



Тестирование слежки в MAX на Android

I.Исследование поведения МАХ на телефоне пользователя при включенных разрешениях

Гипотеза

1. На Android мессенджер MAX самовольно пользуется полученными разрешениями.

Задачи

- 1. Проверить, какие разрешения приложение запрашивает;
- 2. Проверить, как приложение пользуется этими разрешениями, делает ли что-то самовольно.

Методология

- 1. Мониторинг приложения через adb logcat
- 2. Мониторинг трафика приложения через PiRouge
- 3. Мониторинг активности приложения через штатные средства Android (Панель управления разрешениями), где видно какие приложения пользовались разрешениями.
- 4. Журнал с ошибками adb bugreport

Условия исследование

- 1. Google Pixel 7a, стоковая прошивка, BP2A.250605.031.A2
- 2. Весь трафик с телефона идёт в Wi-Fi PiRouge, версия 2.0.5
- 3. Мессенджер MAX установлен через Play Store, 25.9.2
- 4. Мессенджеру МАХ даны все разрешения, которые он просил (Камера, Местоположение, Микрофон, Уведомления, Фото и видео, Контакты)
- 5. Телефон подключен к ноутбуку для мониторинга через adb, версия Android Debug Bridge version 1.0.41 Version 34.0.4-debian

Приложение тестировалось с российскими IP-адресом, геолокацией и номером телефона. А также с IP-адресом и геолокацией вне России.

Процесс исследования

- 1. В течении двух суток, телефон с приложением был под наблюдением.
- 2. Приложение было в разных статусах:
 - а. Свёрнуто и телефон залочен
 - b. Свёрнуто и телефон разлочен (главный экран)
 - с. Открыто
 - d. Открыто и рядом работает источник речи
- 3. После получения файлов, произведён анализ логов adb и .pcap файла с помощью python

Итоги исследования

Ни в одной из наблюдаемых конфигураций тестирования не было выявлено неправомерного доступа к Камере, Местоположению, Микрофону, Уведомлениям, Фото и видео, Контактам. Технически, у приложения есть возможность собирать эти данные и отправлять их, но мы не увидели, что такое происходит. Это может происходить точечно, это может происходить исходя из локации.

Аномалии:

В конфигурации тестирования, где приложение было открыто, было замечено, что приложение отправляет пакеты (размером ~2.48 kB) на сервер 217.20.152.209 и одновременно иногда отрабатывает задача на перерисовку интерфейса. В командах отрисовки интерфейса не замечено обращение к пользовательским данным, но трафик не был расшифрован из-за особенностей стенда (нет настроенного механизма расшифровывания трафика в связи со срочностью исследования).

Потенциал дальнейшего исследования:

- 1. Расшифровать трафик, посмотреть, что в этих и других пакетах.
- 2. Ловить аномалии (менять геолокацию, номер телефона на страны СНГ и тд)
- 3. Исследовать хосты и домены (api.oneme.ru, i.oneme.ru, tracker-api.vk-analytics.ru, pimg.mycdn.me, st.max.ru, sdk-api.apptracer.ru)

Медиа

1. Синхронизация при открытом интерфейсе приложения

		•	· · ·					
Time ♥	Category ♥	Application ▽	Domain	Source IP ▽	Destination IP ▽	Country ♥	I/0 ▽	community_id_b64 ♥
2025-09-04 22:34:42.006	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.83 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 22:30:20.978	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 22:25:59.948	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.66 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 22:21:38.859	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 22:17:17.895	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.92 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 22:12:56.806	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 22:08:35.837	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.66 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 22:04:14.815	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:59:53.713	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:55:32.753	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.92 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:51:11.722	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:46:50.709	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.92 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:42:29.674	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	3.35 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:38:08.650	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:33:47.597	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.92 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:29:26.590	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.48 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:25:05.543	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.98 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:20:44.536	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	3.28 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:16:23.507	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	3.35 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk
2025-09-04 21:12:02.487	Web	TLS		10.8.0.151	217.20.152.209	RU	2.92 kB	MTpqQUdZUXBzVWRk

