禪

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

راهنمای برطرف کردن مشگل وایفای روی دستگاههای اندروید

برای آنکه مجبور نباشید وقت خود را در اینترنت هدر دهید، ما در اینجا راهنمای دقیقی را در مورد شایعترین مشکلاتی که کاربران در زمان اتصال به وایفای روی دستگاه اندرویدی با آن دست به گریبان هستند را به همراه راهحل آنها آماده کردهایم .

مشگل شماره یک، شبکه وایفای روی اندروید ظاهر نمیشود

اولین مشکلی که کاربران اندرویدی در زمان کار با وایفای با آن روبرو هستند، به عدم نمایش نام شبکه بیسیمی که در نظر دارند به آن متصل شوند باز میگردد . ابتدا بررسی کنید که آین این مشگل روی دستگاههای دیگر نیز وجود دارد یا خیر . در اغلب موارد مشگل از خود روتر بیسیم است . اطمینان حاصل کنید که شبکه بیسیم به درستی روی روتر پیکربندی شده باشد .

مطلب پیشنهادی

بهتر است سبک زندگی دیجیتالی خود را تغییر دهید !

چرا باید وایفای را آخر شب خاموش کنیم؟

فرکانسهای مختلف وایفای را امتحان کنید

Install certificates

Wi-Fi frequency band

○ Automatic

● 5 GHz only

○ 2.4 GHz only

روترهای امروزی اغلب با دو فرکانس کاری 2.4 و 5 گیگاهرتز کار میکنند . اما به این نکته توجه داشته باشید که در بعضی موارد تنظیمات خودکار باعث بروز یکسری مشکلات میشوند . دستگاه خود را به گونهای تنظیم کنید تا به جای آنکه میان دو باند سوییچ کند تنها روی یک باند کار کند . برای این منظور به مسیر Settings> Wireless & Network بروید . در ادامه آیکن منو را لمس کرده و گزینه Advanced یا Advanced WiFi را لمس کنید . اکنون باید بتوانید گزینه Wi-Fi frequency band را مشاهده کنید . آنرا لمس کرده و یکی از دو گزینه 2.4 یا 5. گیگاهرتز را انتخاب کنید . (البته توجه داشته باشید که روتر

.)

[illegible]

[illegible] **SSID** [illegible]

Add [illegible] Settings-> Wireless & Network [illegible] Network [illegible] SSID [illegible] Save [illegible]

[illegible]

[illegible]!

[illegible]

[illegible] **Ad-Hoc** [illegible]

22:18
Barnacle Wifi Tether
Wireless LAN
SSID
Current: barnacle
BSSID (Optional)
Wireless Encryption
Set WEP key (40-bit or 104-bit)
Access Control
Restrict NAT to selected MAC addresses
Channel
Current: 1
Custom Wifi Ad-hoc
Skip wpa_supplicant
Configure wifi directly
Interfaces

[illegible]

[illegible]

[illegible] incorrect password [illegible] **SSID** [illegible] wireless network [illegible] Forget network [illegible].

[illegible]

[illegible] ....

[illegible]

[illegible]

Google
9:56 AM
Monday, March 21
Wi-Fi network available
Open Wi-Fi network available
Screenshot captured.
Touch to view your screenshot.
36°
Brooklyn

QoS

DIR-300
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS
Port Forwarding
Application Rules
QoS Engine
MAC Filter
Firewall & DMZ
Advanced Wireless
Advanced Network
Routing
Logout
QOS ENGINE
Use this section to configure D-Link's QoS Engine. The QoS Engine improves your online gaming experience by ensuring that your game traffic is prioritized over other network traffic, such as FTP or Web.
Save Settings
Don't Save Settings
QOS ENGINE SETUP
Turn off QoS
Enable QoS Engine :
Automatic Uplink Speed :
Measured Uplink Speed : Not Estimated
Manual Uplink Speed : 102400 kbps << Select Transmission Rate
Connection Type : Cable Or Other Broadband Network
Detected xDSL or Other Frame Relay Network : No
Save Settings
Don't Save Settings

مشکل سوم، قطع مکرر اتصال، اتصال ضعیف

در حالی که تعدادی از مشگلات وایفای در ارتباط با کم بودن سرعت یا اتصال هستند، اما یکسری مشکلات در ارتباط با قطع شدن سیگنال هستند که هنوز راهکاری جامعی برای آن ارائه نشده است . این مشگل عمدتا گریبانگیر کاربرانی است که از دستگاههای اندرویدی تقلبی یا ضعیف استفاده میکنند . این دستگاهها همیشه یک ارتباط ضعیف را برقرار میکنند .

مطلب پیشنهادی

روش غیرفعال کردن اتصال خودکار ویندوز 10 به وایفای

[چگونه از اتصال خودکار ویندوز به یک شبکه وایفای جلوگیری کنیم؟]

Android Wi-Fi Sleep policy

100% 13:34
ADVANCED

Adaptive Wi-Fi
This feature has been disabled because mobile data is disabled.

