



## Litewire ofrece un servicio al cliente de alto margen y súper escalable con la infraestructura definida por software de Lenovo.



Litewire, ubicada en McMinnville, Tennessee (EE. UU.), proporciona servidores de alojamiento y servicios de colocación, computación en la nube y servicios de TI totalmente administrados a empresas en varias ramas industriales. Creada según las especificaciones de nivel IV, Litewire garantiza un tiempo de producción del 100% al año, y el Data Center de última generación de Litewire es el más grande del estado de Tennessee con 26.477 metros cuadrados.

### Preparándose para apoyar el crecimiento

Litewire ofrece servicios de alojamiento compartidos y reservados, donde Litewire posee el hardware y los clientes alquilan sus recursos mensualmente, proporcionando el servicio completo de Data Center as a service (Dcaas). La empresa también ofrece una colocación completa para los servidores de los clientes. Los servicios Litewire liberan a sus clientes de tener que manejar y controlar físicamente el hardware de sus propios sitios, lo que puede ser un gran lastre para las empresas en crecimiento.

Marcus Hill, CEO de Litewire, comenta: "Nuestros clientes no quieren tener que lidiar con sus propios problemas de hardware, especialmente si su negocio está creciendo, y para eso estamos aquí. A través de nuestros servicios de servidores dedicados y compartidos, nuestro desafío es asegurarnos de que podemos implementar rápidamente las capacidades de procesamiento y almacenamiento que nuestros clientes necesitan para expandir sus operaciones".

### Visión general

Para comprender las necesidades del crecimiento de su base de datos de clientes, el host de colocación y el proveedor de servicios, Litewire, decidieron construir su propia infraestructura con los servidores de Lenovo, junto con los procesadores Intel® Xeon®. En combinación con la tecnología virtual de VMware, la solución de Lenovo proporciona a la empresa una estructura definida por software que es fácil de manejar. Su fácil capacidad de expansión permite a Litewire ofrecer servicios más flexibles a los clientes y con mayor rentabilidad, dando forma a su ventaja sobre la competencia.

**“Con nuestra infraestructura definida por el software de Lenovo, estamos en la mejor posición para responder a las necesidades de crecimiento de los negocios de nuestros clientes.”**

— Marcus Hill,  
CEO,  
Litewire

Procesadores  
escalables Intel® Xeon®



Para garantizar que podemos satisfacer cualquier demanda creciente de algún servicio DCaaS flexible, Litewire eligió construir su infraestructura en Lenovo. "Queríamos una solución concreta con garantía para el futuro, no sólo una que tendríamos que repetir después de tres años", dijo Marcus Hill. "Lo más importante es que queríamos una infraestructura que pudiera hiper-escalar".

## Optimización de TI con una infraestructura definida por software

Después de considerar la oferta de varios proveedores, Litewire seleccionó servidores Lenovo para servicios de alojamiento.

Marcus Hill recuerda: "Lo que realmente diferenciaba a Lenovo fue el nivel de apoyo y asesoramiento que recibimos, tanto antes como después de firmar el contrato. En una visita a Lenovo Briefing Center en Raleigh, Carolina del Norte, nos presentaron a los ejecutivos C-level, a quienes Lenovo presentó como "los primeros" en acercarse a TI, lo que nos causó un gran impacto.

"Así, nos reunimos con los expertos en almacenamiento de Lenovo Data Center Group para discutir cómo podríamos aprovechar el software definido en la tecnología de almacenamiento para implementar la escalabilidad de nuestra infraestructura. Sentimos que Lenovo realmente nos escuchó cuando explicamos nuestros objetivos y deseos, y cómo estábamos preparados para hacer lo que fuera posible para que eso sucediera.

Litewire ha desplegado varios servidores Lenovo System x3650 M5, Lenovo System x3550 M5 y Lenovo System x3250 M5 para su infraestructura de alojamiento. Incrementados por la familia de procesadores Intel® Xeon® E5 e Intel Xeon E3, los servidores de Lenovo han funcionado a altos niveles necesarios para admitir el entorno de servidor de Litewire, que se basaba en las tecnologías de virtualización VMware ESXi y vSphere. Al igual que System x Solution para VMware vSAN Ready Nodes, la solución de Lenovo también ofrece a Litewire un sistema de almacenamiento definido por software de última generación.



