



GROW THE BUSINESS TOGETHER

## Azure File Sync

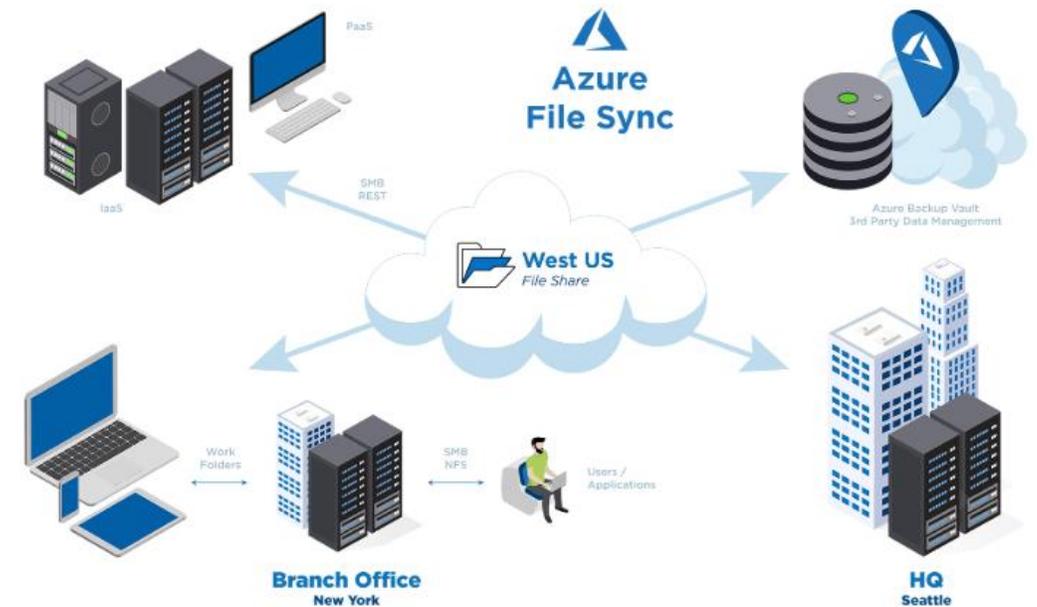
---

**Caso de éxito**

# ¿Cuál era el reto de negocio de Eficacia en Capital Humano?

Grupo Gin Amores ahora Eficacia en capital humano se separo de al Empresa TKM en diciembre del 2018, a lo largo de este tiempo ha sufrido diferentes transformaciones en la operación, iniciando por trasladar el centro de datos a la nube de Microsoft Azure, en esta transformación el obstáculo mas grande fue migrar el servidor de archivos ya que este habitaba en el centro de datos de TKM.

**Eficacia en Capital Humano** se enfrentó al reto de poder llevarse su servidor de archivos al centro de datos en la nube de manera parcial, ya que había mucha información de la Empresa TKM a la cual no tenían acceso por ser información confidencial, descartando de esa forma el proceso de Lift&Shift y haciendo que la misma reconstrucción del servidor en la nube tomara semanas, por el echo de contener permisos específicos y anidados.



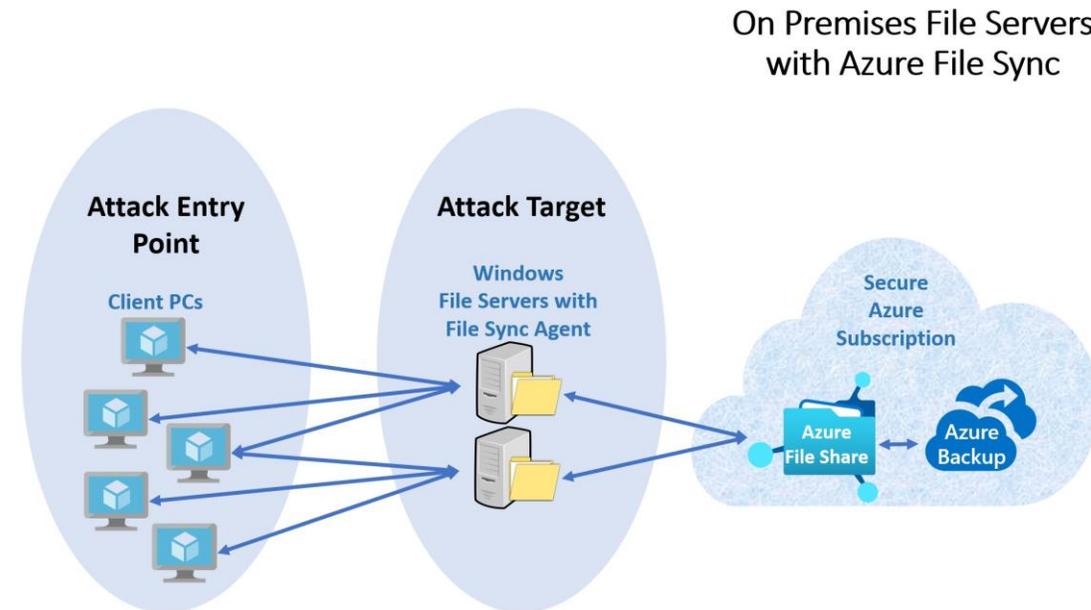
# ¿Cómo ayuda Azure File Sync a Eficacia en Capital Humano?

Buscando diferentes herramientas y sus capacidades, al final se definió usar la de **Azure File Sync** ya que se adecuaba perfectamente al cambio constante de los archivos .

