

חלון פקודות - CMD : /all ipconfig

ברשת המקומית שלנו ה DHCP ממוקם ברואטר

```
cmd Select הפקודה שורת
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : y7
Primary Dns Suffix . . . . . : mtd.local
Node Type . . . . . : Hybrid
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : mtd.local

Ethernet adapter } Ethernet:

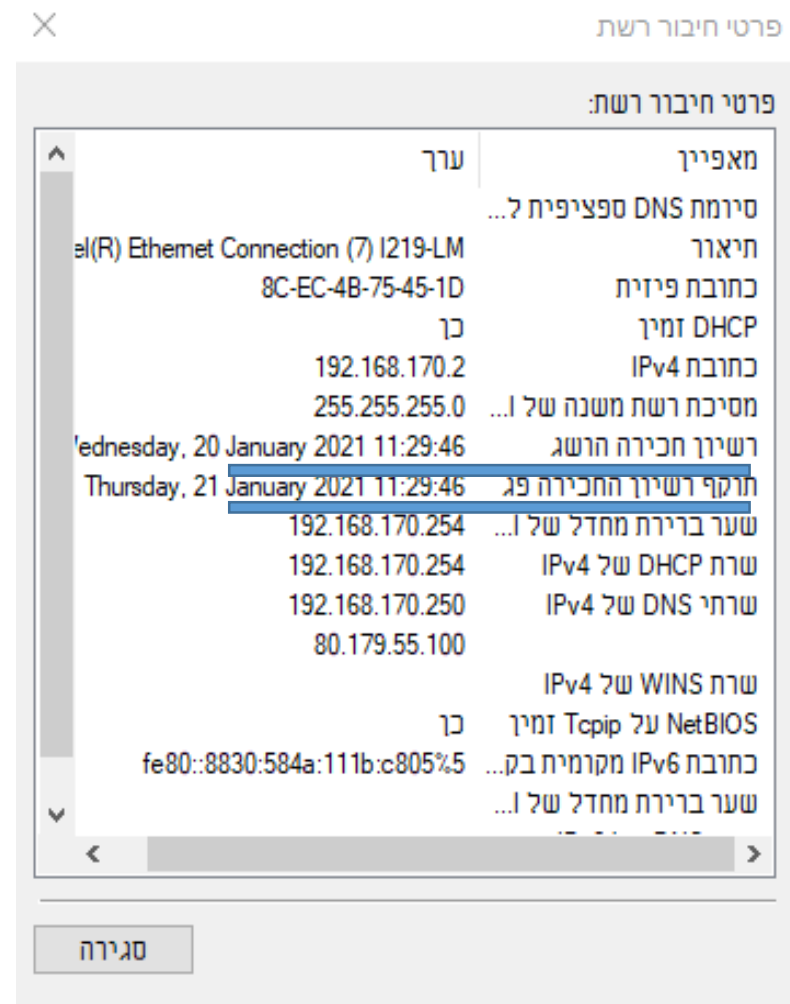
Connection-specific DNS Suffix . . :
Description . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Physical Address. . . . . : 8C-EC-4B-75-45-1D
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::8830:584a:111b:c805%5(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.170.2(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : Wednesday, 20 January 2021 11:29:46
Lease Expires . . . . . : Thursday, 21 January 2021 11:29:46
Default Gateway . . . . . : 192.168.170.254
DHCP Server . . . . . : 192.168.170.254
DHCPv6 IAID . . . . . : 42789963
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-22-BB-10-51-8C-EC-4B-75-45-1D
DNS Servers . . . . . : 192.168.170.250
                        80.179.55.100
NetBIOS over Tcpi. . . . . : Enabled

C:\Users\q21>
```

מתי שמקבל כתובת מה DHCP
מתי שמסתיים

חלון לוח בקרה windows

המחשב מקבל כתובת IP הראוטר DHCP ברשת



מתי שמקבל כתובת מה DHCP
מתי שמסתיים

ניתוק הקישוריות ipconfig /release

```
שורת הפקודה Select
Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . :
Description . . . . . : Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
Physical Address. . . . . : 8C-EC-4B-75-45-1D
DHCP Enabled. . . . . : Yes
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::8830:584a:111b:c805%5(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.170.2(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Lease Obtained. . . . . : Wednesday, 20 January 2021 11:29:46
Lease Expires . . . . . : Thursday, 21 January 2021 11:29:46
Default Gateway . . . . . : 192.168.170.254
DHCP Server . . . . . : 192.168.170.254
DHCPv6 IAID . . . . . : 42789963
DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-22-BB-10-51-8C-EC-4B-75-45-1D
DNS Servers . . . . . : 192.168.170.250
                        80.179.55.100
NetBIOS over Tcpi . . . . . : Enabled

C:\Users\q21>ipconfig /release

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::8830:584a:111b:c805%5
Default Gateway . . . . . :
```

פרטי חיבור רשת

פרטי חיבור רשת:

מאפיין	ערך
סיומת DNS ספציפית ל...	
תיאור	Intel(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
כתובת פיזית	8C-EC-4B-75-45-1D
כתובת IPv4 של קביעת ...	169.254.200.5
מסיכת רשת משנה של ...	255.255.0.0
שער ברירת מחדל של ...	
שרת DNS של IPv4	
שרת WINS של IPv4	
NetBIOS על Tcpi זמין	כן
כתובת IPv6 מקומית בק...	fe80::8830:584a:111b:c805%5
שער ברירת מחדל של ...	
שרתי DNS של IPv6	fec0:0:0:ffff::1%1 fec0:0:0:ffff::2%1 fec0:0:0:ffff::3%1

סגירה

החזרת הקישוריות ipconfig /renew

```
compartment
C:\Users\q21>ipconfig /renew

Windows IP Configuration

Ethernet adapter } Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix . . . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::8830:584a:111b:c805%5
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.170.2
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.170.254

C:\Users\q21>
```

פרטי חיבור רשת

פרטי חיבור רשת:

מאפיין	ערך
סיומת DNS	... ספציפית ל...
תיאור	אל(R) Ethernet Connection (7) I219-LM
כתובת פיזית	8C-EC-4B-75-45-1D
DHCP זמין	כן
כתובת IPv4	192.168.170.2
מסיכת רשת משונה של ...	255.255.255.0
רשיון חכירה הושג	Wednesday, 20 January 2021 11:29:46
חוקף רשיון החכירה פג	Thursday, 21 January 2021 11:29:46
שער ברירת מחדל של ...	192.168.170.254
שרת DHCP של IPv4	192.168.170.254
שרתי DNS של IPv4	192.168.170.250
שרת WINS של IPv4	80.179.55.100
NetBIOS על Tcpip זמין	כן
כתובת IPv6 מקומית בק...	fe80::8830:584a:111b:c805%5
שער ברירת מחדל של

סגירה