

---

## 5. Privacy and Compliance: Advanced Private Relay Configuration

**Task:** Explain AppsFlyer's support for Private Relay and its implications for user privacy.

- **Deliverable:**
  - Detail how AppsFlyer's Private Relay feature ensures user privacy.
  - Discuss the broader implications of privacy features in mobile app tracking.
  - **Challenge Addition:** Configure Private Relay to meet GDPR and CCPA compliance standards. Provide a detailed compliance report and audit trail.

---

# Introdução

Private Relay é uma funcionalidade do iCloud+ que anonimiza parte das requisições do Safari durante a navegação dos usuários. Para isto ele canaliza o tráfego do usuário através de dois relays, anonimizando seu DNS e provendo um IP temporário para comunicação com os servidores.

Neste documento veremos uma forma de mitigar a perda de atribuição dos usuários anonimizados por esta funcionalidade.

## Requisitos mínimos

É necessário que a SDK do AppsFlyer esteja instalada. O App também deve estar configurado para realizar a leitura de deferred deep links

## Integração de deferred deep linking com Private Relay

AppsFlyer pode ter dificuldades para identificar corretamente usuários que tiveram sua navegação anonimizada pelo Private Relay, impactando no funcionamento dos deferred deep links e atribuição da ferramenta.

Para mitigar a perda de atribuição é recomendado a implementação de um App Link responsável por obter os parâmetros de atribuição do usuário e redirecioná-los para o aplicativo.

Desta forma, o IP e DNS dos usuários do Private Relay permanecem anonimizados mas ainda conseguimos obter a origem sem comprometer sua privacidade.

## Referências

- [About iCloud Private Relay](#)
- [iOS deferred deep linking with iOS Private Relay](#)