

# COMPRION

El Especialista en Equipos de Prueba  
integra la Solución de Almacenamiento  
Definido por Software con Open-E

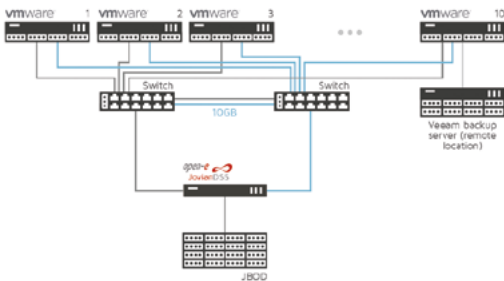
by

**BOSTON**

Servers | Storage | Solutions

COMPRION es líder mundial en la fabricación de soluciones de pruebas para terminales y Smart cards. Los sistemas de prueba de la compañía son bien conocidos por su precisa medición y capacidades, gracias a los cuales COMPRION trabaja con variedad de clientes, como pueden ser fabricantes de auriculares, tarjetas y chipsets, y también lo hace con operadores de redes móviles y casas de prueba.

COMPRION ya había estado utilizando una Solución de Almacenamiento Definido por Software para gestionar todos los datos críticos de su negocio. Su solución consistía en aproximadamente 100 máquinas virtuales basadas en tres pools (1x300 GB SAS, 1x600GB SAS, 1x2TB SATA).



Pero el mayor problema fue el hecho de que el Software existente causaba parones masivos debido a que la combinación de hardware y software no era compatible y, por ejemplo, unidades que fallaban no eran detectadas. Además, la utilización de la solución estaba lejos de ser intuitiva. A pesar de una formación in situ por parte del fabricante del software, no se pudieron resolver estos problemas.

*open-e*   
JovianDSS

# COMPRION confía en la Solución de Open-E JovianDSS de Alta Disponibilidad basada en ZFS.

## Solución

Al llegar el hardware actual al final de su vida útil, COMPRION comenzó a buscar una nueva solución y contactó con el asociado de Open-E Boston Server & Storage Solutions de Alemania. Deberían entregar nuevo hardware e integrar los servidores antiguos en el nuevo entorno. Boston analizó los problemas causados por el software actual y recomendó testar la versión de prueba de la solución ZFS basada en Open-E Jovian DSS (Linux). Y convenció a COMPRION inmediatamente

Con la nueva solución de almacenamiento la compañía pudo ganar más capacidad, mejorar el rendimiento significativamente y reducir la latencia. La capacidad se mantuvo gracias a una nueva configuración con dos pools (1x600 SAS, 1x2TB SATA) en vez de los tres anteriores. También se cambió el protocolo de NFS a iSCSI con la nueva solución, lo cual también incrementó el rendimiento del sistema.

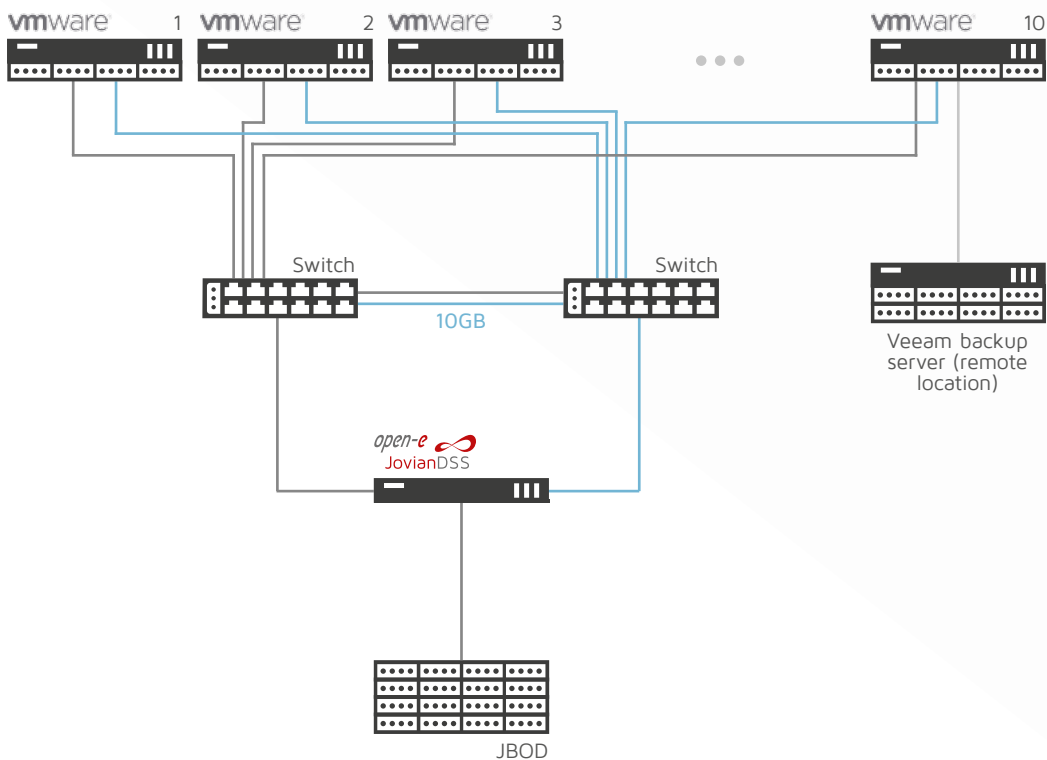
Especialmente las funcionalidades ZFS como thin provisioning, compresión y sincronización son utilizadas frecuentemente por COMPRION. De esta forma, la solución de alto rendimiento proporciona incluso mayor seguridad de datos y confiabilidad.

