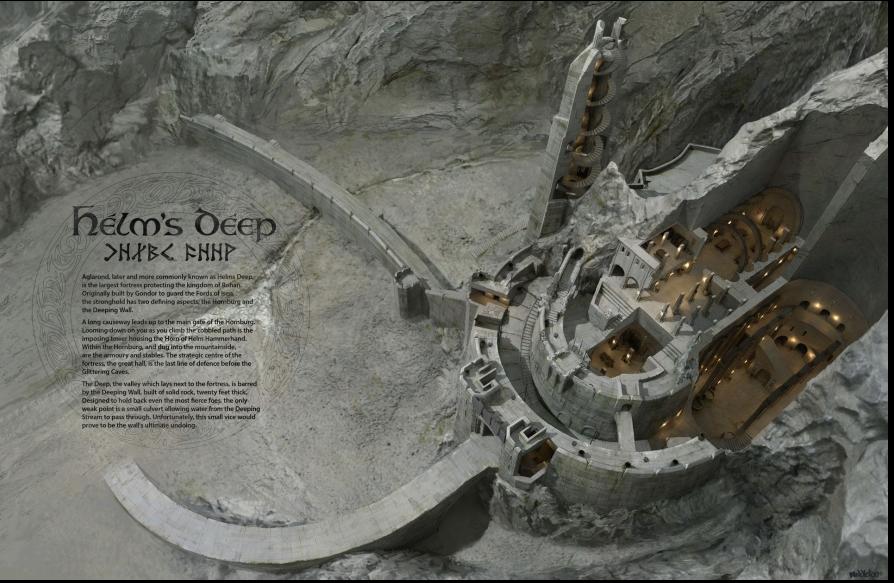
Distribución → Centro

Centro → Distribución





Despliegue



Migasfree

ETIQUETAS



**Nos permiten personalizar
por una estructura lógica de
centro**

- MICENTRO
- MICENTRO.AULAI
- MICENTRO.PROFESORES



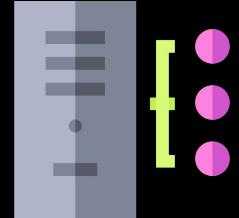
Migasfree

ATRIBUTOS



Atributos: Características definidas por defecto o por el usuario:

- Placa base
- Dispositivos
- Red
- La fórmula que deseas...



Atributos

Si... puedes configurar acciones respecto a ellos



Equipo antiguo que necesita un Xorg (si...es una SiS del pleistoceno)....

¿Le decimos al usuario/centro que lo haga? No... migasfree!



Atributos

Si... puedes configurar acciones respecto a ellos



Equipo nuevo que tiene uno de los 3.000.000 de modelos de realtek que hay, y no tenemos el módulo disponible...

¿Le decimos al usuario/centro que lo **descargue y compile e instale?** No... migasfree!