Se encontraron varias capacidades en **Azure File Sync**, ya que es una herramienta con la funcionalidad de almacenamiento en niveles, esto quiere decir que los datos que se usan con frecuencia los mantiene en un nivel de acceso rápido, mientras que los que no se usan se trasladan a un nivel de congelación o archivado, de esta forma se crea un ahorro para **Eficacia en Capital Humano**; además de que si ocurriera un desastre, están completamente cubiertos ya que **Azure File Sync** puede intervenir para mantenerlo en funcionamiento mientras se reconstruye su caché.

El reto del trasladar el servidor de archivos a la nube fue vencido cuando se instaló el agente de **Azure file Sync** en su servidor Local , ya que es capaz de llevarse carpetas raíces específicas con todo el contenido y permisos.

Teniendo estas capacidades en la herramienta, se elaboró un plan para habilitar la infraestructura en la nube y sincronizar solo las carpetas pertenecientes a **Eficacia en Capital Humano**, donde posteriormente se reconstruyó la información en un servidor completamente nuevo en la nube de Microsoft Azure de manera sencilla y rápida, con los permisos necesarios, además de tener un respaldo completo de sus archivos en la nube de Microsoft Azure.



# Proceso de habilitación de Azure File Sync

1

2

3

4



## Evaluación

Se realiza una evaluación de la situación actual para crear el plan de trabajo dimensionando las carpetas y el tamaño total



## Implementación

Se realiza el despliegue del agente en el servidor local a sincronizar, agregando las carpetas raíz.



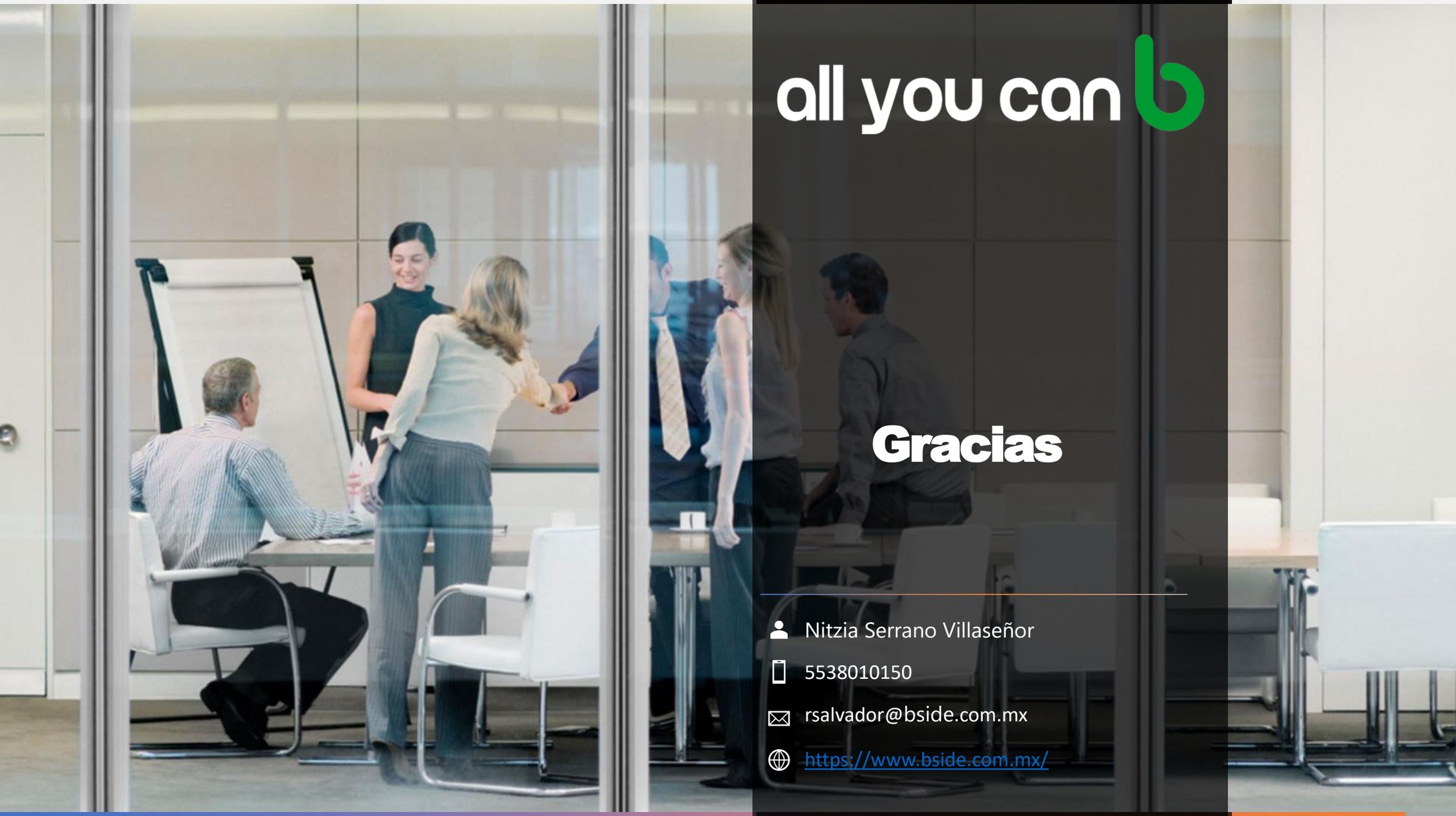
## Ejecución y Control

Se realizan las pruebas que se definieron en la fase de evaluación y se asegura que el ambiente productivo esté estabilizado



## Servicio administrado

Como proveedor de CSP se integra un acompañamiento básico que administre cualquier necesidad de Eficacia en Capital Humano



all you can **b**

**Gracias**

 Nitzia Serrano Villaseñor

 5538010150

 [rsalvador@bside.com.mx](mailto:rsalvador@bside.com.mx)

 <https://www.bside.com.mx/>