Marcus Hill también comenta: Nuestros técnicos e ingenieros fueron capaces de recoger todo y poner en marcha bien rápidamente, lo que siempre es una ventaja. Y debido al software Lenovo XClarity integrado en cada sistema, podemos manejar toda la infraestructura física a través de un simple panel de vidrio.

## Componentes de la solución

### Hardware

Lenovo System x3650 M5 con la familia de procesadores Intel® Xeon® E5

Lenovo System x3550 M5 con la familia de procesadores Intel® Xeon® E5

Lenovo System x3250 M5 con la familia de procesadores Intel® Xeon® E3

### Software

Lenovo XClarity Pro

VMware ESXi

VMware vSAN

VMware vSphere

## Proporcionando servicios más flexibles

Con la solución de Lenovo instalada, Litewire puede ofrecer a sus clientes servicios más flexibles que nunca.

“La combinación de servidores Lenovo y softwares VMware es fantástica”, afirma Marcus Hill. “Nos proporciona una infraestructura sencilla definida por software que es capaz de escalar rápidamente y satisfacer la demanda máxima. En lugar de tener que ir tras, instalar y configurar nuevos sistemas de almacenamiento SAN manualmente, para satisfacer las crecientes demandas de almacenamiento de clientes, simplemente podemos solicitar el Lenovo vSAN Ready Notes adicional y agregarlo a la capacidad del depósito de almacenamiento virtual. Suministrar y organizar los sistemas de almacenamiento virtual de los clientes no podría ser más fácil.

“Como clientes, podemos reutilizar licencias de VMware para vSAN. La solución de Lenovo nos permite ofrecer a los clientes una solución de almacenamiento muy rentable. Además, hemos reducido drásticamente nuestra huella al elegir la infraestructura de alta densidad de Lenovo, y así, podemos transmitir los ahorros de energía, refrigeración y gestión de costos a los clientes, lo que nos ayuda aún más a mantenernos competitivos.”

Muy satisfecha con la solución Lenovo, Litewire también está muy impresionada con el soporte para dispositivos Lenovo. Marcus Hill dice: “Aunque los servidores de Lenovo son muy fiables y no han pasado por ningún problema con ellos, es bueno saber que el equipo de Lenovo Data Center Group siempre está dispuesto a ayudar. Creemos que Lenovo realmente se preocupa por nuestro éxito.”

Él concluye: “Con nuestra solución de infraestructura definida por software de Lenovo, estamos bien situados para responder al crecimiento de los negocios de nuestros clientes. Y a medida que la demanda sigue creciendo, estamos seguros de que Lenovo estará allí presente para ayudarnos”.

## Para más información

Para obtener más información sobre las soluciones de Lenovo Data Center Systems, póngase en contacto con un representante de ventas de Lenovo, o con su socio comercial de Lenovo, o visite: [www.lenovo.com/br/pt/data-center](http://www.lenovo.com/br/pt/data-center)

Para obtener más información sobre Litewire, visite: [www.litewiredata.com](http://www.litewiredata.com)

“La combinación de servidores Lenovo y software VMware es fantástica. Nos proporciona una única infraestructura definida por software que es capaz de escalar rápidamente para satisfacer la demanda máxima.”

— Marcus Hill,  
CEO,  
Litewire



© 2020 Lenovo. Todos derechos reservados

Disponibilidad: las ofertas, los precios, las especificaciones y la disponibilidad pueden variar sin previo aviso. Lenovo no se hace responsable de los errores de foto o escritura. Marcas comerciales: Lenovo, el logotipo de Lenovo, AnyBay, ThinkSystem y XClarity son marcas comerciales de Lenovo. Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation. Intel, el logotipo de Intel, Xeon y Xeon Inside son marcas comerciales registradas de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países. Otras empresas, productos y nombres de servicios pueden ser marcas comerciales o servicios registrados de otros.

CS00012-00

Procesadores  
escalables Intel® Xeon®

