

仮想I/Oへの3つの道

全てのI/O仮想化手法は、同じ目標を持っている。ストレージ・システムに至る途上における仮想化サーバーのネットワーク・リソースをめぐっての競合により発生するボトルネックを軽減することである。この一つの目標に対して、仮想化ストレージI/Oには3つの一般的な方法が存在する。

1. ネットワーク・アダプター上で行う方法
2. ストレージ・ネットワーク・スイッチ上で行う方法
3. I/Oゲートウェイ・デバイスを使う方法