2. Другая сетевая активность

2025-09-03 18:14:56.428	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.155.18	RU	7.30 kB	MTpUR0k1ZIhUdWhJR
2025-09-03 18:14:56.428	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.155.18	RU	7.30 kB	MTpFODZrZUpxM25Pbj
2025-09-03 18:14:56.428	Web	TLS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	<u>95.163.41.56</u>	RU	9.53 kB	MToybW41T2FKRitCY
2025-09-03 18:14:56.427	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.155.18	RU	6.31 kB	MTpYd2MzT0xMbDNT
2025-09-03 18:14:56.427	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.155.18	RU	7.03 kB	MTpLd2hweGIPbFBod
2025-09-03 18:13:16.928	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.79	RU	48.2 kB	MTpMRDBPdGhERGtW
2025-09-03 18:13:15.307	Web	TLS	iu.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.115	RU	77.0 kB	MTpRenZ4cXI2cjMvND
2025-09-03 18:13:14.854	Web	TLS	iu.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.115</u>	RU	8.62 kB	MTpacHhvejVGb1pwZD
2025-09-03 18:13:07.286	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.155.18	RU	19.9 kB	MTpRZkUydzh0YVFCO
2025-09-03 18:13:06.395	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.155.18	RU	7.15 kB	MTpqL05DYk5vVnloMC
2025-09-03 18:13:06.331	Web	TLS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	<u>95.163.41.56</u>	RU	4.54 kB	MTplNy8raTVaaTF2MX
2025-09-03 18:10:28.478	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.79	RU	34.0 kB	MTprUm91emswd25FZ
2025-09-03 18:10:26.608	Web	TLS	iu.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.115</u>	RU	72.7 kB	MTpLazE5aDZNbVZJO
2025-09-03 18:10:26.149	Web	TLS	iu.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.115</u>	RU	8.62 kB	MToyaUlkTEpNSGVQbl
2025-09-03 18:10:20.724	Web	TLS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	<u>95.163.41.56</u>	RU	3.49 kB	MTpOS2NGTk50dlpRb2
2025-09-03 18:10:20.137	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.119	RU	20.2 kB	MTovNEszODF0SVk1c
2025-09-03 18:10:19.642	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.119	RU	7.49 kB	MTpyOGVyZWNBQ1M
2025-09-03 18:10:19.642	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.119	RU	8.41 kB	MTpIR3Q1WDFITXNNT
2025-09-03 18:10:16.601	Web	TLS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	<u>95.163.41.56</u>	RU	3.42 kB	MToxZFphSllHMVhpNT
2025-09-03 17:58:33.807	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.119	RU	17.9 kB	MTp2NloxL0VjekFla2V
2025-09-03 17:58:32.969	Web	TLS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	<u>95.163.41.56</u>	RU	4.35 kB	MTp5ZU94cS9mTVNo
		<u> </u>						

