یکی از مشکلاتی که بیشتر مدیران شبکه با آن دست و پنجه نرم می کنند، فرایند تهیه فایل پشتیبان از تنظیمات روتر و سوییچ ها می باشد. که در مواردی ممکن است با سوختن روتر یا سوییچ و نداشتن یک فایل پشتیبان خوب و به روز ، کار مضاعف زیادی را تحمیل واحد فناوری اطلاعات سازمان کند.

از جمله قابلیت های کارآمد روتر میکروتیک می توانیم به ارسال فایل پشتیبان به صورت هدفمند به ایمیل مدیر شبکه اشاره کرد.

برای این کار کد زیر را در ترمینال وارد می کنیم:

```
/system script add name=ebackup source={/system backup save
name=([/system identity get name] . "-" . \
[:pick [/system clock get date] 7 11] . [:pick [/system clock get
date] 0 3] . [:pick [/system clock get date] 4 6]); \
/tool e-mail send to="youremail@yourdomain.com" subject=([/system
identity get name] . " Backup " . \
[/system clock get date]) file=([/system identity get name] . "-" .
[:pick [/system clock get date] 7 11] . \
[:pick [/system clock get date] 0 3] . [:pick [/system clock get
date] 4 6] . ".backup"); :delay 10; \
/file rem [/file find name=([/system identity get name] . "-" .
[:pick [/system clock get date] 7 11] . \
[:pick [/system clock get date] 0 3] . [:pick [/system clock get
date] 4 6] . ".backup")]; \
:log info ("System Backup emailed at " . [/sys cl get time] . " " .
[/sys cl get date])}
```

Mikrotikuniversity.net

- در تحلیل این کد باید بگوییم که در خط اول کد نام و یا همان identity که در مسیر system/identity را تنظیم کرده ایم نسخه پشتیبان میگیرد.
- در مرحله بعد ما زمان روتر را استخراج می کنیم.
- در قدم بعدی مشخص می کنیم که این فایل به کدام ایمیل ارسال شود.
- در مرحله Delay روتر 10 ثانیه صبر می کند تا فایل ارسال شود . سپس فایل قبلی را به جهت نگهداری بهینه از فضای روتر نگه می دارد.
- و در آخرین خط با فرمان log در روتر لاگ می اندازد تا مدیر شبکه بداند که این عمل با موفقیت انجام شده است.

کافیست در دستور بالا به جای youremail@yourdomain.com ایمیل خود را وارد نمایید .لازم به ذکر است قبل از انجام این دستور در زیر منوی tools/menu پیکربندی ایمیل خود را انجام دهید. برای پیکربندی ایمیل خود نیز می توانید از نمونه دستور زیر در ترمینال استفاده کنید .

```
/tool e-mail
set address=173.194.77.108
set port=587
set from=myuser@gmail.com
set user=myuser
set password=mypassword
```

نویسنده:

شاهین فیضی

Mikrotikuniversity.net