**iOS 9 이상 에서 앱 URL Scheme 등록을 위한 가이드**

**(canOpenURL 사용 시)**

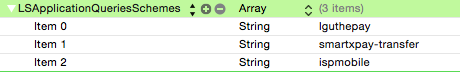
**▪ IOS9 이상 버전 주의사항**

iOS 9 버전에서 처음으로 [LSApplicationQueriesSchemes](https://developer.apple.com/library/content/documentation/General/Reference/InfoPlistKeyReference/Articles/LaunchServicesKeys.html#//apple_ref/doc/uid/TP40009250-SW14) 라는 Info 항목이 추가되었으며, URL scheme을 사용해서 외부 앱을 열 경우, 특별한 제한이 없던 기존 방식에서 화이트리스트에 등록된 scheme만 열 수 있도록 보안 정책이 강화되었습니다.

iOS 9 이상 버전에서 canOpenURL 사용시 화이트리스트(Info.plist)에 등록되지 않은 경우, 웹뷰에서는 무조건 차단하는 정책으로 변경되었습니다. Apple에서 권장하는 해결방법도 Info.plist의 [LSApplicationQueriesSchemes](https://developer.apple.com/library/content/documentation/General/Reference/InfoPlistKeyReference/Articles/LaunchServicesKeys.html#//apple_ref/doc/uid/TP40009250-SW14) 항목에서 사용하고자 하는 URL scheme 들을 등록하는 방법입니다.

**iPhone 에서 화이트리스트 설정 방법**

plist 파일에 LSApplicationQueriesSchemes key에 scheme 등록하는 방법은 아래의 이미지를 참고해 주세요



예시) XCODE info.plist

|  |
| --- |
| <key>LSApplicationQueriesSchemes</key>  <array>  <string>lguthepay</string>  <string>lguthepay-xpay</string>  </array> |

예시) XML info.plist

**Scheme List**

아래는 LSApplicationQueriesSchemes 등록 예시이며, 기존 앱 스키마에서 "://" 부분을 제거 후, 등록하시면 됩니다

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **세부구분** | | **IOS URL Scheme** |
| PAYNOW | Paynow | | lguthepay:// |
| Paynow + SmartXPay 통합 | | lguthepay-xpay:// |
| 계좌이체 | SmartXPay(구버전) | | smartxpay-transfer:// |
| NH 앱캐시 | | nhappcash-acp:// |
| 우리은행  간편결제 | 위비뱅크 | SmartBank2WIB:// |
| 원터치개인 | SmartBank2WB:// |
| 금융센터 | PortalCenterWB:// |
| 위비멤버스 | woorimembers:// |
| 위비톡 | wibeetalk:// |
| 현대카드 | 앱카드 | | hdcardappcardansimclick:// |
| 공인인증 | | smhyundaiansimclick:// |
| 우리카드 | 앱카드 | | Wooripay:// |
| 신한카드 | 앱카드 | | shinhan-sr-ansimclick:// |
| 공인인증 | | smshinhanansimclick:// |
| 국민카드 | 앱카드 | | kb-acp:// |
| 삼성카드 | 앱카드 | | mpocket.online.ansimclick:// |
| 온라인결제 전반 | | ansimclickscard:// |
| 온라인결제 전반 | | tswansimclick:// |
| 온라인결제 전반 | | ansimclickipcollect:// |
| 백신 | | vguardstart:// |
| 삼성카드 | | samsungpay |
| 공인인증 | | scardcertiapp:// |
| 롯데카드 | 모바일결제 | | lottesmartpay:// |
| 앱카드 | | lotteappcard:// |
| 하나카드 | 앱카드 | | cloudpay:// |
| 농협카드 | 앱카드 | | nhappcardansimclick:// |
| 올원페이 | | nhallonepayansimclick:// |
| 공인인증 | | nonghyupcardansimclick:// |
| 씨티카드 | 앱카드 | | citispay:// |
| 공인인증 | | citicardappkr:// |
| ISP계열카드  (비씨,국민등) | 일반 | | ispmobile:// |
| 은련카드 | 일반 | | uppay:// |
| 간편결제카드 | SSGPay | | shinsegaeeasypayment:// |
| 페이코 | | payco:// |
| L.pay | | lpayapp:// |
| 스마일페이 | | smilepayapp:// |
| 카카오페이 | | kakaotalk:// |