Time ♥	Category ♥	Application ♥	Domain ♥	Source IP ▽	Destination IP ▽	Country ♥	I/0 ▽	community_id_b64 ♥
2025-09-19 17:30:41.981	Web	TLS	sdk-api.apptracer.ru	10.8.0.151	217.20.156.179	RU	20.4 kB	MTovMTBISVIaODRMaDZ
2025-09-19 17:30:39.659	Web	TLS	sdk-api.apptracer.ru	10.8.0.151	217.20.156.179	RU	20.1 kB	MTpzZmpycG5xQWRaMV
2025-09-19 17:30:38.953	Network	DNS	sdk-api.apptracer.ru	10.8.0.151	10.8.0.1		203 B	MTo3UC9kSjlxaW91azFX
2025-09-19 17:24:54.121	Web	DNS.Google	edgedl.me.gvt1.com	10.8.0.151	10.8.0.1		224 B	MToyL3h0UlJ30GkzRURZ
2025-09-19 17:24:54.121	Web	DNS.Google	edgedl.me.gvt1.com	10.8.0.151	<u>10.8.0.1</u>		183 B	MTpHa0g1aU5mcUtZZG9
2025-09-19 15:06:06.373	Web	TLS	pimg.mycdn.me	<u>10.8.0.151</u>	5.101.40.2	NL	38.8 kB	MTo1Q2prN0pXRnJoOGI5
2025-09-19 15:06:05.766	Network	DNS	pimg.mycdn.me	10.8.0.151	10.8.0.1		221 B	MToyL1QrSmVUUEY3UFd
2025-09-19 15:06:05.579	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.79</u>	RU	9.89 kB	MTo2VjZMeIM0SkxQckVq
2025-09-19 15:01:32.447	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.79</u>	RU	7.33 kB	MToyNXBCL2tER09MMm
2025-09-19 15:01:32.182	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.79</u>	RU	196 kB	MTpvcjhGTHRIRGdG0GV
2025-09-19 14:55:15.427	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.79</u>	RU	32.0 kB	MTpZTWVNbDBwYUNwN
2025-09-19 14:55:09.453	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	185.16.148.79	RU	6.14 kB	MTp4UTVyenIHZ08rOGNu
2025-09-19 14:55:09.453	Web	TLS	i.oneme.ru	10.8.0.151	<u>185.16.148.79</u>	RU	6.14 kB	MTppb3Y0R2NsRi95ZXp5
2025-09-19 14:55:09.224	Web	TLS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	<u>95.163.41.56</u>	RU	1.90 kB	MTptbEVHQ0ISdWg1V0h
2025-09-19 14:55:09.224	Network	DNS	i.oneme.ru	10.8.0.151	10.8.0.1		183 B	MTpsM3Rjc2F0MzFMWD
2025-09-19 14:55:08.533	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.152.209	RU	24.2 kB	MTpaSEFyYXBPRzNNMEI
2025-09-19 14:55:08.088	Web	TLS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	<u>95.163.41.56</u>	RU	4.38 kB	MTpVNEtzTG9G0ElvNzhQ
2025-09-19 14:55:07.624	Web	TLS	api.oneme.ru	10.8.0.151	217.20.152.209	RU	7.27 kB	MToxcEN3WDRZSk1VTIIo
2025-09-19 14:55:07.624	Web	TLS	api.oneme.ru	<u>10.8.0.151</u>	217.20.152.209	RU	6.18 kB	MTpIYW15TnVsQUFoaTYr
2025-09-19 14:55:07.456	Network	DNS	api.oneme.ru	<u>10.8.0.151</u>	10.8.0.1		203 B	MTo3dXpDZ2ZyNHImZ3g
2025-09-19 14:55:07.456	Network	DNS	api.oneme.ru	<u>10.8.0.151</u>	<u>10.8.0.1</u>		203 B	MTpXRHdhRWx1REJ3Ym
2025-09-19 14:55:07.456	Network	DNS	tracker-api.vk-analytics.ru	10.8.0.151	10.8.0.1		201 B	MTptd0h3RGdm0Wp3Q2I

3. Отсутствие активности приложения

```
09-04 00:32:11.810 31175 31183 I ru.oneme.app: Background concurrent mark compact GC freed 57MB AllocSpace bytes, 0(0B) LOS objects, 75% free, 19MB/77MB, paused 653us,1.576ms total 101
.714ms
09-04 00:32:46.330 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 00:42:46.335 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 00:52:46.340 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 01:02:46.345 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 01:12:46.350 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 01:22:46.355 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 01:32:46.361 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
<u>09-04 01:42:46.367</u> 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 01:52:46.374 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 02:02:46.380 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 02:12:46.385 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 02:22:46.390 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 02:32:46.395 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 02:42:46.401 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 02:52:46.406 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 03:02:46.412 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 03:12:46.418 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 03:22:46.424 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 03:32:46.428 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 03:42:46.431 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 03:51:16.152 31175 31183 I ru.oneme.app: Background concurrent mark compact GC freed 57MB AllocSpace bytes, 0(0B) LOS objects, 75% free, 19MB/77MB, paused 924us,1.783ms total 104
.658ms
09-04 03:52:46.435 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 04:02:46.439 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 04:12:46.445 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 04:22:46.451 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 04:32:46.457 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 04:42:46.462 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 04:52:46.467 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 05:02:46.470 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 05:12:46.474 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 05:13:26.428 31175 31183 I ru.oneme.app: Background concurrent mark compact GC freed 57MB AllocSpace bytes, 0(0B) LOS objects, 75% free, 19MB/77MB, paused 865us,1.930ms total 125
09-04 05:22:46.479 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
09-04 05:32:46.484 31175 3207 I PhenotypeProcessReaper: Memory state is: 100
```

