# PlatDot见证人的职责以及收益

## 1，概述

PlatDot采用了见证人技术实现了将Polkadot网络上的DOT转移到PlatON网络的跨链桥，和将kusama网络上的KSM转移到Alaya网络的跨链桥。为了支持跨链桥的运行，我们需要五个见证人团体（具有行用背景的个人或组织）组成资产联盟来管理跨链资产。

## 2，见证人的职责

**2.1，运行见证人节点**

**2.1.1，服务器要求：2C4G**

见证人节点的目前需要的服务器性能极低（2c4g基本够用）。

**2.1.2，账户要求：控制一个PlatON账户的私钥，一个Polkadot账户的私钥。**

在PlatON网络中，通过一个私钥可以衍生出ATP和LAT地址。在PolkaDot网络中，通过一个私钥衍生出Dot和Ksm地址。

2.1.3，账户初始资金要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 账户 | 数量 |
| Alaya | 10 ATP |
| PlatON | 30 LAT |
| KUSAMA | 3 KSM |
| POLKADOT | 1. DOT |

**2.2，及时更新PlatDot新版本。**

PlatDot修复BUG,或者上线新功能时，需要及时在服务器上运行新的PlatDot客户端。

**2.3，协助处理见证人节点无法处理的特殊交易。**

（1），每个月的奖励多签交易，手动签名。

（2），Polkadot网络升级导致区块信息无法处理，手动签名。

（3），见证人节点停止运行，手动签名**。**

**2.4，监控PlatDot网络运行的情况。**

（1），定期检查见证人账户的ksm和atp余额是否足够。

（2），定期检查PlatDot客户端程序运行情况。

## 3，见证人的收益

