

SDK - バグ #510
iOSアプリのインストール時に2回連続してインストール通知が飛ぶ場合がある

2015/10/16 12:07 - 小野寺 悠二

ステータス:	解決	開始日:	2015/10/16
優先度:	通常	期日:	
担当者:		進捗 %:	0%
カテゴリ:	API	予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間の記録:	8.00時間
説明			
手順:			
1. iOS版のテストアプリ(A)をインストールする			
2. Aをアンインストールする			
3. iOS版のテストアプリ(B)をインストールする			
※AとBの内容は同じアプリ(swiftのテストアプリを使用) で、appId, appKeyだけを変更している			
AのappId: xg-sw-r1016-1, appKey: BahEzLeny8dy59gd			
BのappId: xg-sw-r1016-2, appKey: okTRoei0ZV50xD2O			
APIサーバのaccess.logは次のようになる(installが2度呼ばれている):			
<pre>106.129.172.173 -- [16/Oct/2015:11:46:36 +0900] "GET /event/set?app_id=xg-sw-r1016-1&app_key=BahEzLeny8dy59gd&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557&event_type=install&label= HTTP/1.1" 200 45 "-" "XGUnitSwift/1 CFNetwork/711.5.6 Darwin/14.0.0" "campaign_id=&user_group_id=&install_date=&label=install" 106.129.172.173 -- [16/Oct/2015:11:46:37 +0900] "GET /install?app_id=xg-sw-r1016-1&app_key=BahEzLeny8dy59gd&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321 Safari/600.1.4" "campaign_id=" 106.129.172.173 -- [16/Oct/2015:11:46:37 +0900] "GET /install?app_id=xg-sw-r1015-3&app_key=Dr9CVXkGHa9bTSgp&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321 Safari/600.1.4" "-" 106.129.172.173 -- [16/Oct/2015:11:49:49 +0900] "GET /event/set?app_id=xg-sw-r1016-2&app_key=okTRoei0ZV50xD2O&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557&event_type=install&label= HTTP/1.1" 200 45 "-" "XGUnitSwift/1 CFNetwork/711.5.6 Darwin/14.0.0" "campaign_id=&user_group_id=&install_date=&label=install" 106.129.172.173 -- [16/Oct/2015:11:49:50 +0900] "GET /install?app_id=xg-sw-r1016-2&app_key=okTRoei0ZV50xD2O&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321 Safari/600.1.4" "campaign_id=" 106.129.172.173 -- [16/Oct/2015:11:49:50 +0900] "GET /install?app_id=xg-sw-r1016-1&app_key=BahEzLeny8dy59gd&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321 Safari/600.1.4" "-"</pre>			
バグが再現できる場合と、再現できない場合がある 原因不明			

Bをアンインストールし、APIサーバのアプリA・Bのインストールログを削除後、Aを再度インストール			
<pre>106.129.172.173 -- [16/Oct/2015:12:01:31 +0900] "GET</pre>			

```
/event/set?app_id=xg-sw-r1016-1&app_key=BahEzLeny8dy59gd&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557&event_type=install&label= HTTP/1.1" 200 45 "-" "XGUnitSwift/1 CFNetwork/711.5.6 Darwin/14.0.0"
"campaign_id=&user_group_id=&install_date=&label=install"
106.129.172.173 - - [16/Oct/2015:12:01:32 +0900] "GET
/install?app_id=xg-sw-r1016-1&app_key=BahEzLeny8dy59gd&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557
HTTP/1.1" 200 424 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like
Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321 Safari/600.1.4" "campaign_id="
106.129.172.173 - - [16/Oct/2015:12:01:32 +0900] "GET
/install?app_id=xg-sw-r1016-2&app_key=okTRoei0ZV50xD2O&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557
HTTP/1.1" 200 424 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like
Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321 Safari/600.1.4" "campaign_id="
```

