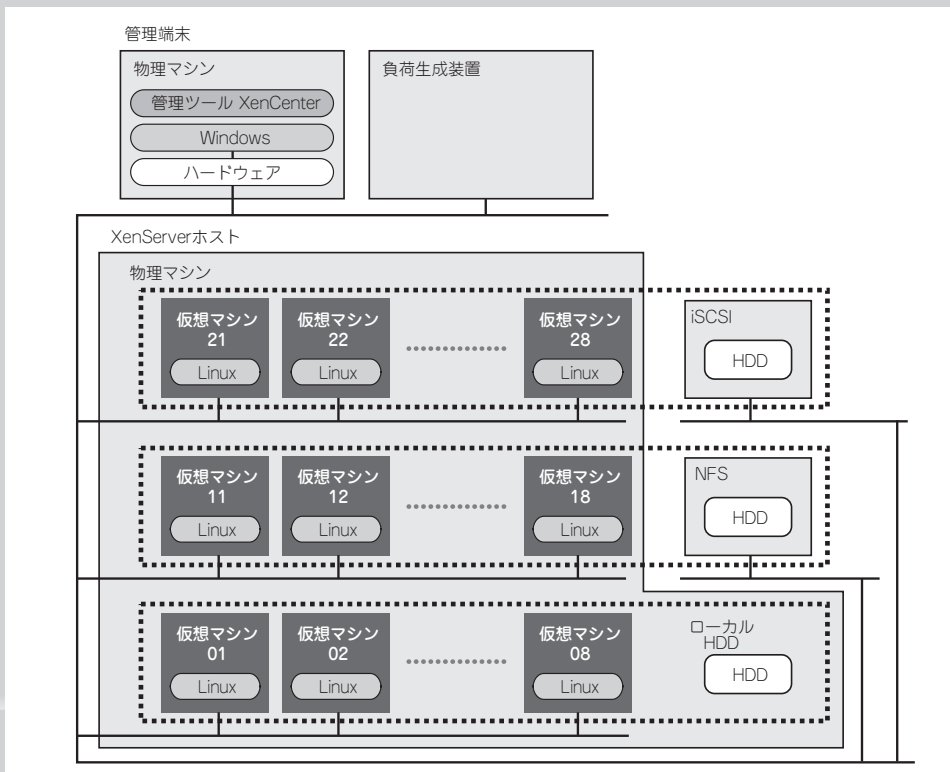


第 20 章

仮想マシンのパフォーマンスとシステム構築

本章では、実践的なサーバー・システム構築を行うために、仮想マシンの実力を確かめておきましょう。ネイティブと仮想マシンの性能比較、複数の仮想マシンを動作させた場合の性能比較などを行い、合わせて仮想マシンによるサーバー・システム構築のポイントがどこにあるかを考えます。



1台の高性能PC (XenServerホスト) で24台の仮想マシンを動作させ、それぞれ8台ずつをPC内蔵のHDD (ローカルHDD)、iSCSI、NFSに接続した実験環境を設けた。