***Informacion migestor online***

Servidor

* Usuario:ubuntu
* Password: Usa archivo key 🡪 Migestor.ppk
* IP: 3.227.106.130
* Dominio: migestoronline.com.mx / www.migestoronline.com.mx
* Ubuntu 18

***Front migestoronline***

El proyecto está desarrollado en angular por lo que para deployar se debe utilizar el comando:

ng build –prod

El resultado es guardado en la carpeta dist del proyecto se deberá copear dichos archivos en la ruta:

“/var/www/html/migestoronline”

IMPORTANTE: NO BORRAR EL ARCHIVO “.htacces” ya que es parte de la configuración del sitio

***Back migestor***

* Desarrollado con express nodejs
* Puntos con SSL
* Ruta: “/var/www/\*/” donde \* es el nombre de la carpeta del correspondiente servicio
* Puertos usados:6001-6003
* 3 scripts
  + Back principal mi gestor (serverV1.js)
  + Back ipfs (ipfs.js)
  + Comandos para el inicio de ipfs y apache2 en caso de reboot (command.sh)
* Componentes utilizados
  + Npm -6.12 (manejador de paquetes del aplicativo)
  + Node 12.12
  + pm2 3.5.1 (Servicio para el manejo del código en segundo plano)
  + apache2 (Servicio para montar el servidor web) con ssl configurado

Los proyectos se inicializan el con comando “pm2 start script”. Sin embargo ya están configurados para inciarse en el reboot de la maquina, si es necesario actualizar esta configuración se deberá modificar los scripts reiniciarlos con pm2 y una vez terminado utilizar el comando “pm2 save” para resguardar la configuración. Todo esto se hace en modo sudo.

El error de ADRSUSE se puede deber a que el servicio esta atorado verificar puertos usados por proceso y en su caso eliminar el process que tiene retenido el correspondiente puerto.

*Instalaciones*

Servicios:

* Con los servicios utilizar el comando npm install.
* Se debe crear las carpetas uploads/mediaciones al nivel del código ver carpetas ejemplo.

Ipfs:

* En el caso de IPFS utilizar el siguiente tutorial en el cual está basado el proyecto:
* <https://medium.com/@s_van_laar/deploy-a-private-ipfs-network-on-ubuntu-in-5-steps-5aad95f7261b> .Se respalda el sitio en pdf en caso de baja del tutorial.
* Comando para iniciar el ipfs: “ipfs daemon” se ejecuta al inicio de la maquina.

Apache2

* Se respaldan archivos de configuración funcionales por referencia.
* Los archivos SSL de key crt y bundle también se respldan

Mysql

* Host: 3.227.106.130
* Usuario: migestordbprod
* Password: o8hvOzsvxrLqPWHs.
* Base de Datos: DBPRODMGO

Cuenta de correo de los emails actual:

* user:'juancarlos@axeleratum.com’
* pass: 'fatal2002'
* Para sustituir la cuenta es importante seguir los siguientes pasos:
  + Detener el servicio principal (pm2 stop serviceV1 en modo sudo en la carpeta del servicio)
  + Cambiar el usuario y password de gmail (editar servicioV1)
  + Habilitar en el correo de gmail el uso en api
    - Before sending your email using gmail you have to allow non secure apps to access gmail you can do this by going to your gmail settings here.( https://myaccount.google.com/lesssecureapps).
  + Reiniciar el servicio (pm2 start ServiceV1)
  + Ejecutar el comando pm2 save.