## Configuración de Hardware

La Solución de Almacenamiento Definido por Software con Open-E JovianDSS está basada en un servidor de almacenamiento Open-E certificado de Boston Server & Storage Solutions. El Iglloo 4U-24T-Stor consiste en dos procesadores Intel® Xeon® E5-2630 v3 de 2.40GHz junto con 12 DDR4 213Mhz de 8GB ECC registradas. La capacidad bruta es de 22TB. 10 hosts VMware se integraron vía vSper5.5.



# Configuración con Open-E JovianDSS



## Beneficios

Sebastian Wegener, Administrador IT de COMPRION

*“Estamos realmente contentos con nuestra nueva Solución de Almacenamiento Definido por Software. La interfaz de Open-E JovianDSS es mucho más intuitiva y fácil de usar que la anterior. El esfuerzo administrativo también se ha reducido significativamente. La implementación fue muy fácil ya que era similar a nuestro entorno anterior de almacenamiento. Mover datos mientras otras operaciones se ejecutan fue genial usando vCenter y no causó ningún tiempo de baja o caída.”*

# Sobre COMPRION

COMPRION es la compañía líder mundial en fabricación de soluciones de prueba para terminales y Smart cards cubriendo tecnologías basadas en contacto y contactless. Nuestras actividades de estandarización nos permiten integrar las últimas novedades en nuestros productos. Las capacidades precisas de medición son lo que hacen a COMPRION una compañía renombrada, y por ello sirve a todas las industrias principales de auriculares, tarjetas, fabricantes de chipsets, operadores de red móvil y casas de prueba.

Para más información, contacte directamente a [info@comprion.com](mailto:info@comprion.com).

## Acerca de Open-E

Open-E, Inc. es líder pionero y Desarrollador de Software de Gestión de Almacenamiento y Protección de Datos Empresariales. El software Open-E funciona con todas las plataformas de Virtualización más populares ofrecidas por los proveedores más renombrados como VMware, Citrix y Microsoft, proporcionando el entorno y todas las características necesarias para un manejo eficiente de los recursos. La línea de Productos de Almacenamiento Empresarial Open-E JovianDSS, Open-E DSS V7 y la gratuita Open-E DSS V7 SOHO se destacan por ser Robustas, de fácil uso y gestión además tienen la capacidad de soportar gran variedad de protocolos. Son algunas de las soluciones más estables del mercado e indiscutibles líderes en cuanto a precio y rendimiento. Open-E cuenta con más de 30,000 instalaciones en más de 100 países alrededor del mundo y ha recibido multitud de galardones y reconocimientos. Gracias a su reputación, experiencia y fiabilidad empresarial, se ha convertido en el aliado perfecto de las compañías líderes del sector IT.

Para más información sobre Open-E, sus productos y asociados, visite [www.open-e.com](http://www.open-e.com)

Para más información, por favor contacte a Boston Limited  
en el +44 (1727) 876 100 / [sales@boston.co.uk](mailto:sales@boston.co.uk)  
o llame directamente a Open-E Inc. +1 (678) 666 2880 (US)  
+1 (678) 666 2897 (Latinoamérica)  
[info@open-e.com](mailto:info@open-e.com) | [www.open-e.com](http://www.open-e.com)