

Ilustracja 10.3. Model Birch–Brown–Parulava

Model ten pomaga użytkownikowi w rozstrzygnięciu, czy wdrożyć rejestr z uprawnieniami, czy bez uprawnień. Od tego w dużym stopniu zależy decyzja na temat bazowego oprogramowania, na przykład wybór między Ethereum a Quorum.

Następnym modelem decyzyjnym jest IBM. Przedstawiono go na ilustracji 10.4.

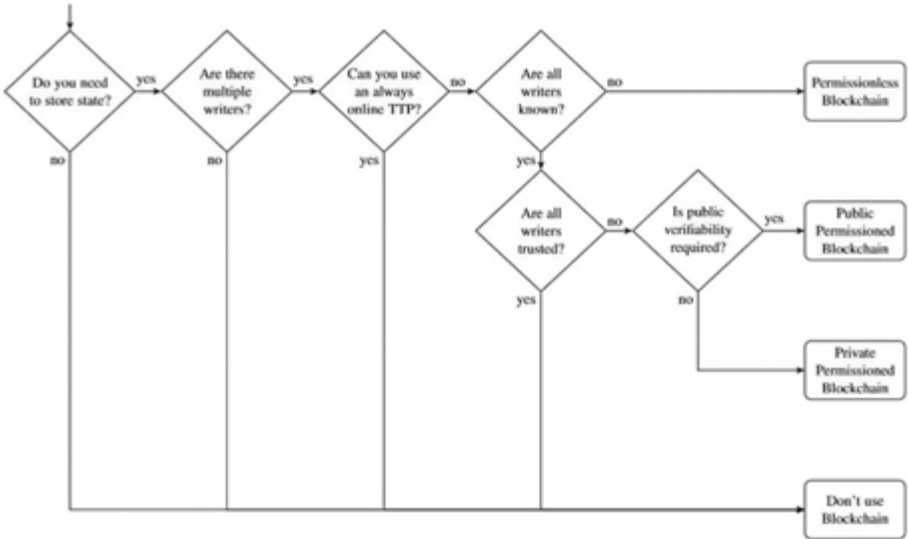
Blockchain: How to decide whether to use it?



Ilustracja 10.4. Diagram decyzyjny IBM określający, kiedy korzystać z blockchajna

W kontekście tego diagramu warto uwypuklić ważną kwestię – w jaki sposób pewne decyzje są związane z określonymi funkcjami blockchajna. Na przykład relacja wynikająca z umowy może być dobrze realizowana w blockchajnie za pomocą inteligentnych umów. Diagram może stać się dobrym sprawdzianem wstępnym kompatybilności blockchajna i funkcji, które oferuje, z twoim projektem.

Ostatni rozważany przez nas model decyzyjny, zaproponowany przez Wüsta i Gervaisa w dokumencie zatytułowanym „Czy potrzebujesz blockchajna?“, pokazano na ilustracji 10.5. Naszym zdaniem łączy on koncepcje dwóch poprzednich modeli.



Ilustracja 10.5. Model Wüsta-Gervaisa

Model ten próbuje określić zarówno sposoby wdrażania blockchajna, jak i odpowiedzieć na pytanie, czy w ogóle powinieneś rozważyć takie rozwiązanie. Koncepcje przypominają te z poprzednich modeli, ale ścieżka nieco się różni, otwierając dodatkowe możliwości.

Błyskawiczne tworzenie prototypów z Hyperledger Composer

Hyperledger Composer to zestaw abstrakcji aplikacji wysokiego poziomu do modelowania twojego biznesu. Gdy uznasz, że twoja inicjatywa może skorzystać na wpro-