



オンデマンド・グリッド事例 : Gateway

- **事業目標**
 - Gateway ショールームやストアに設置されている7,000 台 (11+ Tflops) のPCを利用して新規事業を開発する
- **要求要件**
 - グリッドの処理が、PC本来の利用の邪魔にならないように。Gateway これらのPCを販売したい!
 - 容易なインストレーションと保守、ロバストなセキュリティー
- **ハイライト**
 - 新しいユーザ層へのコンピューティング資源の提供
 - 計算コストの削減
 - *H/W投資の削減*
 - *計算資源の pay per use*
 - *一時的な peak や 季節需要へのシームレスな対応*
 - 陳腐化の軽減。Gatewayのショールームの計算機は定期的に最新モデルに更新される
- **現状**
 - UD が Gateway Grid のユーザを数社ホスティングしている (American Diabetes Association、Inpharmatica、某証券会社)



“I have been wanted computing on demand for more than two years now and haven't been able to buy it.”

*Pat Leach, CIO
Inpharmatica*

“By leveraging thousands of computers on the Gateway grid, we are able to provide **the most cost effective and accurate way** for patients with diabetes to find the best treatments in the least amount of time.”

*Dr. Richard Kahn, Chief Scientific
and Medical Officer
American Diabetes Association*