

アプリケーション・ベースのレプリケーションはどうか？

アプリケーション内のレプリケーションは、アプリケーションがデータ自身を理解しているため、理想的で最も理に適ったソリューションだ。(代表的な例として) Oracle Data Guard やMicrosoft Exchange内部のレプリケーションなどのツールが使われるケースもあるが、これらのソリューションが大規模なサーバーファームに実装された場合、レプリケーションを行う一組のサーバーの管理にかかる負荷が大きく、アレイベースのレプリケーションのような拡張性はない。それでも、アプリケーション・ベースのレプリケーションは、パブリッククラウド基盤からのデータの出し入れには理想的な方法かも知れない。