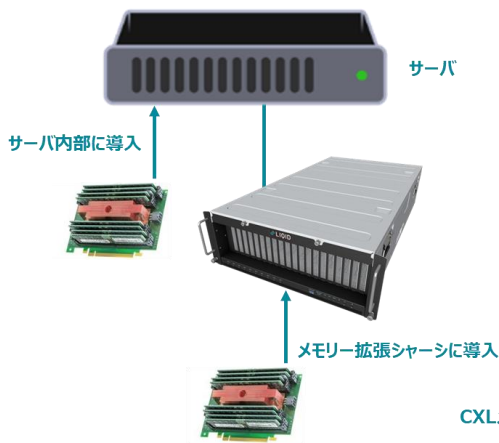
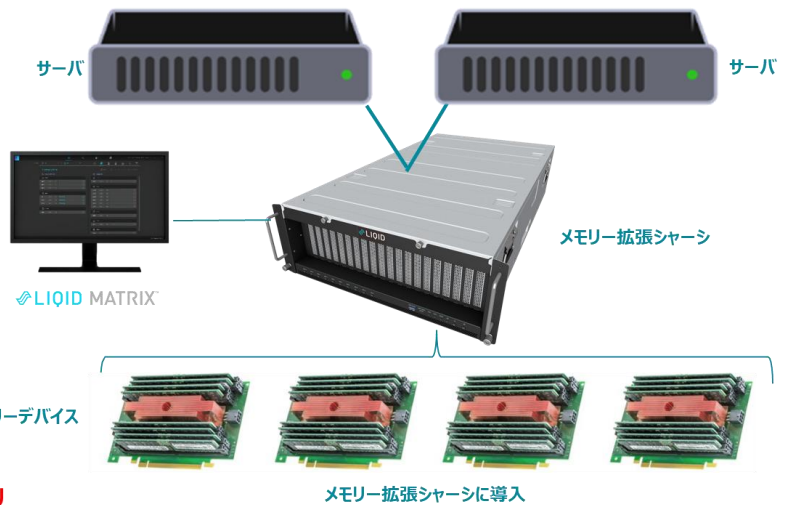


LIQID CDIとは？ コンポーザブル メモリー

メモリー拡張



メモリープール&シェア



※ CXLメモリーデバイス：PCIeインタフェースを持つメモリー

1. メモリ・ボトルネックの解消

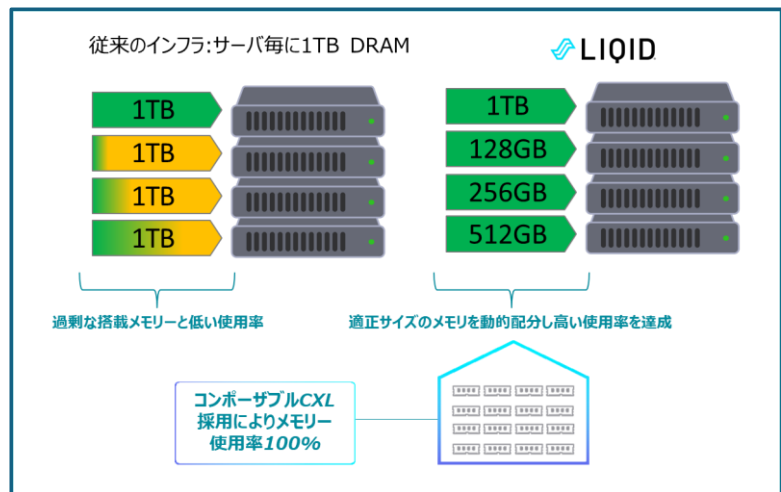
- 動的かつ瞬時にメモリー容量を増強
- “DIMM+CXLメモリー”でメモリー帯域を拡張
- RAGデータベース等のインメモリー化が可能

2. システム効率・利便性の改善

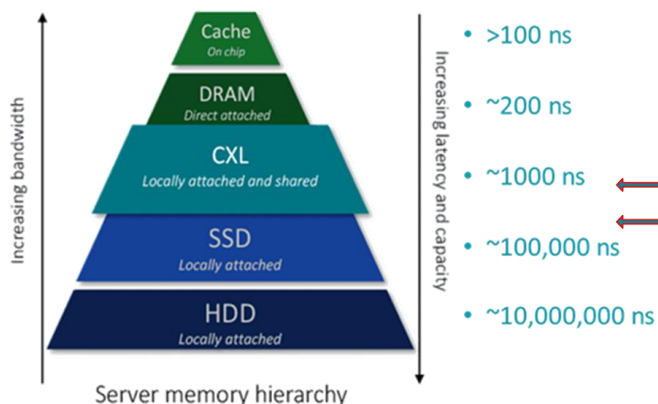
- 必要な容量を必要なサーバに動的割当
- メモリーをサーバ間でタイムシェア（メモリープール）
- 未使用・遊休メモリーの有効活用

3. TCOの改善

- メモリー調達コストの削減
- メモリー使用率の最適化
- 不要なメモリー消費電力の削減
- ソフトウェア費用の節減（メモリー集約によるサーバ台数の削減）



CXLメモリーはNVMe SSDの100倍のレイテンシ性能



RAG データベースの高速化

