



Impulso para experiencias de entretenimiento envolvente e interactivo a 360°

Outernet recurre a Dell PowerScale y Dell ECS, entre otros, para permitir un relato único, digital y físico, a una escala sin precedentes.



Outernet proporciona experiencias de entretenimiento multisensoriales, envolventes e impresionantes sobre pantallas LED de 2300 m² 26K en su sede original, en el distrito del Soho de Londres. Para crear, almacenar y publicar contenido de forma eficiente y rentable en un lienzo tan grande ahora y en el futuro, necesitaron una solución verdaderamente visionaria de Dell Technologies.

Resultados empresariales



Proporciona experiencias impresionantes y envolventes para públicos y marcas.



Permite a los equipos creativos crear y actualizar contenido de forma fácil y eficiente.



Mueve con precisión temporal contenido multimedia a velocidades hasta 10 veces la de difusión.



Garantiza una rápida rentabilización, gracias a la velocidad y flexibilidad de Dell PowerScale.



Permite sincronizar activos globalmente para futuros distritos Outernet.

Soluciones

- Dell PowerScale
- Dell ECS
- Dell PowerEdge
- Dell PowerSwitch
- Portátiles Dell Latitude
- Portátiles Dell Alienware

Outernet es una empresa global de medios de comunicación y entretenimiento que crea distritos de entretenimiento conectados en el centro de la ciudad donde se reúnen experiencias de música, cine, arte, juegos y tiendas de formas fascinantes. El primer destino de este tipo es Outernet London, situado en el Soho, que abarca Denmark Street, el "Tin Pan Alley" del Reino Unido, donde se encuentran 200 000 m² de tiendas, restaurantes, bares, locales de música y espacios de entretenimiento digital.

En el corazón de Outernet London se encuentra su deslumbrante edificio The Now. Este cubo de cuatro pisos da vida a relatos creativos de formas totalmente originales, proyectando el contenido en pantallas 26K HD a 360° que miden 13,7 metros de altura por casi 24,4 metros de ancho. Las experiencias envolventes de entretenimiento, música y arte digital ofrecen a las marcas oportunidades únicas para realizar lanzamientos de productos globales, realizar eventos en directo, realizar pruebas en tiendas efímeras, albergar recomendaciones de famosos que interactúan con distintos públicos, especialmente de la generación Z.

“Nuestra ambición es ofrecer a los creadores de cualquier procedencia una oportunidad para venir y trabajar en el espacio y mostrar sus talentos creativos en nuestro lienzo espectacular”.

Alexandra Payne

DIRECTORA DE CREATIVIDAD, OUTERNET

Para hacer funcionar este espacio, Outernet y su socio de integración de sistemas, Qvest, implementó una infraestructura de Dell Technologies que incluye almacenamiento, servidores, redes, ordenadores portátiles y estaciones de trabajo.

Diseñar la inmersión

El volumen de activos que es necesario mover en las pantallas del edificio The Now es ingente. Por ejemplo, una experiencia multisensorial desarrollada por el equipo de contenido recientemente requirió transferir 600 GB de datos. Para ello se necesitan un rendimiento y una escalabilidad que solo PowerScale, ECS, los servidores Dell PowerEdge y las redes de área amplia (SD-WAN) definidas por software de Dell PowerSwitch pueden proporcionar.

Dell Technologies ayudó a Outernet a diseñar su entorno de red desde el principio. Para gestionar todos los datos, Outernet utilizó servidores Dell PowerEdge con tecnología AMD en su infraestructura. “La cantidad de datos y de contenido que gestionan y a la velocidad a que lo gestionan, es lo que hace de Outernet la experiencia líder en el mundo que es”, explica el director general de tecnología, Mike Whittaker.

El director de tecnología creativa y medios, Jad Zouein, trabaja con el contenido en pantalla. “Actualizamos continuamente el contenido y proporcionamos activos en tiempo real e integrados con las plataformas de redes sociales”, explica. “PowerScale permite que nuestros vídeos vayan de los puntos finales a los nodos que hacen funcionar el contenido en cuestión de segundos. Es el mejor almacenamiento del mercado”.

