禪

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[illegible]

[illegible]

[illegible] cmd [illegible] ipconfig/all [illegible]

[illegible] Physical Address [illegible]

Getmac

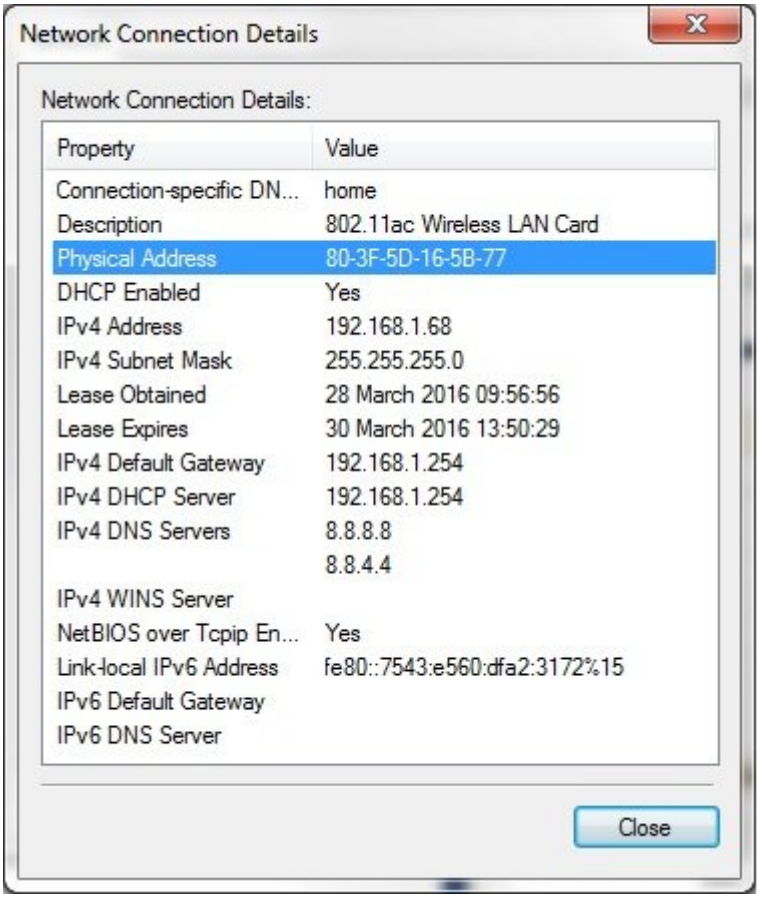
Physical Address

در صفحه ظاهر شده روی گزینه Network and sharing center کلیک کنید .

در صفحه بعد برای مشاهده همه کارتهای شبکه موجود روی گزینه Change adapter settings که در ستون کناری قرار دارد کلیک کنید .

« Net... ▸ Network Connectio... ▸
Search Network Connections
Organize ▾
Connect To
Disable this network device
»
VMware Network Adapter VMnet1
Enabled
VMware Virtual Ethernet Adapter ...
VMware Network Adapter VMnet8
Enabled
VMware Virtual Ethernet Adapter ...
Wireless Network Connection 3
BTHub5-XSPC5GHz
802.11ac Wireless LAN Card
Wireless Network Connection 4
Not connected
Microsoft Virtual WiFi Miniport A...

حال روی یکی از شبکههایی که فعال است کلیک راست کرده و گزینه Status را انتخاب کنید . اگر شبکه انتخابی فعال نباشد، گزینه مذکور خاموش خواهد بود . برای فعالسازی باید روی آن کلیک راست کرده و گزینه Enable را انتخاب کنید . در ادامه دومرتبه روی گزینه انتخابی کلیک راست کرده و گزینه Status را انتخاب کنید .



Network Connection Details
Close

Network Connection Details:

Property	Value
Connection-specific DN...	home
Description	802.11ac Wireless LAN Card
Physical Address	80-3F-5D-16-5B-77
DHCP Enabled	Yes
IPv4 Address	192.168.1.68
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0
Lease Obtained	28 March 2016 09:56:56
Lease Expires	30 March 2016 13:50:29
IPv4 Default Gateway	192.168.1.254
IPv4 DHCP Server	192.168.1.254
IPv4 DNS Servers	8.8.8.8 8.8.4.4
IPv4 WINS Server	
NetBIOS over Tcpip En...	Yes
Link-local IPv6 Address	fe80::7543:e560:dfa2:3172%15
IPv6 Default Gateway	
IPv6 DNS Server	

در پنجره وضعیت کارت شبکه اگر روی گزینه Details کلیک کنید در پنجره ظاهر شده عبارت Physical Address که همان مک آدرس است را مشاهده خواهید کرد.

تغییر مک آدرس

اکثر کارتهای شبکه به مالکان اجازه میدهند از طریق تنظیمات پیشرفته تغییراتی در مک آدرس به وجود آورند . برای تغییر مک آدرس در کادر جستجوی ویندوز گزینه device manager را وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید . در صفحه ظاهر شده Network adapters□□□ را پیدا کرده و سپس کارت شبکهای که قصد ویرایش آنرا دارید را انتخاب کنید . اکنون روی آن کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید . اکنون به زبانه Advanced بروید . در زبانه فوق اگر کارت شبکه شما از تنظیمات پیشرفته مک آدرس پشتیبانی میکند، عبارت Network Address را باید در لیست Property مشاهده کنید . مقدار قابل ویرایش این گزینه در فیلد سمت راست نشان داده میشود. توجه داشته باشید که مک آدرسها بهطور تصادفی انتخاب نمیشوند . در نتیجه تغییر مک آدرسها در شبکههای حرفهای ممکن است باعث به وجود آمدن تداخل شود . اما برای کاربردهای خانگی از طریق ابزار MAC Address Generator میتوانید مک آدرس جدیدی را برای دستگاه مدنظر خود انتخاب کنید .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
ترفند کامپیوتر
ترفند شبکه
فناوری شبکه
تاریخ انتشار :
12:10 - 09/06/1397

برچسب:
مشاهده مک آدرس - تغییر مک آدرس - مشاهده مک آدرس از طریق خط فرمان - مشاهده مک آدرس در ویندوز 10 - مشاهده مک آدرس از Control Panel

□□□□□
https://www.shabakeh-mag.com/tricks/network-tricks/13718/%DA%86%D8%B7%D9%88%D8%:□□□□
B1-%D9%85%DA%A9-%D8%A2%D8%AF%D8%B1%D8%B3-%D8%B1%D8%A7-
%D8%B1%D9%88%DB%8C-
%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%DB%8C%D9%88%D8%AA%D8%B1-
%D8%B4%D8%AE%D8%B5%DB%8C-%D9%85%D8%B4%D8%A7%D9%87%D8%AF%D9%87-
%DA%A9%D9%86%DB%8C%D9%85%D8%9F