記事
Megumi Kakechi · 2022年10月3日 1m read

InterSystems IRIS は 2フェーズコミットをサポートしていますか？

これは InterSystems FAQ サイト**の記事です。**

Question:

InterSystems IRIS は 2フェーズコミットをサポートしていますか？

Answer:

サポートしていません。

2フェーズコミットはデータベースシステムがサポートしているだけでは十分ではなく、アプリケーションサーバ等の各実装が定めている2フェーズコミットのプロトコルを駆使して、アプリケーションを構築する必要があります。

また関連するシステムの全てのコンポーネントが対応している必要がある、ロングトランザクションには向いていないなど、現実に実装する局面では様々な制約事項があります。

2フェーズコミットは、技術面、設計および実装面、コスト面、性能面などハードルが非常に高いため、実際には限られた領域での利用に留まっています。

#システム管理 #ヒントとコツ #Caché #Ensemble #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health

ソースURL:https://jp.community.intersystems.com/post/intersystems-iris-%E3%81%AF-2%E3%83%95%E3%82%A7%E3%83%BC%E3%82%BA%E3%82%B3%E3%83%9F%E3%83%83%E3%83%88%E3%82%92%E3%82%B5%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88%E3%81%97%E3%81%A6%E3%81%84%E3%81%BE%E3%81%99%E3%81%8B%EF%BC%9F