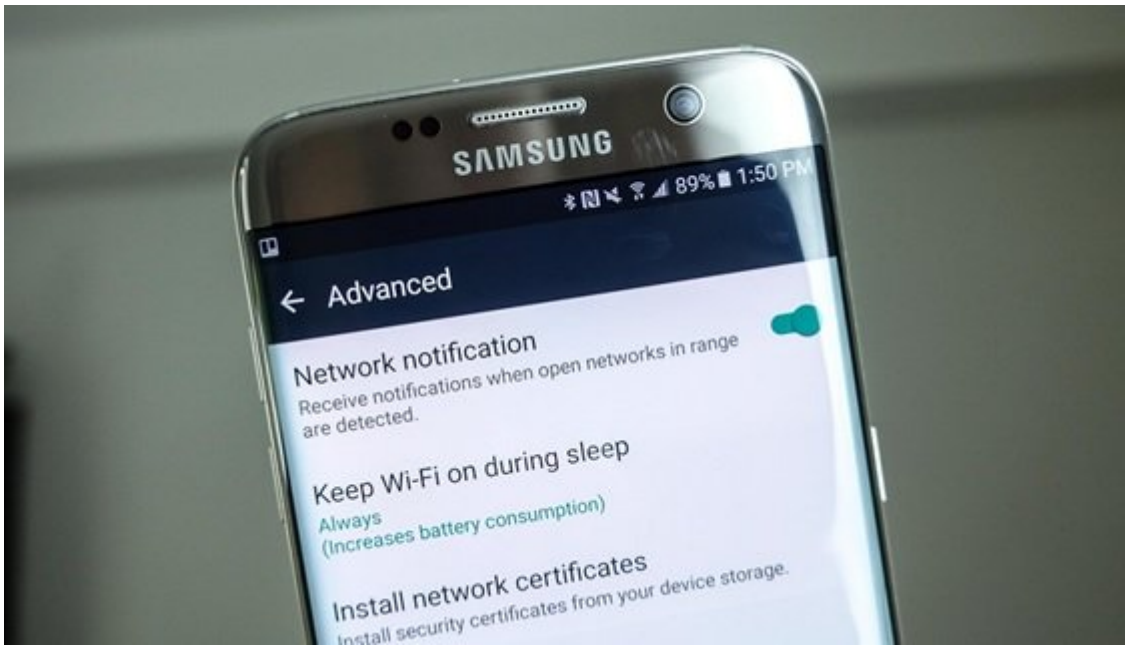
Keep Wi-Fi on during sleep

● Always (Increases battery consumption)
○ While charging
○ Never (Increases data usage)

CANCEL

Install security certificates from your device storage.

ویژگی **Doze-Mode** به منظور صرفهجویی در مصرف باتری همراه با تنظیمات متعددی روی دستگاههای اندرویدی فعال است. یکی از این تنظیمات در ارتباط با رفتن ارتباط وایفای به وضعیت خواب زمانی است که از گوشی استفاده نمیکنید . همین موضوع باعث میشود تا اتصال گوشی به به شبکه به واسطه صرفهجویی در مصرف باتری با مشگلاتی روبرو شود . اگر تجربه عدم دریافت فوری پیامها یا اعلانها را دارید، مجبور هستید تنظیمات مربوط به Wi-Fi Sleep را مورد بررسی قرار دهید . برای این منظور به Settings->



Wireless & Network رفته و روی زبانه Advanced کلیک کنید . در این حالت باید بتوانید گزینه Keep Wi-Fi on During Sleep را مشاهده کنید . این گزینه را لمس کرده و گزینه Always را انتخاب کنید .

روتر وایفای و دستگاهها با یکدیگر تداخل دارند

SAMSUNG
89% 1:50 PM

Advanced

Network notification
Receive notifications when open networks in range are detected.

Keep Wi-Fi on during sleep
Always
(Increases battery consumption)

Install network certificates
Install security certificates from your device storage.

حتا اگر هیچگونه مشگلی در رابطه با روتر یا دستگاه اندرویدی وجود نداشته باشد، یکسری عناصر خاص باعث ایجاد اختلال و کاهش عملکرد میشوند . بهطور مثال، اگر زمان و تاریخ دستگاه و شبکه وایفای متفاوت از یکدیگر باشند روی اتصال تاثیر میگذارند، اطمینان حاصل کنید که گزینه تنظیم خودکار منطقهای زمان فعال باشد . شبیه به این موضوع حالت power-saving روی بعضی از دستگاههای اندرویدی همراه با ویژگی wi-Fi Optimization ارائه میشود که کیفیت اتصال را کاهش میدهد . اگر این گزینه را در منوی تنظیمات Wireless & Network پیدا کردید اطمینان حاصل کنید که خاموش باشد .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
دسته بندی:
ترفند اندروید
ترفند اینترنت و وایفای
تاریخ انتشار :
13:30 - 11/09/1396

برچسب:
اندروید - وایفای - wi-fi - مشکلات وای فای - مشکلات وای فای گوشی - مشکلات وای فای اندروید - وای فای اندروید

نشانی
□□□□: https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/10869/%D8%B1%D8%A7%D9%87%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C-%D8%AD%D9%84-%D9%85%D8%B4%DA%A9%D9%84%D8%A7%D8%AA-%D9%88%D8%A7%DB%8C%E2%80%8C%D9%81%D8%A7%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF