

# Rzut oka na rozwiązania do współpracy z:

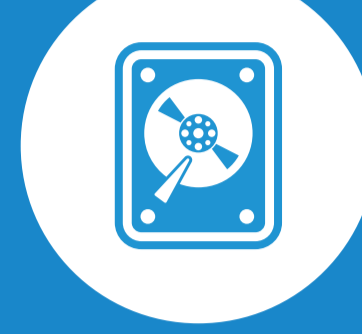
## CORGAN

Przed rozpoczęciem współpracy przy wartym 1,3 miliarda USD projekcie rozbudowy lotniska międzynarodowego w Los Angeles\* firma Gensler (partner joint-venture Cogan) musiała znaleźć oprogramowanie umożliwiające wygodną współpracę obu zespołów oraz wymianę złożonych modeli architektonicznych między wieloma uczestnikami w różnych biurach.



## Zbadano 3 różne opcje:

### VDI z dyskami twardymi



Infrastruktura VDI z dyskami twardymi to rozwiązanie wirtualne przechowujące i obsługujące pliki projektowe na serwerze.

### VDI z dyskami flash



Infrastruktura VDI z pamięcią flash to wirtualne rozwiązanie do obsługi danych, które umożliwia przechowywanie i udostępnianie plików projektowych na serwerze wyposażonym w dyski flash.

### BIM 360 Design + BIM 360 Docs



BIM 360 Design + BIM 360 Docs to rozwiązanie w chmurze pozwalające współpracować architektom i inżynierom oraz wyświetlać inne pliki projektowe w przeglądarce.

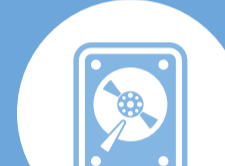


## Analiza kosztów:

### Sprzęt

Badacze obliczyli koszty sprzętu dla każdej z 3 opcji pamięci masowej, które obejmują cenę początkowego nabycia rozwiązania hostingowego dla serwera, dyski i karty K card. Rozwiązania VDI wymagają dużych kosztów ze względu na to, że wymagają serwera.

### VDI z dyskami twardymi



46 000 \$

### VDI z dyskami flash



146 000 \$

### BIM 360 Design + BIM 360 Docs



0 \$

Dostępne na platformie

## Koszty oprogramowania

Analizą kosztów oprogramowania objęto oprogramowanie VDI dla dwóch pierwszych opcji, licencje na pamięci masowe i uprawnienia użytkowników do rozwiązania w chmurze.

### VDI z dyskami twardymi



33 000 \$

### VDI z dyskami flash



33 000 \$

### BIM 360 Design + BIM 360 Docs



28 800 \$

## Koszty konfiguracji i pomocy technicznej

1

### Konfiguracja początkowa

Początkowy koszt konfiguracji obejmował instalację i rozwiązywanie problemów oraz dostosowanie infrastruktury połączeń na potrzeby wszystkich członków zespołu.

Dodatkowe koszty obejmowały szkolenia początkowe z zakresu złożonych systemów i omawianie zasad konfiguracji projektów.

2

### Cotygodniowa konserwacja

Koszty cotygodniowej konserwacji obejmowały wprowadzenie dla pracowników, poprawki oprogramowania i aktualizacje, wycofanie starych systemów i resetowanie infrastruktury VDI w przypadku wolnego działania systemów.

W kosztach uwzględniono również ceny niezawodnej infrastruktury sieciowej – wewnętrznej lub zewnętrznej w chmurze.

### VDI z dyskami twardymi



45 680 \$

### VDI z dyskami flash



45 680 \$

### BIM 360 Design + BIM 360 Docs



10 920 \$

## Wyniki:

### VDI z dyskami twardymi



124 080 \$

### VDI z dyskami flash



206 080 \$

### BIM 360 Design + BIM 360 Docs



39 720 \$

### Koszt miesięczny na użytkownika

345 \$

573 \$

111 \$



## Wnioski:

Wyłonienie zwycięzcy nie było trudne. W Corgan wybrano rozwiązanie BIM 360 Design + BIM 360 Docs ze względu na maksymalny zwrot z inwestycji oraz fakt, że zostało ono zaprojektowane z myślą o współpracy w zespołach projektowych z kontrolowanym współdzieleniem pracy i zarządzaniem danymi.

## Już dziś poznaj oprogramowanie BIM 360 Design

### BEZPŁATNA WERSJA TESTOWA

Chcesz sprawdzić BIM 360 Design?

Skorzystaj z 30-dniowej wersji testowej.

[WYPRÓBUJ TERAZ](#)

### POROZMAWIJ Z PRZEDSTAWICIELEM

### HANDLOWYM

Zadzwoń pod numer (12) 88 12 003,

aby z nami porozmawiać, lub poproś Autodesk o kontakt.

[POPROŚ O KONTAKT](#)