

Mikrotik: случайный пароль для гостевой WiFi сети

Курс «Настройка оборудования MikroTik»

Освоить MikroTik вы можете с помощью онлайн-курса «Настройка оборудования MikroTik». В курсе изучаются все темы из официальной программы МТСНА. Автор – официальный тренер MikroTik. Материал подходит и тем, кто уже давно работает с оборудованием MikroTik, и тем, кто еще не держал его в руках. В состав входят 162 видеоурока, 45 лабораторных работ, вопросы для самопроверки и конспект. [Узнать подробности](#)

Задача: генерировать случайный пароль для гостевой WiFi сети и отправлять ее на определенный адрес почты

Решение: в MikroTik нет нормального произвольного генератора паролей, поэтому либо пользуемся сторонним сервисом <https://www.random.org/passwords/> либо командой `/certificate scep-server otp`

Примечания:

- Необходимо настроить переменные (имя профиля сети, длину пароля, настройки для отправки пароля по почте.
- Скрипт по умолчанию меняет пароль для WiFi / wpa2-pre-shared-key / отправляет письмо на указанный адрес без копии. Если нужно что-то изменить, внесите изменения в скрипт.

```
# MikroTik Random Password for WiFi (CAPsMAN)

# Define name of your WiFi (CAPsMAN) profile
:local wifiprofile security-guest

# Define Password Length
:local passlength 8

# Define the parameters for mail notification
:local destmail my@email.ru
#:local ccdestmail copy@email.ru
:local content "New Wi-Fi password"
:local emailauthuser me@email.ru
:local emailfrom me@email.ru
:local emailserver smtp.mail.ru
:local emailauthpass my_password

# Gets a new password
##:local new ([/tool fetch
url="https://www.random.org/passwords/\?num=1&len=$passlength&format=plain&rnd=new" output=user as-value]->"data")
```

```
# Trim line break simbol "\n"
##:local newPassword [ :pick $new 0 [ :find $new "\n" ] ];
:local new ([/certificate scep-server otp generate minutes-valid=0 as-
value]->"password");
:local newPassword [:pick $new 0 $passlength ]

# Set password to wifi profile
/caps-man security set [find name="security-guest"] passphrase=$newPassword

#Sendind e-mail
/tool e-mail send server=$emailserver to="$destmail" subject=$content
body="New Password for WiFi Guest is: $newPassword" user=$emailauthuser
password=$emailauthpass from="$emailfrom"

# Write a log line
:log warning message="Wifi password for profile $wifiprofile has ben set to:
$newPassword"
:put $newPassword
```

[mikrotik](#), [random](#), [wifi](#), [capsman](#), [случайный пароль](#), [генератор паролей](#)

From:
<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:
<https://wiki.rtzra.ru/software/mikrotik/mikrotik-random-guest-password>

Last update: **2022/11/04 20:39**

