

Disk Storage の基礎

100 XP

4 分

Disk Storage は、Azure 仮想マシンのディスクとして機能します。オンプレミスのシナリオと同様に、アプリケーションやその他のサービスから、必要に応じてこれらのディスクにアクセスして使用することができます。Disk Storage を使用して、データを永続的に格納し、接続された仮想ハード ディスクからアクセスできます。



ディスクのサイズとパフォーマンスのレベルは多様であり、パフォーマンス性能が異なるソリッドステート ドライブ (SSD) や従来の回転式ハード ディスク ドライブ (HDD) などがあります。重要度の低いワークロードには Standard SSD および HDD ディスクを、ミッションクリティカルな運用アプリケーションには Premium SSD ディスクを、SAP HANA、トップレベルのデータベース、トランザクションの多いワークロードなどのデータを集中的に使用するワークロードには Ultra ディスクを使用することができます。Azure は、サービスとしてのインフラストラクチャ (IaaS) ディスクにエンタープライズ クラスの持続性を一貫して提供しており、業界トップレベルの年間故障率 0% を実現しています。

次の図は、個別のディスクを使用してさまざまなデータを格納する Azure 仮想マシンを示しています。

