

Leyendo distintos artículos hemos visto este que puede ser de vuestro interés, ya que en el mismo se describe por qué puede experimentar resultados impredecibles en Windows Server 2003 al iniciar el sistema de iSCSI. (fuente: Microsoft)

En un equipo que ejecuta Windows Server 2003, inicie el sistema de iSCSI. Al hacerlo, los detalles de configuración para iSCSI se pasan a Windows desde la solución de arranque de iSCSI a través de la estructura de datos de tabla de firmware de inicio (iBFT) de iSCSI.

Esta configuración reemplaza a la configuración que se muestra en la interfaz de usuario para el panel de control del iniciador iSCSI. Si cambiar la configuración de la interfaz de usuario para el panel de control del iniciador iSCSI cuando hayan comenzado el sistema de iSCSI, puede experimentar resultados impredecibles.

El iBFT es una estructura de datos que se utiliza para pasar el control desde una Initiator arranque solución iSCSI de terceros a Microsoft iSCSI Initiator durante el proceso de inicio.

Debe establecer todas las configuraciones de una sesión de inicio de iSCSI en el contexto de la solución de arranque de iSCSI. Por ejemplo, si utiliza un adaptador de red compatible con arranque iSCSI como el dispositivo de arranque, debe definir la configuración en el BIOS del adaptador de red.

La estructura de datos de iBFT generada por la solución de arranque de iSCSI proporciona todos los datos de configuración para la sesión iSCSI. Por lo tanto, soluciones de arranque de iSCSI de distintos proveedores no admiten la conmutación por error entre los adaptadores de red compatible con arranque iSCSI o host bus adapters (HBAs) de otros modelos y otros proveedores. El comportamiento específico que experimenta depende de la implementación del proveedor de solución de arranque de iSCSI. El comportamiento específico varía solución solución.

Por ejemplo, el BIOS de un adaptador de red compatible con arranque iSCSI no reconozca que otros dispositivos de adaptador de red en el sistema de distintos proveedores son las posibles rutas de acceso al destino iSCSI. El BIOS no puede informar de estos dispositivos de adaptador de red a través de la iBFT. Esta condición impide que la solución de arranque de iSCSI puedan realizar la conmutación por error a los dispositivos de adaptador de red después de que haya iniciado el sistema.

El iBFT debe proporcionar configuración para una unidad lógica (LU) de inicio de iSCSI. Esta configuración no debe proporcionarse a través del panel de control del iniciador iSCSI.

Para obtener más información acerca de iBFT, visite el siguiente sitio Web de [Microsoft pulsando aquí](#).