Vídeos, juegos, música y gráficos se mueven a velocidades 10 veces superiores a la de difusión o de otras aplicaciones. “PowerScale es la forma más rápida de llevar contenido de alta resolución de nuestra biblioteca central a los 30 motores que hacen funcionar nuestras pantallas, con una precisión en tiempo de milisegundos”.

Publicar contenido globalmente

Outernet London es el primero de un número creciente de distritos de entretenimiento envolventes repartidos por todo el mundo, con futuros espacios planificados en Nueva York, Los Ángeles, Dubai y Berlín, entre otros. Para sincronizar el contenido de PowerScale a los nodos S3 en la cloud de forma eficiente y rentable, Outernet ha aprovechado el almacenamiento de objetos empresariales ECS.

ECS proporciona una completa compatibilidad de S3 sobre una arquitectura distribuible globalmente y proporciona los cimientos para que Outernet puede admitir y archivar cargas de trabajo en un entorno nativo de cloud.

“El contenido que publicamos en Londres se sincroniza automáticamente desde PowerScale a ECS utilizando nodos de objetos S3”, explica Richard Blaney, director técnico de operaciones de Outernet. “Además, es posible geofederar ECS fácilmente, de modo que el contenido que publicamos en Londres está contenido en un espacio de objetos de S3 y se puede publicar y sincronizar internacionalmente con facilidad a medida que abramos futuros distritos de Outernet”.

ECS también permite al equipo de Outernet enviar y recibir fácilmente archivos de terceros e integrarlos según sea necesario. Los creadores y gestores de contenido con credenciales adecuadas pueden ejecutar procesos secundarios sobre activos, alojarlos fuera del sitio en la cloud y, a continuación, publicarlos al instante desde un punto final con la ayuda de la plataforma ECS.

“La escala a la que trabajamos, la naturaleza en tiempo real de lo que hacemos... se necesitan recursos de computación realmente potentes para hacerlo. Y lo conseguimos gracias a la colaboración con Dell”.

Mike Whittaker

DIRECTOR GENERAL DE TECNOLOGÍA, OUTERNET

Soporte para equipos creativos

PowerScale, ECS, PowerEdge y la SD-WAN de PowerSwitch ayudan a los equipos de Outernet a crear y proporcionar contenido de forma optimizada y sin obstáculos.

La SD-WAN de alta velocidad permite al sistema de gestión de activos de medios (MAM) de Outernet escribir directamente en el almacenamiento PowerScale, transfiriendo los archivos de gran tamaño con compartición Samba. Además, este diseño permite a miembros del equipo remotos que trabajan desde cualquier lugar visualizar y acceder al almacenamiento

PowerScale como si fuese una unidad de disco en red, para cumplir las exigencias de tiempos para proporcionar el contenido a las pantallas.

“Cada miembro autorizado del equipo dispone de un dispositivo de SD-WAN conectado a su red remota, para poder acceder al clúster de PowerScale como si estuviese en su espacio de trabajo local”, explica Blaney.

Zouein añade que: “La velocidad global es una parte importante de cómo PowerScale, ECS y otras soluciones de Dell Technologies están acelerando nuestro tiempo de rentabilización. Afecta a las pruebas, ayuda a nuestro equipo creativo a utilizar mejor su tiempo y es esencial para los eventos en directo. Necesitamos soluciones flexibles y con gran capacidad de respuesta”.



“PowerScale es la forma más rápida de llevar contenido de alta resolución de nuestra biblioteca central a los 30 motores que hacen funcionar nuestras pantallas, con una precisión en tiempo de milisegundos”.

Jad Zouein

DIRECTOR DE SOLUCIONES DE MEDIOS, OUTERNET



A la altura de retos sin igual

Outernet es una empresa realmente rompedora. No es sorprendente que también acarree desafíos sin igual.

“La escala a la que trabajamos, la naturaleza en tiempo real de lo que hacemos... se necesitan recursos de computación realmente potentes para hacerlo”, destaca Whittaker.

“Y lo conseguimos gracias a la colaboración con Dell”.

Más información sobre las soluciones de Dell Technologies.

Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies.

DELLTechnologies

Conecte
con nosotros en redes sociales

