

# Uma análise das soluções de colaboração com:

## CORGAN

Antes de estabelecerem uma parceria para a expansão de um terminal de US\$ 1,3 bilhões no Los Angeles International Airport\*, a Corgan e sua parceira de joint venture, a Gensler, precisavam encontrar uma solução de colaboração que permitisse que as duas equipes se comunicassem com eficiência e compartilhassem modelos de arquitetura complexos entre várias equipes em escritórios diferentes.



### Foram analisadas três opções diferentes:

VDI com armazenamento Spin



A VDI (Virtual Desktop Infrastructure) com armazenamento Spin é uma solução de dados virtuais que usa um servidor para armazenar e compartilhar arquivos de projetos.

VDI com armazenamento Flash



A VDI (Virtual Desktop Infrastructure) com armazenamento Flash é uma solução de dados virtuais que usa um servidor com drives de memória Flash para armazenar e compartilhar arquivos de projetos.

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



O BIM 360 Design + BIM 360 Docs é uma solução de colaboração baseada na nuvem e projetada para arquitetos e engenheiros usarem o compartilhamento do trabalho baseado na nuvem e visualizarem outros arquivos de projeto diretamente em seus navegadores.

### Eles analisaram os custos:

#### Hardware

Eles analisaram os custos de hardware para cada uma das três opções de armazenamento, que incluíam a compra inicial de hosts de servidor, hardware de armazenamento, placas K e de vídeo. Por serem baseadas em servidor, as soluções de VDI exigiam altos custos nessa área.

VDI com armazenamento Spin



\$46.000

VDI com armazenamento Flash



\$146.000

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



\$0

Incluído na plataforma

### Custos de software

Sua análise dos custos de software incluiu softwares de VDI para as duas primeiras opções, licenças de armazenamento e direitos de usuário para a solução na nuvem.

VDI com armazenamento Spin



\$33.000

VDI com armazenamento Flash



\$33.000

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



\$28.800

### Custos de configuração e suporte

1

#### Configuração inicial

Os custos de configuração inicial incluíam custos de instalação e solução de problemas, bem como a configuração de processos para estabelecer conexões primárias para todos os membros da equipe.

Custos de configuração adicionais incluem o treinamento para sistemas mais complexos e discussões de configuração de projetos.

2

#### Manutenção semanal

Os custos de manutenção semanal incluíam a integração da equipe, patches e atualizações de software, descomissionamento de sistemas antigos, substituição de equipamentos antigos e a reinicialização de VDIs quando os sistemas ficam lentos.

Ter uma rede de infraestrutura confiável, seja interna ou de um fornecedor de nuvem externo confiável, também foi um aspecto incluído nos custos.

VDI com armazenamento Spin



\$45.680

VDI com armazenamento Flash



\$45.680

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



\$10.920

### Veja o que eles descobriram:

VDI com armazenamento Spin



\$124,080

VDI com armazenamento Flash



\$206,080

BIM 360 Design + BIM 360 Docs



\$39,720

Subtotal

Custo mensal por usuário

\$345

\$573

\$111

### Conclusão:

No final, houve um claro vencedor. A Corgan escolheu o BIM 360 Design + BIM 360 Docs não apenas pelo seu máximo retorno sobre o investimento, mas também porque ele foi projetado especificamente para colaboração em projetos de construção, com compartilhamento de trabalho controlado e gerenciamento de dados.

### Comece a usar o BIM 360 Design hoje mesmo

VERSÃO GRATUITA DE AVALIAÇÃO

Quer experimentar o BIM 360 Design? Temos uma versão de 30 dias de avaliação.

EXPERIMENTE AGORA

FALE COM UM REPRESENTANTE DE VENDAS

Ligue para (844) 311-6864 e fale diretamente conosco ou solicite o contato da equipe de vendas da Autodesk.

SOLICITE UM CONTATO