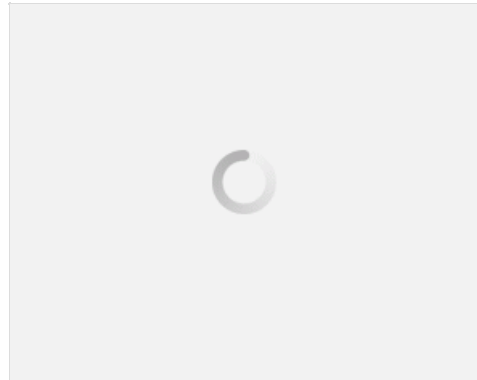


Hotspot میکروتیک به همراه RADIUS سرور NPS (نسخه PDF)

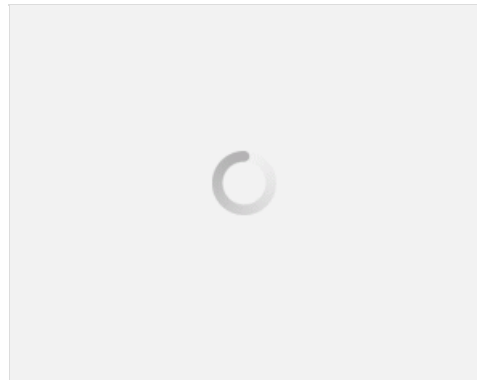
(Radius Microsoft Server ۲۰۱۲R۲)

Network Policy را نصب می کنیم



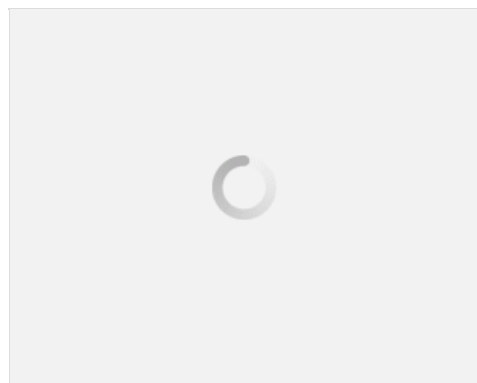
م کاربرانی که در Active Directory ایجاد شده باید یک بار تغییر پسورد بدهند تا در NPS ثبت شوند.

Active Directory ثبت می کنیم.



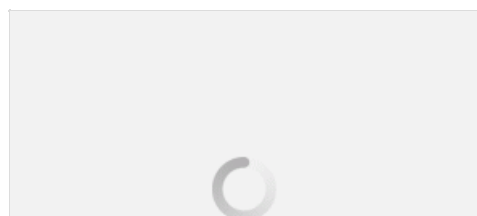
Per شده سپس وارد تب Port شده و پورت های ۱۶۴۵ و ۱۶۴۶ را حذف می کنیم

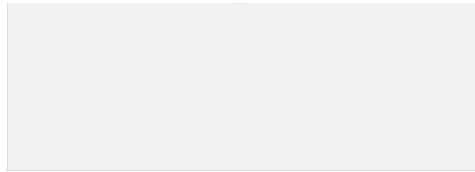
ایجاد اکانت می کنیم



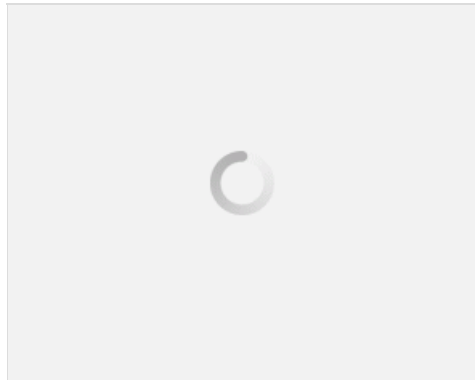
Radius را تعریف می کنیم

یم

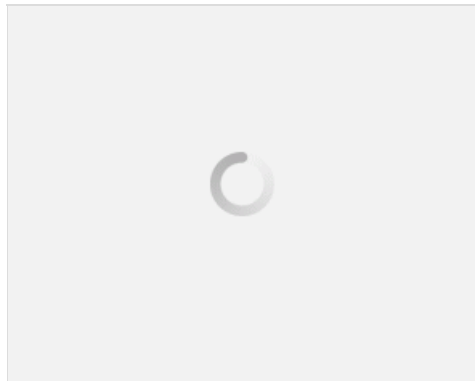




ران جهت استفاده از اینترنت تعریف کنیم. در اینجا با زدن Add گروه Domain Users را اضافه می کنیم و Next می زنیم.



