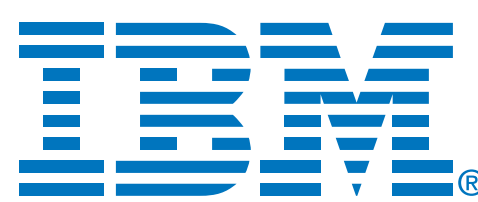


CATÁLOGO ADVISORY SERVICES IBM SYSTEMS





GBM por medio de sus servicios de Advisory Services, ayuda a los clientes a alcanzar sus objetivos de negocio, optimizando las infraestructuras de TI, reduciendo incidentes y trabajando junto con las áreas de negocio del cliente para aprovechar al máximo las inversiones realizadas.

Los servicios **System Advisory Services (SAS)** y **Networking Advisory Services (NAS)** cubren las áreas de:

- Colaboración.
- Data Center.
- Wireless.
- WAN.
- LAN.
- Sistemas Power.
- Sistemas operativos y storage de las infraestructuras del cliente.

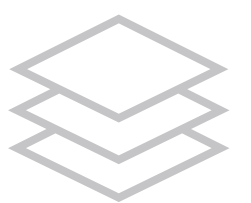
¿POR QUÉ GBM?

- Consultores con experiencia comprobada en todas las áreas de infraestructura a evaluar.
- Más de 25 años de experiencia implementando infraestructuras de red, servidores y storage en la región.
- Presencia regional, involucrando a los consultores correctos para cada actividad.
- Reconocido líder en la industria en infraestructuras de IT.

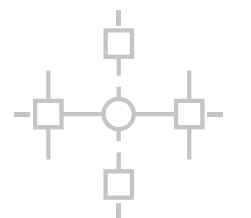
COLLAB



DC



ENTER



PWR



STRG



DATA CENTER HIGH AVAILABILITY ASSESSMENT

MENSAJES CLAVE

La correcta operación de la infraestructura de comunicaciones dentro de un Data Center es fundamental en la productividad de los servicios digitales que se proveen a los clientes, el que la red sea capaz de tolerar fallas proporcionando así alta disponibilidad en su funcionamiento se vuelve de suma importancia para la

continuidad del negocio.

El servicio Data Center High Availability Assessment de GBM busca apoyar a nuestros clientes en realizar una revisión de las capacidades operativas de su infraestructura de comunicaciones a fin de garantizar que las condiciones físicas y lógicas requeridas para proveer alta disponibilidad se encuentren establecidas.

BENEFICIOS

- **Evite interrupciones de servicio por fallas.** Se evalúa con alto nivel de detalle la topología física y lógica de la red de Data Center a fin de validar que las condiciones existen para mantener la continuidad de la operación en caso de fallas y en caso contrario, se determinan los posibles puntos de mejora.
- **Evalúe la ruta de comunicaciones mediante la cual se consumen sus servicios.** Se analiza el camino a nivel de infraestructura de comunicaciones sobre el cual transita el tráfico correspondiente a los servicios más críticos y se

valida que existan las condiciones operativas adecuadas para continuar brindando conectividad en caso de falla en algún equipo o enlace de red.

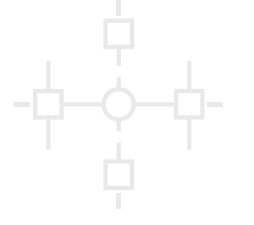
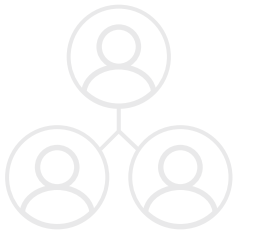
- **Haga uso de la flexibilidad de nuestros servicios.** El servicio es flexible en incorporar requerimientos de análisis específicos que el cliente indique. Estos pueden estar relacionados a situaciones existentes en la operación actual o a iniciativas de despliegue que a nivel de negocio se estén visualizando.

ENTREGABLES

- Presentación ejecutiva mostrando un resumen del análisis realizado y del reporte del assessment.
- Informe de situación actual y recomendaciones, separadas por áreas y categorizadas de acuerdo con la criticidad de lo identificado.

