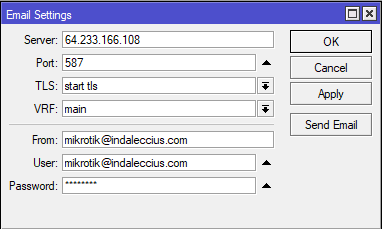
Backups Mikrotik

Manual per automatitzar backups de Mikrotiks.

Per guiar-nos primer he executat les comandes a termina, i després les he posat a l’script, que l’script bàsicament indiquem quines comandes executem i en quin ordre ho han de fer.

A mesura que he anat executant les comandes al terminal hi he vist que funcionaven correctament, el he anat posant a l’script acabant-les amb “;”.

1. Hem de tenir el email configurat, per fer-ho anem a tools 🡪 Email.



1. Creem el backup, amb la següent comanda assignant el nom que volem per el backup.

*system backup save dont-encrypt=yes name="Backup-BegurEnglishmen-40D"*



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Ara realitzem el backup del export del Mikrotik que també es important tenir-lo.

*export file="export-BegurEnglishmen-40D"*



Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

1. **Entre backup i export, deixem un retràs de x segons, per assegurar que no facin col·lisió els procesos. Per fer-ho fem el següent.**

En aquest cas té un delay de 3 segons, depenent de les nostres necessitats el podem modificar.

*:delay 3;*

1. **Realitzem l’enviament del correu amb l’assumpte que volem, body i files necessaris.**

*tool e-mail send to="mikrotik@indaleccius.com" subject="MikroTik-BegurEnglishmen-40D Backup" file=Backup-BegurEnglishmen-40D,export-BegurEnglishmen-40D.rsc*

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. Una vegada enviat el correu eliminem els fitxers de backup, per no acumular arxius de backup dins del Mikrotik.

file remove Backup-BegurEnglishmen-40D.backup



file remove export-BegurEnglishmen-40D.rsc



Aixis queda l’script:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

*# Guardem la data actual en una variable local.*

*:local currentDate [/system clock get date]*

*# Realitzem el backup en format backup.*

*system backup save dont-encrypt=yes name="Backup-BegurEnglishmen-40D";*

*# Creem un delay de 3 segons de la primer comanda*

*:delay 3;*

*# Realitzem el backup en format export.*

*export file="export-BegurEnglishmen-40D";*

*# Realitzem l'enviament per correu.*

*tool e-mail send to="mikrotik@indaleccius.com" subject=("MikroTik-BegurEnglishmen-40D Backup - " . $currentDate) file=Backup-BegurEnglishmen-40D,export-BegurEnglishmen-40D.rsc;*

*# Creem delay de 3 segons.*

*:delay 3;*

*# Una vegada enviats els fitxers de backup, els eliminem perquè no s'acumulin.*

*file remove Backup-BegurEnglishmen-40D.backup*

*file remove export-BegurEnglishmen-40D.rsc*

GITHUB:

<https://github.com/orioltorrent5/mikrotik-configs>

1. En cas que la hora del Mikrotik no estigui ven configurada l’hem de configurar, ja que sinó el timing de quan i quina hora s’han fet estarà incorrecta.

Anem a System NTP Client i el configurem:

<Falta revisar perquè es queda en waiting>

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

1. Ara crearem una tasca automàtica perquè el backup es faci cada x temps de forma automatitzada.

Per fer-ho anem System 🡪 Scheduler 🡪 Creem una nova tasca.

On event posem el nom del script o scripts que volem que s’executi, també indiquem cada quan en el meu cas he posat cada 7 dies.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente