

# Dataram Memory and Virtualization



## クラウドの増強

システムの仮想化により、複数のOS・アプリケーションを同一サーバ上で稼働させることができます。Dataram製メモリを使用すれば、最低限のコストで、既存システムの効率性・稼働率・柔軟性を高めることができます。

### 仮想化のメリット

- ハードウェアコスト及び光熱費の削減
- システムの一元化による管理費用の削減
- あらゆるアプリケーションのパフォーマンス向上
- 各種OS (Virtualize Windows, Linux, Solaris, NetWare 等) の仮想化
- ハードウェア故障時にもアプリケーションの動作を保証
- マルチプロセッサフォルトトレランス (メモリ故障時にも障害を最小限に抑える)
- 各ホストごとに仮想環境を最大化

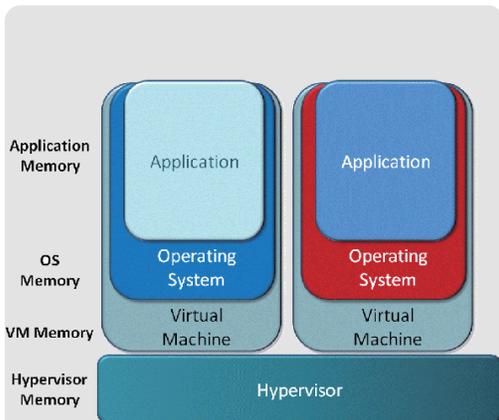
### 仮想化上のシステム動作環境とメモリ

仮想環境では、ホストOSやアプリケーション、各プログラムの動作に大容量のメモリが必要です。そのため仮想化を行う上でサーバのメモリコストは大きな課題となります。

Dataramはそういった課題を解決します。メモリスロット全てにDataram製メモリを搭載する事により、最小のコストで最大容量のメモリを搭載する事ができます。トータルコストを最小に抑えつつ、仮想サーバとして最大のパフォーマンスを発揮させる事ができます。

Dataramのメモリは各種メーカー (Cisco, DELL, Hewlett-Packard, IBM, Sun/Oracle, Fujitsu, and Lenovo ) のシステムと 100% の互換性を保証します。

50年という長い歴史の中で培われた技術により、Dataram はお客様のニーズに対して最適なソリューションを提案いたします。



“  
仮想サーバ集約の際、  
最大のハードルとなるのは  
メモリ容量です。  
”