ARQUITECTURAS

- Data Center



KNOW YOUR STORAGE ASSESSMENT

MENSAJES CLAVE

Las empresas están optimizando el recurso humano para aumentar la eficiencia y productividad, por lo que este estudio está orientado en colaborar en la consecución de esos objetivos.

Este estudio facilita la visibilidad de los componentes de la solución de almacenamiento como un todo, como un servicio vital para la empresa con el objetivo de mantener y potenciar la continuidad de negocio; por ello lo identificamos como KYSA (Know Your Storage Assessment), es decir, se está

consciente que tiene “un disco”, pero pocos conocen con certeza las capacidades actuales y la existencia de riesgos potenciales de afectaciones al servicio y la data. Es hasta la ocurrencia de un incidente, en el que se impactaron varios servicios vitales, que se gira la vista al corazón del resguardo de la data de la empresa.

GBM pone a su disposición años de experiencia en múltiples infraestructuras implementadas para ayudarle a alcanzar los más altos niveles de operación posibles.

BENEFICIOS

- **Identificar los puntos únicos de falla.** Se evalúa cada aspecto que afecta la operación ambiental, física y lógica de la solución de almacenamiento, para determinar posibles puntos de mejora.
- **Incrementar la disponibilidad.** Para incrementarlo al máximo posible

ENTREGABLES

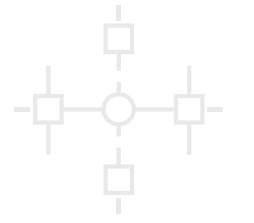
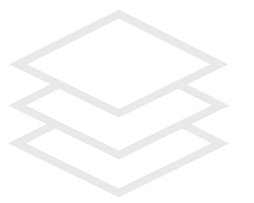
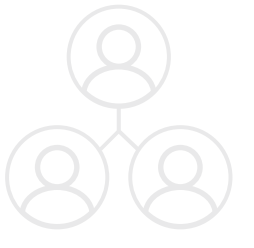
- Informe de consultoría con los hallazgos y acciones a implementar, para mantener y/o incrementar la disponibilidad del sistema de almacenamiento, indicando las áreas físicas, conectividad, capacidad, lógicas, seguridad, disponibilidad, mejores prácticas y operación. Se indican aquí todos los hallazgos y recomendaciones de lo encontrado.

se analizan tanto los procesos de gestión, monitoreo y niveles recomendados, así como vida útil.

- **Opere bajo estándares.** Se realizan análisis de topología para determinar si se trabaja bajo mejores prácticas.

ARQUITECTURAS

- Storage:
 - IBM DS8000 Series [DS8900, DS8880, DS8800 y DS8870 Systems].
 - IBM Spectrum Virtualize family [FlashSystem 5x00, 7200, 9100 & 9200; Storwize V5x00 & V7000].
 - IBM SAN [SAN b-type & c-type Directors, midrange & entry switches].



STRG



IBM POWER SYSTEMS (AIX) HEALTH CHECK ASSESSMENT

MENSAJES CLAVE

Los servidores IBM Power Systems están diseñados para soportar cargas de trabajo de misión crítica lo que los ha convertido en una parte fundamental en la operación diaria de una empresa, por esa razón las empresas deciden contratar un servicio de mantenimiento correctivo con el fin de corregir o reparar una falla.

Para reducir la incidencia de un evento no planificado es importante realizar evaluaciones en los equipos

para determinar la necesidad de realizar ajustes orientados a anticiparse a potenciales problemas que puedan causar bajo rendimiento e indisponibilidad en los sistemas.

Por esa razón GBM ofrece un servicio de evaluación denominado "Health Check" que permite identificar problemas antes de convertirse en fallas y planificar proactivamente las actualizaciones y gestionar el crecimiento.

BENEFICIOS

- **Evite fallas por rendimiento.** Se evalúa con alto nivel de detalle los parámetros críticos de los equipos, el consumo de recursos y se exponen los posibles puntos de mejora.
- **Evite caídas.** Se evalúan las bitácoras de errores para determinar si existe alguna recurrencia que pueda

causar la indisponibilidad del equipo.

