05-02 13:46:57.611 4231 4260 D DC-2 : Ignore setDetailed state, mms, old = DISCONNECTED and new state = DISCONNECTED, reason = dataEnabled, not Required: apnCnxt = {mApnType=default mState=CONNECTING mWaitingApns={[[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0]} mApnSetting={[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0} mReason=dataEnabled mDataEnabled=true mDependencyMet=true}, apnType = mms

05-02 13:46:57.752 4231 4260 D DC-1 : Ignore setDetailed state, default, old = CONNECTED and new state = CONNECTED, reason = connected, not Required: apnCnxt = {mApnType=default mState=CONNECTED mWaitingApns={[[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0]} mApnSetting={[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0} mReason=connected mDataEnabled=true mDependencyMet=true}, apnType = default

05-02 13:47:03.048 4231 4260 D DC-1 : Ignore setDetailed state, default, old = CONNECTED and new state = DISCONNECTED, reason = specificDisabled, not Required: apnCnxt = {mApnType=default mState=IDLE mWaitingApns={[[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0]} mApnSetting={[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0} mReason=specificDisabled mDataEnabled=true mDependencyMet=true}, apnType = default

05-02 13:47:03.048 4231 4260 D DC-2 : Ignore setDetailed state, default, old = DISCONNECTED and new state = DISCONNECTED, reason = specificDisabled, not Required: apnCnxt = {mApnType=default mState=IDLE mWaitingApns={[[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0]} mApnSetting={[ApnSettingV5] MCCI Internet, 4252, 43211, mcinet, , http://192.168.193.134:38090/was, 192.168.194.73, 8080, , 1, default | supl | mms, IP, IP, true, 0, 0, 0, false, 20, 0, 300, 0, , , false, 0, 0} mReason=specificDisabled mDataEnabled=true mDependencyMet=true}, apnType = default

**تحلیل دقیق لاگ RIL مربوط به روشن و خاموش شدن اینترنت (2 اردیبهشت 1403)**

**مقدمه:**

این لاگ RIL مربوط به 4 رویداد در تاریخ 2 اردیبهشت 1403 است که وضعیت اتصال به اینترنت را نشان می دهد. برای درک دقیق تر هر رویداد، به جزئیات بیشتری از لاگ و همچنین مفاهیم مرتبط با شبکه تلفن همراه نیاز داریم.

**مفاهیم کلیدی:**

* **APN:** Access Point Name، نام نقطه دسترسی که به طور خاص برای اتصال به یک نوع سرویس شبکه (مانند اینترنت) پیکربندی شده است.
* **APN Type:** نوع APN، که می تواند "default" برای اتصال به اینترنت عمومی یا "mms" برای ارسال و دریافت پیام های چندرسانه ای باشد.
* **State:** وضعیت APN، که می تواند "DISCONNECTED"، "CONNECTING"، "CONNECTED" یا "IDLE" باشد.
* **Reason:** دلیل تغییر وضعیت APN، که می تواند "dataEnabled"، "connected"، "specificDisabled" یا "other" باشد.

**تجزیه و تحلیل:**

**1. 13:46:57.611:**

* **رویداد:** APN نوع "mms" به حالت "DISCONNECTED" تغییر وضعیت می دهد.
* **دلیل:** dataEnabled، نشان می دهد که اتصال داده به طور کلی توسط کاربر یا سیستم غیرفعال شده است.
* **نتیجه:** اینترنت برای ارسال و دریافت پیام های چندرسانه ای در این لحظه غیرفعال است.

**2. 13:46:57.752:**

* **رویداد:** APN نوع "default" به حالت "CONNECTED" تغییر وضعیت می دهد.
* **دلیل:** connected، نشان می دهد که اتصال به شبکه تلفن همراه برقرار شده و APN "default" برای ارائه دسترسی به اینترنت انتخاب شده است.
* **نتیجه:** اینترنت برای مرور وب، استفاده از برنامه ها و سایر فعالیت های آنلاین در این لحظه فعال است.

**3. 13:47:03.048:**

* **رویداد:** APN نوع "default" به حالت "DISCONNECTED" تغییر وضعیت می دهد.
* **دلیل:** specificDisabled، نشان می دهد که اتصال به APN "default" به طور خاص توسط کاربر یا سیستم غیرفعال شده است، در حالی که اتصال داده به طور کلی هنوز فعال است.
* **نتیجه:** اینترنت برای مرور وب، استفاده از برنامه ها و سایر فعالیت های آنلاین در این لحظه غیرفعال است، اما امکان ارسال و دریافت پیام های چندرسانه ای (در صورت پیکربندی APN "mms" جداگانه) وجود دارد.

**4. 13:47:03.048:**

* **رویداد:** APN نوع "mms" به حالت "DISCONNECTED" تغییر وضعیت می دهد.
* **دلیل:** specificDisabled، مشابه رویداد 3، نشان می دهد که اتصال به APN "mms" به طور خاص غیرفعال شده است.
* **نتیجه:** ارسال و دریافت پیام های چندرسانه ای در این لحظه غیرفعال است.

**نتیجه گیری:**

با توجه به این لاگ، می‌توان نتیجه گرفت که:

* بین 13:46:57.752 و 13:47:03.048 اینترنت برای مرور وب، استفاده از برنامه ها و سایر فعالیت های آنلاین فعال بود.
* در 13:47:03.048، هر دو APN "default" و "mms" به طور خاص غیرفعال شدند، به این معنی که هم اینترنت و هم ارسال و دریافت پیام های چندرسانه ای در آن لحظه غیرفعال بودند.

**نکات:**

* این تحلیل بر اساس اطلاعات ارائه شده در لاگ RIL است و ممکن است اطلاعات کامل در مورد وضعیت شبکه تلفن همراه را نشان ندهد.
* جزئیات بیشتر مانند نوع شبکه (4G، 5G)، نام اپراتور و پیکربندی APN می تواند به درک دقیق تر از وضعیت اتصال کمک کند.

**امیدوارم این پاسخ به اندازه کافی دقیق و آموزنده باشد!**