

## Xen

オープンソースの仮想化の本命プロダクトとして徐々に有名になりつつあるのが Xen(ゼン)です。

英国のケンブリッジ大学の研究プロジェクトとして始まったそうです。

Xen は、一つのハードウェアで複数のオペレーティングシステム(OS)を並列実行・制御するソフトウェアである。ケンブリッジ大学の研究プロジェクトとして始まり、そのプロジェクトメンバーによって創立された XenSource, Inc. が中心となって開発された。Xen は GNU General Public License の元で公開されている。2007年8月15日、Citrix Systems が XenSource の買収を発表し、同年10月25日に買収が完了した。現在、XenSource は同社の仮想化事業部門として統合され、製品版の開発・販売を担っている。Xen では、実ハードウェアで仮想マシンをモニタとして動作する OS をドメイン 0、ドメイン 0 上の仮想マシン環境をドメイン U と呼ぶ。

--- 出典 [Wiki\\_pedia](#) ---

### Xen のお勉強

最近になってようやく仕事でも仮想化、サーバ統合、VM Ware などといった言葉を聞くようになってきた。

近々、IA サーバの統合案件を担当することになり仮想化技術を少しでも知っておいたほうが良いと思い、自宅 PC に Xen をインストールして仮想化技術を体感してみることにしてみました。