Atributos

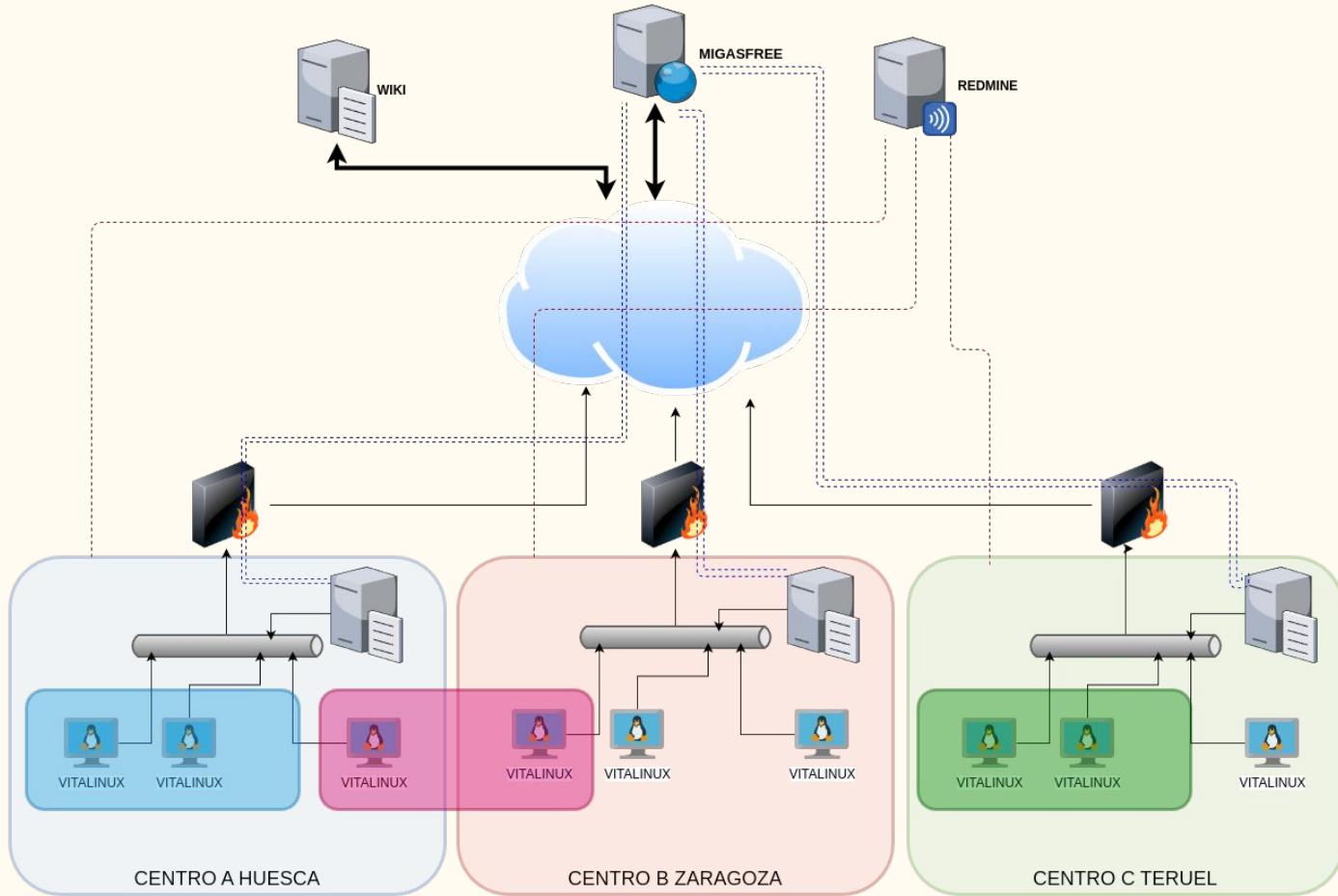
Si... puedes configurar acciones respecto a ellos



Solo para 64 bits? Sabemos que tienes toneladas de equipos de 32... pero no tienen que sufrir.

¿Le decimos al usuario/centro que no **puede instalar cierto software?** No... migasfree!





GITLAB



CI CI+CD ... desplegando toda la artillería



GitLab



Redmine



Wikimedia



Migasfree



50 centros - 5000 equipos

Equipos Cliente / Centro Educativo



Servidor
Caché



Debian

Equipos Cliente / Centro Educativo



Servidor
Caché

**¿Paquete por Centro?
¿Información de configuraciones de
cada Centros?**

**¿Almacén de Apps Educativas?
¿Políticas?**



Vitalinux Play

Nuestro Store para el
usuario

270 Apps de momento



Con la característica de
Aplicaciones hemos montado
nuestro propios Store

- Filtramos el software interesante
- Con indicaciones sobre su utilidad
- Facilitando la instalación
- Solo para equipos aislados... ¿por qué?





