

イーサネットとファイバーチャネル 新世代の速度

最新にして最高の製品を購入した瞬間でも、コンピューター業界が出す次の製品の事が脳裏をよぎったりするものだ。将来のより良い計画を立てるために、そう遠くない将来出てくる技術を以下に示す。

- **イーサネット** 我々は最初の40ギガビット・イーサネット(GbE)ホスト・アダプターが市場に出たのを目にした。2013年にはさらなる製品のリリースが続く。次のサーバーの更新時期は、おそらく2013年後半か2014年前半になるものと思われるが、それが引き金となって、40GbEホスト・アダプターを含む、新しいI/O機能の波がやってくるだろう。
- **ファイバーチャネル** 32Gbpsファイバーチャネル(FC)の仕様が、2013年前半には落ち着いてくるものと見られる。一旦、仕様が固まれば、製品が出てくるのは1, 2年後だ。32Gbps FC製品が世に出るのは、2014年後半から2015年前半と考えてもらいたい。

これらの技術やその他のストレージインターフェースについての詳細なロードマップについては、[Demartekストレージネットワークインターフェース比較ページ\(英文\)](#)を参照。