

コラボレーションソリューションの導入事例:

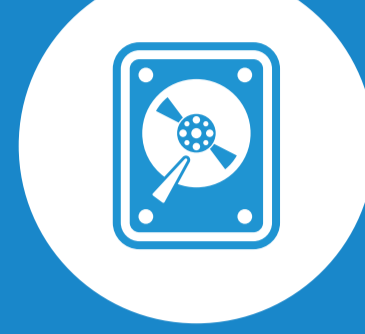
CORGAN

Corgan 社とジョイントベンチャー パートナーの Gensler 社は、ロサンゼルス国際空港の13億ドルのターミナル拡張工事*に向けて業務提携を結ぶ前に、さまざまなオフィス拠点とするチーム間で効率的に情報を交換し、複雑な建築モデルを共有するために、適切なコラボレーションソリューションを見つける必要がありました。



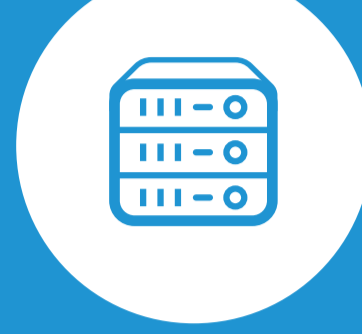
3つの選択肢を検討:

ハードディスクストレージを使用した VDI



ハードディスクストレージを使用した VDI は、サーバーを使用してプロジェクト ファイルを保存、共有する仮想データソリューションです。

フラッシュストレージを使用した VDI



フラッシュストレージを使った仮想デスクトップ インフラストラクチャ (VDI) は、フラッシュ メモリドライブ搭載のサーバーを使用してプロジェクト ファイルを保存、共有する仮想データソリューションです。

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



BIM 360 Design + BIM 360 Docs は、意匠設計者やエンジニアに向けたクラウドベースのコラボレーションソリューションです。クラウドベースのワークシェアリング機能や、ブラウザでさまざまな形式の設計ファイルを表示できる機能を提供します。

コストの分析結果:

ハードウェア

両社は 3 つのストレージソリューションのハードウェアコストに注目しました。コストには、サーバー ホスト、ストレージ ハードウェア、ビデオ カードやグラフィックス カードの初期調達費用が含まれます。この分野の VDI ソリューションはサーバーベースのため、多額のコストがかかります。

ハードディスクストレージを使用した VDI



46,000 ドル

フラッシュストレージを使用した VDI



146,000 ドル

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



0 ドル
プラットフォームに含まれる

ソフトウェアのコスト

ソフトウェアコストは、ハードディスクストレージまたはフラッシュストレージを使用した VDI (最初の 2 つの選択肢) に関しては VDI ソフトウェア BIM 360 Design + BIM 360 Docs に関してはストレージライセンスとクラウドソリューションの使用ユーザー数を考慮して分析されています。

ハードディスクストレージを使用した VDI



33,000 ドル

フラッシュストレージを使用した VDI



33,000 ドル

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



28,800 ドル

設定とサポートのコスト

1

初期設定

初期設定費には、インストールやトラブルシューティングのコストに加えて、全チームメンバーのプライマリ接続を確立する作業にかかるコストが含まれます。

また、複雑なシステムに関する初期トレーニングやプロジェクト立ち上げ時の打ち合わせのコストも初期設定費に含まれます。

2

週次メンテナンス

週次メンテナンスのコストには、スタッフの研修、ソフトウェアのパッチと更新、古いシステムの廃棄、古い設備の交換、システム速度低下時の VDI の再起動が含まれます。

また、自社システムやサードパーティのクラウドシステムを利用したインフラストラクチャネットワークの維持にかかるコストも含まれます。

ハードディスクストレージを使用した VDI



45,680 ドル

フラッシュストレージを使用した VDI



45,680 ドル

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



10,920 ドル

コストの検討結果:

ハードディスクストレージを使用した VDI



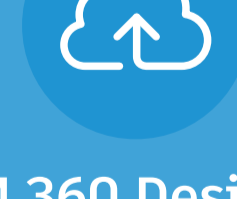
124,080 ドル

フラッシュストレージを使用した VDI



206,080 ドル

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



39,720 ドル

ユーザーあたりの月額コスト

345 ドル

573 ドル

111 ドル

まとめ:

最終的に、勝負ははっきりとつきました。Corgan 社が選んだのは、BIM 360 Design + BIM 360 Docs でした。投資対効果が最も高かったことに加えて、ワークシェアリング機能やデータ管理機能が利用できる、建築設計のコラボレーションに特化したソリューションであることが決め手となりました。

BIM 360 Design を始めましょう

無償体験版

BIM 360 Design をお試しください。
30 日間の無償体験版をご利用いただけます。

担当者へお問い合わせ

0800 123 6275 (フリーダイヤル) までお電話ください。オートデスク担当者からの連絡をリクエストすることもできます。

今すぐ試す

連絡を希望

Autodesk は、米国および/またはその他の国における Autodesk, Inc. の子会社、関連会社の登録商標または商標です。その他のすべてのブランド名、製品名、または商標は、それぞれの所有者に帰属します。オートデスクは、通知を行うことなくいつでも該当製品およびサービスの提供、機能および価格を変更する権利を留保し、本書中の図表または図表の誤りについて責任を負いません。© 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.