Next می زنیم ، پروتکل احراز هویتی که کاربران با آن شناسایی می شوند را در اینجا مشخص می کنیم.



یک بار سرویس NPS را Stop و Start می کنیم.

ن RouterBoard می باشد

یرفته ، روتر باید دارای تنظیمات پیشفرض میکروتیک باشد. با MAC به روتر متصل شده. ابتدا از مسیر IP>Address اقدام به حذف IP پیشفرض DHCP ماکروسافتی باید DHCP سرور پیش فرض میکروتیک را Disable کنید. همچنین از مسیر IP>Firewall>NAT رول پیش فرض defconf: ستورات زیر را در یک NewTerminal کپی می کنیم.

۱۹۲.۱۶۸.۵.۵

```
/ip hotspot profile
add dns-name="" hotspot-address=192.168.5.1 html-directory=hotspot \
  login-by=http-chap name=hsprof1 \
  radius-interim-update=received \
  use-radius=yes
/ip hotspot
add disabled=no interface=bridge name=hotspot1 profile=hsprof1
```

```
/ip hotspot user profile
set [ find default=yes ] add-mac-cookie=yes keepalive-timeout=\
  4w2d2m name=default shared-users=1 status-autorefresh=1m \
/ip firewall nat
add action=masquerade chain=srcnat comment="masquerade hotspot network" src-address=192.168.5.0/24 !to-addresses \
  !to-ports
/ip hotspot ip-binding
add address=192.168.5.5 disabled=no to-address=192.168.5.5 type=bypassed
/ip address
add address=192.168.5.1/24 disabled=no interface=bridge network=192.168.5.0
/ip settings
set allow-fast-path=no
/radius
add address=192.168.5.5 disabled=no \
secret=***** service=hotspot
```

نام کاربری و رمز عبور خود به Hotspot لاگین کنند و از اینترنت استفاده کنند.

می توانید استفاده کنید

هم عالی بود ... موضوع بسیار کاربردی بود ... سپاسگزارم از به اشتراک گذاری

سرور میکروسافتی برای احراز هویت یوزر های وایرلس هم استفاده کردید؟ طوری که از پروتکل WPA2 Enterprise استفاده بشه و یوزر ها از رای وصل شدن به شبکه بیسیم استفاده کنن آیا با دستگاه های اندروید و ios سازگاری داره ؟

تلف!

ازی کنید

Wireless Radius را بزنیید و در تیک WPA-EAP^۲ را در Security Profile.

ام دهید.

نیازی به نصب certificate بر روی دیوایس های client هم هست یعنی چنانچه بخوایم یک دستگاه اندرویدی یا ios رو به شبکه وصل کنیم مورد نظر پورت کنیم یا همیشه طوری طراحی کرد که نیازی به نصب certificate سمت کلاینت نباشه ؟ چون مشکل اصلی من سر همین

بانی که یوزرها میخان متصل بشن خطای

- Provider

[Name] Microsoft-Windows-Security-Auditing

[Guid] {54849625-5478-4994-A5BA-3E3B0328C30D}

EventID 6273

Version 1

Level 0

Task 12552

Opcode 0

Keywords 0x8010000000000000

- TimeCreated

[SystemTime] 2017-03-05T11:22:04.208201500Z

EventRecordID 100543

Correlation

- Execution

[ProcessID] 520

[ThreadID] 2628

Channel Security

Computer MP-.....local

Security

- EventData

SubjectUserSid S-1-0-0

SubjectUserName

SubjectDomainName

FullyQualifiedSubjectUserName

SubjectMachineSID S-1-0-0

SubjectMachineName -

FullyQualifiedSubjectMachineName -

MachineInventory -

CalledStationID hotspot1

CallingStationID

NASIPv4Address

NASIPv6Address -

NASIdentifier MikroTik

NASPortType Wireless - IEEE 802.11

NASPort 2155872316

ClientName MokroTik

ClientIPAddress 192.168.10.250

ProxyPolicyName Secure Wireless Connections

NetworkPolicyName -

AuthenticationProvider Windows

AuthenticationServer MP-.....local

AuthenticationType MD5-CHAP

EAPType -

AccountSessionIdentifier 3830383030303363

ReasonCode 16

Reason Authentication failed due to a user credentials mismatch. Either the user name provided does not map to an existing user account or the password is incorrect. LoggingResult Accounting information was written to the local log file.

! نوشته حول همین مسئله جستجو کنید.

مطلب اصلی