4. Часть событий по отрисовке интерфейса

```
09-04 18:35:58.273 31175 31175 D VRI[MainActivity]: visibilityChanged oldVisibility=true newVisibility=false
09-04 18:35:58.318 31175 31175 I AutofillManager: onInvisibleForAutofill(): expiringResponse
09-04 18:36:16.694 1416 1947 D ActivityManager: freezing 31175 ru.oneme.app
09-04 18:39:47.742 1416 5664 D ActivityManager: quick sync unfreeze 31175 for 1
09-04 18:39:47.745 1416 1679 D ActivityManager: sync unfroze 31175 ru.oneme.app for 1
09-04 18:39:47.757 31175 31175 D ViewRootImpl: Skipping stats log for color mode
09-04 18:39:47.777 31175 31175 W Bundle : Key is.last.message.completely.visible.on.detach expected String but value was a java.lang.Boolean. The default value <null> was returned.
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle : Attempt to cast generated internal exception:
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle : java.lang.ClassCastException: java.lang.Boolean cannot be cast to java.lang.String
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.os.BaseBundle.getString(BaseBundle.java:1448)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at tr.a(Unknown Source:513)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at one.me.messages.list.ui.MessagesListWidget.onAttach(Unknown Source:254)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at wv3.attach(Unknown Source:80)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle :
                                                at vqf.b(Unknown Source:33)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle :
                                                at wv3.activitvStarted(Unknown Source:7)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle :
                                                at doc.s(Unknown Source:26)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle :
                                                at doc.s(Unknown Source:51)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at doc.s(Unknown Source:51)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at agg.O(Unknown Source:35)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at com.bluelinelabs.conductor.internal.AndroidXLifecycleHandlerImpl.onActivityStarted(Unknown Source:0)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.Application.dispatchActivityStarted(Application.java:401)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.Activity.dispatchActivityStarted(Activity.java:1615)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.Activity.onStart(Activity.java:2154)
                                                at androidx.fragment.app.b.onStart(Unknown Source:9)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at bm.onStart(Unknown Source:0)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle :
                                                at p5.onStart(Unknown Source:0)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle :
                                                at one.me.android.MainActivity.onStart(Unknown Source:0)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.Instrumentation.callActivityOnStart(Instrumentation.java:1696)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.Activity.performStart(Activity.java:9198)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.ActivityThread.handleStartActivity(ActivityThread.java:4305)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.servertransaction.TransactionExecutor.performLifecycleSequence(TransactionExecutor.java:214)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.servertransaction.TransactionExecutor.cycleToPath(TransactionExecutor.java:194)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.servertransaction.TransactionExecutor.cycleToPath(TransactionExecutor.java:176)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.servertransaction.TransactionExecutor.executeNonLifecycleItem(TransactionExecutor.java:129)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.servertransaction.TransactionExecutor.executeTransactionItems(TransactionExecutor.java:103)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.servertransaction.TransactionExecutor.execute(TransactionExecutor.java:80)
09-04 18:39:47.780 31175 31175 W Bundle
                                                at android.app.ActivityThread$H.handleMessage(ActivityThread.java:2823)
```

II.Исследование поведения МАХ на телефоне пользователя при отозванных разрешениях

Гипотеза

Если на Android у мессенджера MAX отозвать разрешения, он попытается их вернуть.

Задача

Проверить будет ли приложение запрашивать разрешения повторно, в каких случаях и насколько настойчиво.

Процесс исследования

- 1. Отозваны все разрешения через настройки Android.
- 2. При входе в приложение МАХ не просит разрешения.
- 3. При переходе во вкладку Контакты просит доступ.
- 4. При переходе во вкладку Звонки можно увидеть кнопку "Включите микрофон". Если на неё нажать – попросит доступ, если не нажимать – не попросит.
- 5. При переходе во вкладку Чаты можно увидеть кнопку "Подключите контакты". Если на неё нажать – попросит доступ, если не нажимать – не попросит.

- 6. При переходе во вкладку Чат можно увидеть кнопку "Прикрепить файл" (скрепка). Если на неё нажать – попросит доступ, если не нажимать – не попросит.
- 7. В чате есть кнопка напоминающая значок инстаграм (для записи видео-сообщений/кружочков). Если на неё нажать попросит доступ, если не нажимать не попросит.
- 8. В чате есть кнопка микрофона (для записи голосовых сообщений). Если на неё нажать – попросит доступ, если не нажимать – не попросит.

Итоги исследования

Если не активировать функцию, которая требует разрешения – они не запрашиваются.