Bjumper

Estudio Madurez uso del Dato en el Data Center



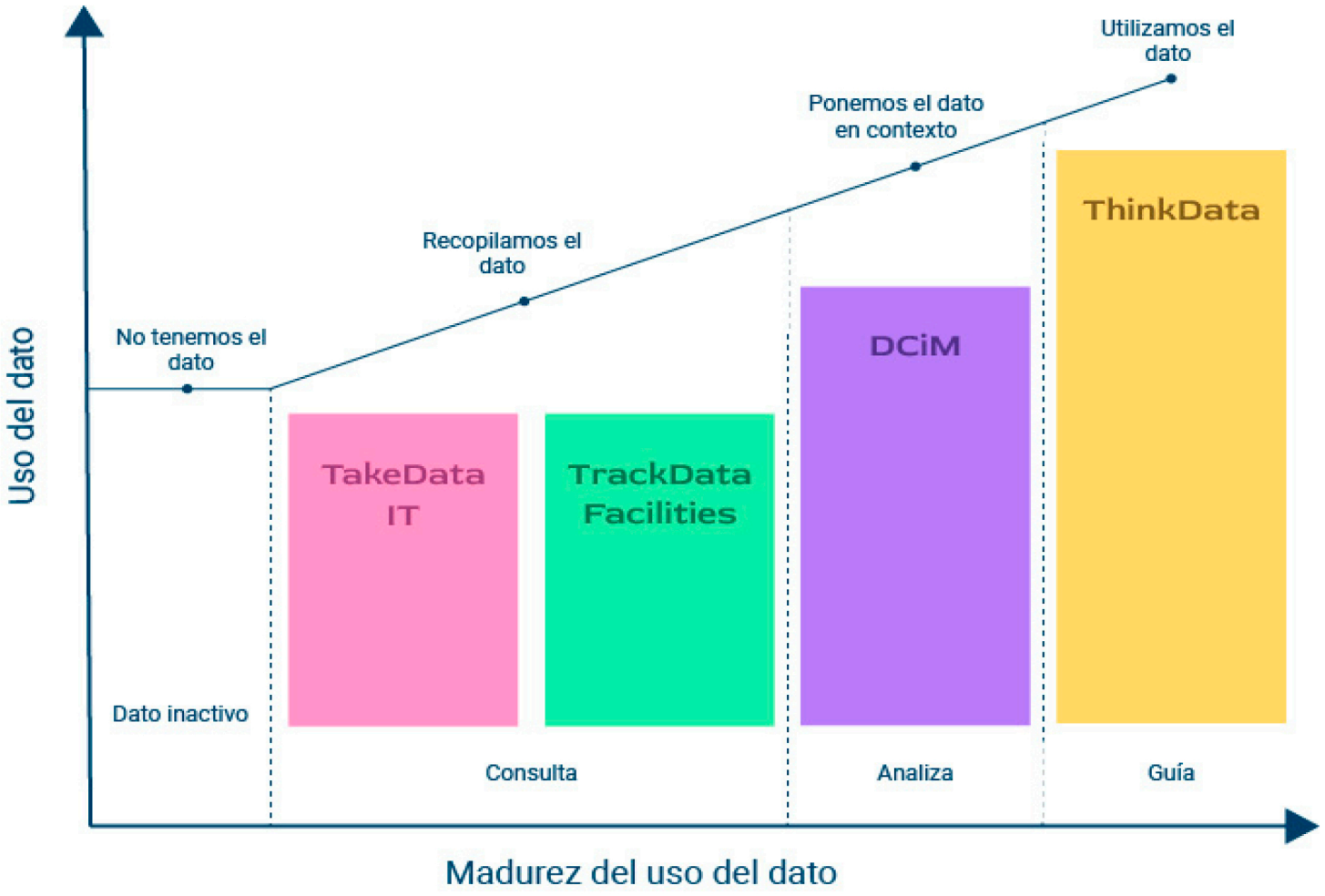
¿Cómo sabemos en qué fase te encuentras?

Lo primero, gracias por invertir tu tiempo en responder el cuestionario, esperamos que este informe te resulte útil.

Para poder orientarte sobre cómo avanzar en el uso del dato en el Data Center y por tanto optimizar su gestión, tenemos un método.

Hemos usado como base el modelo de Gartner de madurez en la gestión de la infraestructura física, y lo hemos llevado a cómo sacar partido de los datos que nuestra infraestructura física del Data Center nos proporciona.

El marco que te presentamos está estructurado y permite establecer el punto de partida y siguientes pasos en la pirámide de la automatización.



Cada bloque determina qué hacemos con el dato y se referencia lo que nos proporciona, es decir, si recopilamos el dato, podremos hacer consultas, pero solo si lo ponemos en contexto nos permite analizar.

Y para dar respuesta a qué podemos hacer para avanzar indicamos los productos que Bjumper ha creado para poder cubrir estos espacios de mejora, aunque por supuesto existen otros muchos en el mercado. Lo que importa es el concepto.

Y ¿Cómo lo hacemos? Con las respuestas que nos has dado, hemos podido identificar en qué fase te encuentras actualmente.

¿Qué te proponemos? en vez de intentar hacer todo de una, comenzar a trabajar en la consolidación de la fase existente y en el desarrollo de la siguiente.

¿En qué fase te encuentras?



¿Por qué estas en esta fase?

¿Qué riesgos evitarás si comienzas a usar el dato en su contexto?

01 Al disponer de los datos en su contexto **podrás gestionar** la capacidad del Data Center sobre los 4 vectores (**energía, clima, espacio y comunicaciones**), **evitando riesgos de caídas** y **actuando de forma proactiva** sobre la infraestructura y la demanda.

02 **Durante los cambios y entradas de equipos**, tu equipo dispondrá de toda la información para **disminuir el fallo humano**, y por tanto riesgos de caída de servicio. La coordinación se crítica en este entorno.

03 Por fin **podrás ordenar la infraestructura conforme a aplicaciones, o servicios**, este es un proceso de migración te ayudará a **ser mucho más ágil** y con menos **probabilidad de error**.

04 **Planificando mejor las crecimientos** evitando que los racks estén sobrecargados y llevando un control automático de umbrales de capacidad.

05 **Las comunicaciones ya no serán un punto de conflicto entre áreas**, se comparte información actualizada y se prevén reglas de abastecimiento que coordinando los recursos, esto gracias a tener la trazabilidad completa extremo, a extremo en networking.

06 **Podrás hacer escenarios de simulación de caídas**, esto te permitirá programar las paradas con mucha más tranquilidad, sabrás de antemano los riesgos y podrás controlarlos.

¿Qué riesgos evitarás si comienzas a usar el dato en su contexto?

¿Cómo puedes hacerlo?

¿Cómo puedes hacerlo?

Bjumper

¿Cómo puedes hacerlo?

Nuestros productos

Nuestros productos



Bjumper

Nuestra recomendación