vmware
vCloud Air™ Network

IBM Cloud

Cargas de trabajo cloud seguras

VMware en IBM Cloud, con la tecnología Intel Trusted Execution

Cargas de trabajo cloud seguras

Proteja de las amenazas de seguridad potenciales las cargas de trabajo de su empresa en el cloud público. Los servidores nativos IBM Cloud con Intel TXT proporcionan tecnologías de seguridad asistidas por hardware para crear una plataforma segura.

Características del producto

IBM Cloud es el primer proveedor cloud que ofrece Intel TXT como método adicional para proteger su infraestructura. Intel TXT garantiza que la plataforma de hardware, incluyendo el Sistema básico de entrada/salida (BIOS), el firmware y el hipervisor, están en un buen estado conocido.

La tecnología

Intel TXT crea un entorno de inicio medido (MLE) compuesto por todos los elementos críticos de un entorno de inicio, que va desde la BIOS hasta el hipervisor. Durante el proceso de arranque, el Módulo de Plataforma Segura (TPM) contiene las claves generadas por el sistema para el cifrado, que básicamente es un código que mide, amplía, verifica y se ejecuta, una y otra vez para establecer que un sistema es seguro. Si el entorno actual de arranque no coincide con la buena configuración conocida, el hardware Intel TXT evitará el inicio y protegerá de las amenazas potenciales las aplicaciones y servidores críticos.

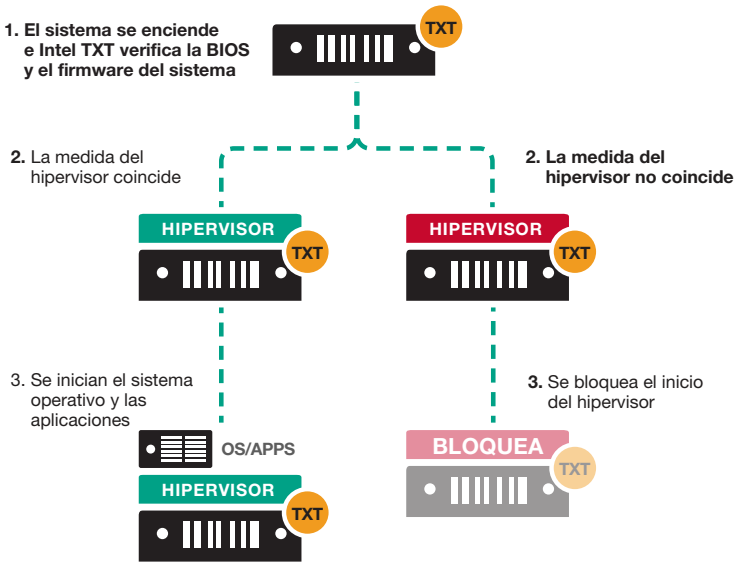
Empiece con Intel TXT

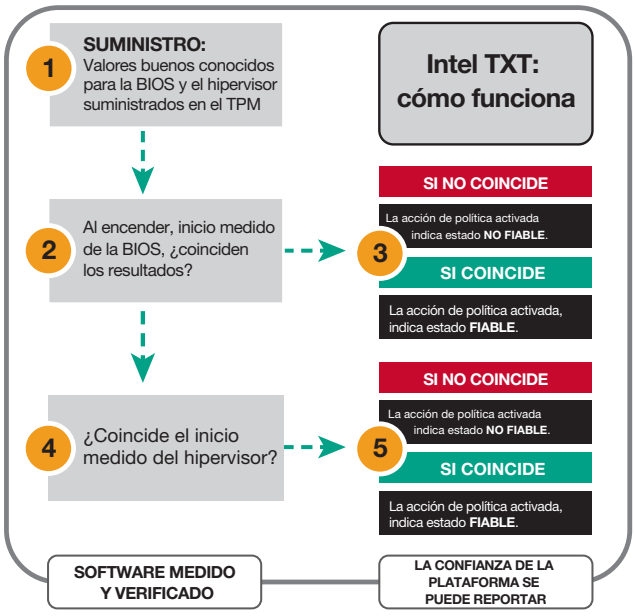
Intel TXT está disponible en determinados servidores físicos suministrados en IBM Cloud. Cuando pida un nuevo servidor, simplemente seleccione la opción Intel TXT en la tienda o hable con un experto en cloud.

Creación de una cadena de confianza
Se extiende una cadena de confianza basada en hardware a través de toda la secuencia de inicio, desde el hardware hasta el hipervisor.

Política de control del inicio
Verifica que el hardware y el software preinicio se hayan examinado y estén en un buen estado conocido.

Proporcionar controles en base a la ubicación
Para asegurar la conformidad con la normativa, limita la migración de máquinas virtuales (VMs) solamente a los servidores adecuados según políticas especificadas.





vmware
vCloud Air™ Network

©2016 SoftLayer Technologies. Reservados todos los derechos.

IBM Cloud