

Cumplimiento normativo en un cloud híbrido

VMware en IBM Cloud

Cumplimiento normativo en un cloud híbrido VMware

VMware en IBM Cloud con HyTrust Cloud Control (HTCC) y Data Control (HTDC) opcionales forman la base de una infraestructura cloud fiable idónea para cargas de trabajo sujetas a conformidad con la normativa.

Características del producto

HTCC y HTDC aprovechan la tecnología Trusted Execution de Intel sobre servidores físicos de IBM Cloud. Cuando utilizan VMware en IBM Cloud, los clientes tienen la garantía de que las cargas de trabajo solamente podrán ejecutarse en áreas geográficas concretas, el acceso administrativo estará restringido en base a políticas y se proporcionará auditoría granular. Estas prestaciones ayudan a las empresas a cumplir las normativas vigentes tales como FISMA, FedRAMP, PCI DSS 3.1, HIPAA/HITECH y CJIS.

¿Qué proporciona HTCC?

HTCC proporciona acceso administrativo muy granular al entorno VMware. Implementa e impone restricciones de acceso para cumplir los requisitos de cumplimiento normativo y también proporciona certificados de host físico, lo cual significa que las cargas de trabajo solamente se pueden migrar a servidores autorizados.

¿Qué proporciona HTDC?

HTDC proporciona cifrado de datos para una agrupación específica de servidores, que solamente se pueden leer y ejecutar en dicha agrupación. Si se copia o se descarga la carga de trabajo a un servidor no autorizado, será ilegible lo que la protegerá de su ejecución no autorizada.

Combinación de HTDC y HTCC

Juntos, HTDC y HTCC, imponen la soberanía de los datos que garantiza que las cargas de trabajo no se podrán mover y no se podrán ejecutar fuera de la región autorizada. Esto impide que se puedan mover cargas de trabajo sensibles más allá de los límites geográficos.

¿Donde puedo encontrar más información sobre esta solución?

Póngase en contacto con su experto en VMware en IBM Cloud.

Servidores autorizados

Establecer una agrupación de servidores de confianza y restringir las cargas de trabajo y el acceso administrativo para garantizar la protección de las cargas de trabajo sensibles.

Cumplimiento – Auditoría y registro

El registro con calidad forense de todas las acciones administrativas de VMware crea un seguimiento de auditoría necesario para la conformidad con la normativa.

Controles de accesos granulares basados en roles

Las políticas detalladas de control para los requisitos de gobierno y cumplimiento pueden disminuir el potencial de actividades maliciosas o errores humanos (HE).

Control de límites y sistema de vallas geográficas

Permite asegurarse de que las cargas de trabajo solamente se ejecutarán en servidores autorizados y que todo el procesamiento permanecerá en el país o solamente en el subconjunto de servidores asignados a un grupo administrativo especificado.