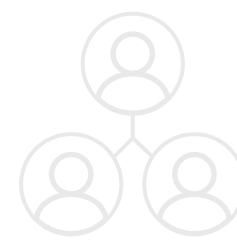
- **Opere bajo estándares.** Se realizan análisis de los niveles de actualizaciones sugeridos por IBM para determinar si se trabaja bajo las mejores prácticas.

ENTREGABLES

- Informe de estado del servidor Power Systems indicando los hallazgos detectados durante la evaluación, separados por categorías de acuerdo con la criticidad y el impacto en la carga de trabajo actual.

ARQUITECTURAS

- IBM Power Systems.



PWR



IBM POWERSC ADOPTION

MENSAJES CLAVE

IBM PowerSC (Security Compliant) proporciona una solución de seguridad y conformidad optimizada para servidores Power Systems™ aprovechando las funciones de seguridad construidas en diferentes capas, lo que le permite gestionar de forma centralizada la seguridad y la conformidad de acuerdo a diferentes estándares de la industria (PCI, HIPAA, DOD, SOX-COBIT). IBM PowerSC permite obtener un mejor soporte y preparación para las auditorías de seguridad.

BENEFICIOS

- **Aproveche al máximo su inversión.** Si cuenta con licenciamiento de AIX Enterprise Edition, puede utilizar el producto sin costo de licenciamiento adicional.
- **Evite caídas.** Mediante la configuración de políticas de seguridad, monitoreo de permisos, y monitoreo en tiempo real desde una consola centralizada puede evitar

ENTREGABLES

- Habilitación de PowerSC (Server).
- Informe de implementación.
- Transferencia de conocimiento.

IBM PowerSC forma parte de las herramientas de gestión incluidas en la licencia de AIX Enterprise Edition lo que permite la adopción del producto sin necesidad de comprar la licencia por separado.

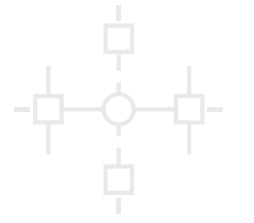
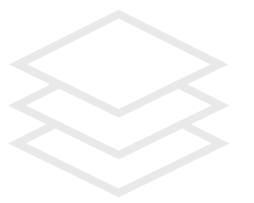
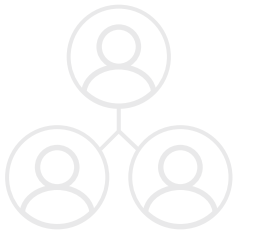
Por esa razón GBM agrega valor a su inversión adoptando IBM PowerSC y poniéndolo en marcha para supervisar de forma automática y proporcionar la visibilidad inmediata a los administradores cuando un cambio viola las reglas especificadas en las políticas, permisos o seguridad.

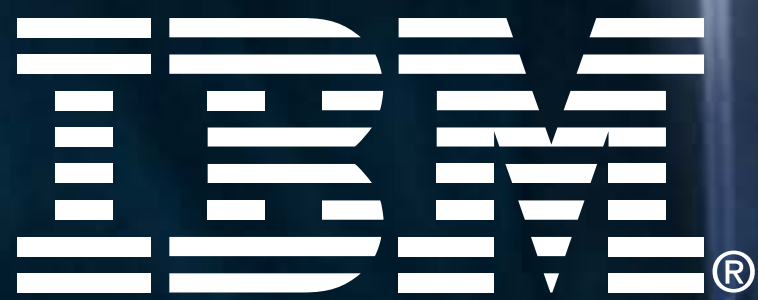
caídas provocadas por intrusiones o por errores en la administración.

- **Opere bajo estándares.** PowerSC le permite operar bajo los estándares de seguridad de la industria tales como (PCI, HIPAA, DOD, SOX-COBIT) y le permite trabajar en cumplimiento y estar preparado para las auditorías de seguridad.

ARQUITECTURAS

- IBM Power Systems con AIX.





IBM®



GBM®

www.gbm.net | mercadeo@gbm.net | [f](#) [t](#) GBM Corp

Desde cualquier país marque la extensión **3840** (Contact Center)

GT (502)2424-2222 | **ES** (503)2505-9600 | **HN** (504)2232-3219/09

NI (505)2255-6630 | **CR** (506)2284-3999 | **PA** (507)300-4800

RD (809)566-5161 | **MI** +1(305)597-3998