GitLab



Redmine



Vuepress



Migasfree



Equipos Cliente / Centro Educativo



Debian

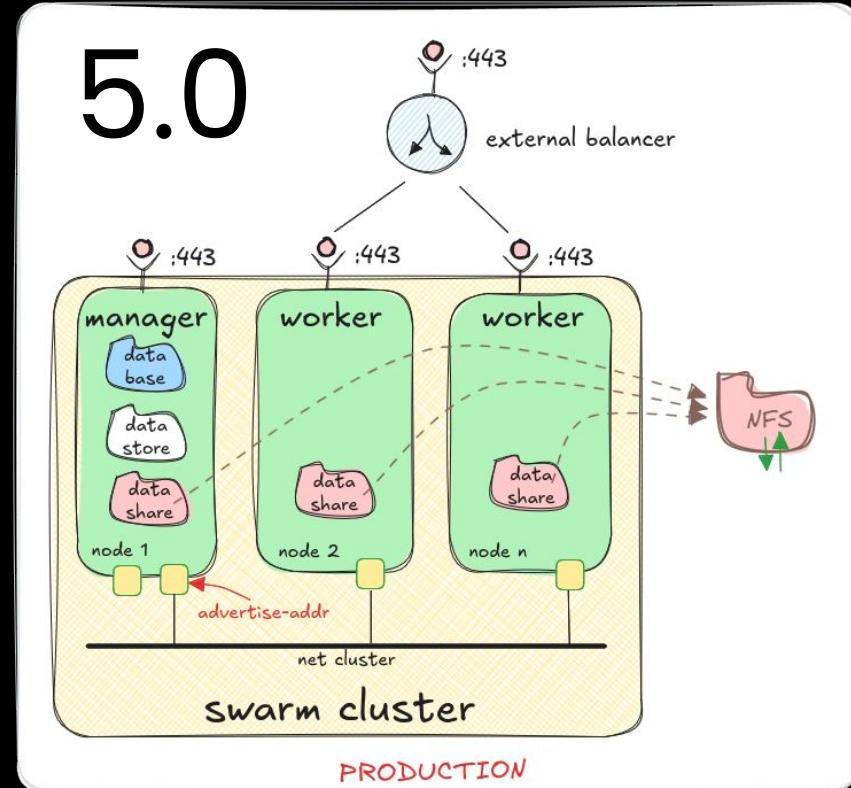


Vitalinux
Xubuntu

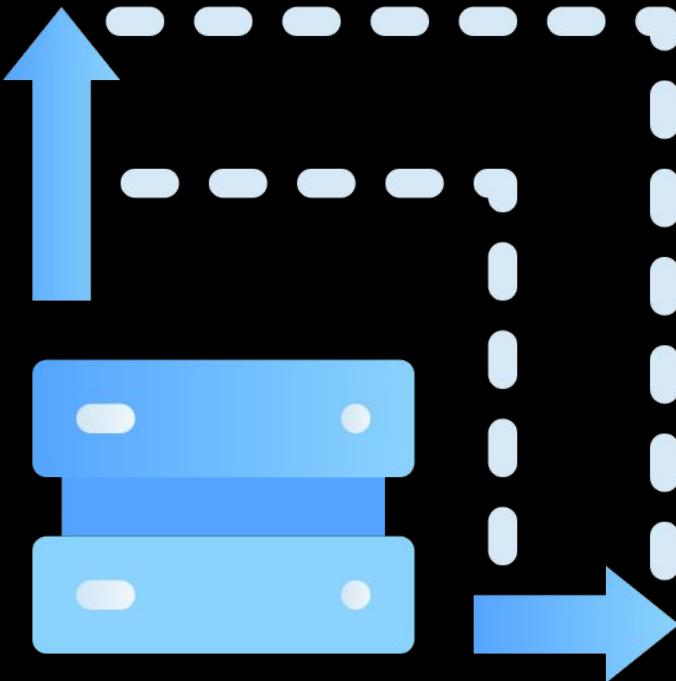
150 centros – 10000 equipos

Vitalinux 4.X

Migasfree



Escalando



Let's Play