↓

APIサーバのアプリA・Bのインストールログが作成される

履歴

#1 - 2015/10/16 12:39 - 小野寺 悠二

ブラウザ(Safari)を落とさないで、再インストール：

```
106.129.167.196 - - [16/Oct/2015:12:21:33 +0900] "GET
/event/set?app_id=xg-sw-r1016-6&app_key=3X7lMq32pr3tR01c&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557&event_type=install&label= HTTP/1.1" 200 45 "-" "XGUnitSwift/1 CFNetwork/711.5.6 Darwin/14.0.0"
"campaign_id=&user_group_id=&install_date=&label=install"
106.129.167.196 - - [16/Oct/2015:12:21:35 +0900] "GET
/install?app_id=xg-sw-r1016-6&app_key=3X7lMq32pr3tR01c&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424
 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321
Safari/600.1.4" "campaign_id="
```

ブラウザを落として、再インストール：

```
106.129.167.196 - - [16/Oct/2015:12:25:10 +0900] "GET
/event/set?app_id=xg-sw-r1016-7&app_key=q2CECQaddBdijgZd&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557&event_type=install&label= HTTP/1.1" 200 45 "-" "XGUnitSwift/1 CFNetwork/711.5.6 Darwin/14.0.0"
"campaign_id=&user_group_id=&install_date=&label=install"
106.129.167.196 - - [16/Oct/2015:12:25:11 +0900] "GET
/install?app_id=xg-sw-r1016-6&app_key=3X7lMq32pr3tR01c&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424
 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321
Safari/600.1.4" "-"
106.129.167.196 - - [16/Oct/2015:12:25:11 +0900] "GET
/install?app_id=xg-sw-r1016-7&app_key=q2CECQaddBdijgZd&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424
 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321
Safari/600.1.4" "campaign_id="
```

再度、ブラウザを落とさないで、再インストール：

```
106.129.167.196 -- [16/Oct/2015:12:29:26 +0900] "GET
/event/set?app_id=xg-sw-r1016-8&app_key=t8YDU0LxvMaegaqJ&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557&event_type=install&label= HTTP/1.1" 200 45 "-" "XGUnitSwift/1 CFNetwork/711.5.6 Darwin/14.0.0"
"campaign_id=&user_group_id=&install_date=&label=install"
106.129.167.196 -- [16/Oct/2015:12:29:27 +0900] "GET
/install?app_id=xg-sw-r1016-8&app_key=t8YDU0LxvMaegaqJ&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424
 "-" "Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321
Safari/600.1.4" "campaign_id="
```

ブラウザ(Safari)起動時に、最後に開いたページへのリクエストが飛んでいると思われる

最新履歴をapple.comにして、ブラウザを落として、再インストール：

```
106.129.167.196 -- [16/Oct/2015:12:34:34 +0900] "GET
/event/set?app_id=xg-sw-r1016-9&app_key=JclxY3ff9Y06zelQ&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557&event_type=install
&label= HTTP/1.1" 200 45 "-" "XGUnitSwift/1 CFNetwork/711.5.6 Darwin/14.0.0"
"campaign_id=&user_group_id=&install_date=&label=install"
106.129.167.196 -- [16/Oct/2015:12:34:34 +0900] "GET
/install?app_id=xg-sw-r1016-9&app_key=JclxY3ff9Y06zelQ&user_id=6224F2DC-5AF8-4298-8398-4FBBFB906557 HTTP/1.1" 200 424 "-"
"Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 8_4_1 like Mac OS X) AppleWebKit/600.1.4 (KHTML, like Gecko) Version/8.0 Mobile/12H321
Safari/600.1.4" "campaign_id="
```

判明した原因:

デフォルトブラウザがSafariのとき、APIサーバのホワイトページがSafariの最新履歴にあり、Safariが閉じている状態で、アプリをインストールすると、前回インストール時のホワイトページへのリクエストと、今回インストール時のリクエストが2回送信される

#2 - 2015/10/16 12:45 - 小野寺 悠二

- 題名 を iOSアプリのインストール時にSDKから2回連続してインストールイベントが飛ぶ場合がある から iOSアプリのインストール時に2回連続してインストール通知が飛ぶ場合がある に変更
- カテゴリ を SDK から API に変更

#3 - 2015/10/16 13:04 - 小野寺 悠二

- ステータス を 新規 から フィードバック に変更

APIサーバの/install はURLスキーマのために必ず200で返却する仕様であり、内部的には重複ユーザーチェックを行っている

対応は現状維持とする

#4 - 2015/10/20 10:34 - 山本 義治

- ステータス を フィードバック から 解決 に変更