

ヨークシャー住宅金融組合が HP Moonshot HDIで効率性を向上



消費電力の削減、シンプルな管理、TCO削減と同時に、思いのままの
ユーザーエクスペリエンスを実現

業界
金融サービス

目的
デスクトップインフラストラクチャの展開を簡素化し、500名の本社従業員をサポートする。

アプローチ
HP Moonshot HDIと System Center Configuration Managerによる Windows 7デスクトップの仮想化

- ITでの成果**
- 消費電力を約50ワットから12.5ワットに削減
 - シンクライアント関連設備の設置面積を50%以上削減
 - ITおよび電力のコストを5年間で111,000ポンド削減
 - 将来のデスクトップ戦略に統合できるプラットフォームを提供

- ビジネスでの成果**
- 簡単なサイジングで信頼性の高いデスクトップ性能により、エンドユーザーの生産性を向上
 - 運用効率の改善
 - それまでの「PCジェンガ」ソリューションによる資産スペースの課題を解消し、複数サイトに渡る柔軟な業務を可能に

「HP Moonshot HDI により、シンクライアント環境の隅々に至るまで効率性が向上しました。HDI は、デスクトップ性能と信頼性に対する社員の期待だけでなく、短期間での稼働や導入後の運用簡素化という経営側の期待にも応えてくれています。」

- ヨークシャー住宅金融組合、デスクトップサービス部長、Stephen Mulley氏

住宅ローンや金融サービスを扱う英国有数の企業であるヨークシャー住宅金融組合は、ホステッドデスクトップ環境の維持において困難に直面していました。従来のシンクライアントインフラストラクチャを、Microsoft System Center Configuration Managerで管理するHP Moonshot HDIに置き換えることで、設置面積を50%以上削減し、消費電力を50ワットから12.5ワットに削減しました。HPのソリューションは、エンドユーザーの生産性を向上し、予測可能なパフォーマンスを提供すると同時に、シンプルな管理、運用効率の向上、TCOの削減を可能にします。

ヨークシャー住宅金融組合 (Yorkshire Building Society 以下 YBS) は、330 万人の利用者と 370 億ポンド以上の資産を持つ英国有数の住宅金融組合です。創業 150 年の会員制のこの組織は、住宅ローン、貯蓄、保険など幅広い製品を提供しています。社会や人々のフィナンシャルなニーズに応えようと尽力してきた結果、YBS は、Moneyfacts¹ の 2014 年度の Best Longer Term Fixed Rate Mortgage Provider および First Time Mortgage Provider を受賞しています。

YBS は直近の 2 年間で大きく成長し、ウェストヨークシャー州リーズに第 2 の「本社環境」を整える必要が出てきました。この成長により柔軟な業務形態が必要になり、ホットデスク (共用デスク) が広く採用されました。チーム間や他社との連携を強化するため、デスクトップ PC は当初、データセンターのラックや非常時用のオフィススペースに積み上げられ、新しくプロビジョニングされたシンククライアント PC からの RDP アクセスを可能にしていました。

このソリューションは (ブロックを積み重ねる有名なゲームにちなんで) 「PC ジェンガ」と呼ばれ、仮のソリューションとして採用されました。しかし「PC ジェンガ」のデバイスは 400 台を超え、貴重なオフィススペースや電力 / 冷却コストを使用する上、サービスは管理しにくく一元化されていません。このため、このソリューションを見直し、より強固でスケラブルなサービスソリューションを提供する必要がありました。

「PC ジェンガ」からの置き換えとして、アプリケーション仮想化や完全なパーシステント仮想デスクトップインフラストラクチャ (VDI) など、様々なソリューションが検討されました。しかしながら、アプリケーション仮想化は、使用されるアプリケーション容量の大きさと、仮想化がもたらすコストと複雑さにより却下されました。また VDI も、ユーザーのハードウェアリソースの奪い合いや、さまざまなアプリケーション、また YBS のデスクトップ入れ替

えのタイミングと合わないため、採用されませんでした。こうして、YBS は HP Moonshot HDI に目を向けたのです。HP Moonshot 1500 シャーシに搭載された HP ProLiant m700 カートリッジは、ハードウェアリソースを共有しない 180 個の Microsoft Windows デスクトップ環境を収容できます。

デスクトップサービス部長の Stephen Mulley 氏は、「高密度で消費電力の少ない HP Moonshot System のようなシンククライアント専用ハードウェアを利用することが、当社の目標とするパフォーマンスや拡張性、効率性に最適だとわかりました。」と話します。

より効率的な HDI を目指す

YBS は HP テクノロジーサービスコンサルティングを利用して、Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) との統合など、YBS 固有の要件に合わせたホステッドデスクトップソリューションを計画し実装しました。HP TS コンサルティングは、YBS が SCCM への投資や現在の利用経験を損なわないように、HP Moonshot と SCCM を統合してテストしました。

テストの成功を受けて、YBS はそのソリューションを 4 台の HP Moonshot 1500 シャーシに導入し、計 720 のホステッドデスクトップを管理できるようにしました。HP TS サポートチームは、インストール / スタートアップサービスを提供し、HP ファウンデーションケアサービスにより導入後もテクニカルサポートを提供しています。また、YBS の運用上の要件をサポートするため、HP TS のコンサルティングサービスにより、ポリシーや手順をすべて文書化するなどの支援を行い、知識を移譲し、YBS とそのマネージドサービスプロバイダーである Computacenter にシステム管理を引き継ぎました。このチーム全体によるアプローチが鍵となり、アーリーアダプターに起こりがちなリスクを回避し、ソリューションの導入を成功させることができました。

¹ Moneyfacts Group の Web サイト
<http://www.moneyfactsgroup.co.uk/awards/mf/winners/2014> をご覧ください。

ソリューション概要

ハードウェア

- HP Moonshot for Hosted Desktops
 - HP Moonshot 1500シャーシ×4
 - HP ProLiant m700サーバー×720

ソフトウェア

- Microsoft System Center Configuration Manager 2012
- Microsoft Windows 7

HPサービス

- HPテクノロジーサービスコンサルティング
- HPファウンデーションケアサービス

HP Moonshot によって、YBS はデータセンターのシンククライアントインフラストラクチャの設置面積を、それまでのスペースのほんの数分の一に削減することができました。さらに YBS は、消費電力を 50 ワットから 12.5 ワットに削減し、冷却コストにおいても節減が見込まれています。

「HP Moonshot HDI により、シンククライアント環境の隅々に至るまで効率性が向上しました。」と、デスクトップサービス部長の Stephen Mulley 氏は言います。「HP Moonshot HDI は、デスクトップ性能と信頼性に対する社員の期待だけでなく、短期間での稼働や導入後の運用簡素化という経営側の期待にも応えてくれています。」

このソリューションによって、YBS はホットデスク（共用デスク）の社員の管理を一元化し、ホットデスクではない社員のデスクトップ PC を再配備して、スペースの回復や電力 / 冷却コストの節減を行うことができました。さらに重要なこととして、エンドカスタマーに一貫したサービスを提供できるようになりました。

HP Moonshot HDI を展開したことにより、YBS の社員は思いのままのデスクトップエクスペリエンスを手に入れることができました。YBS はさらに、TCO を削減するとともに IT の肥大化を抑え、デスクトップサポートを合理化し運用効率を向上するという目標を達成することができるでしょう。

メールニュース配信登録

<http://hp.com/go/getconnectedjp>

© 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

MicrosoftおよびWindowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

4AA5-8965JPN、2015年6月

