

## CIMD escoge Colt para guiar la migración exprés de su centro de contingencia



### Nombre del Cliente

Grupo CIMD

### Negocio

Intermediación de mercados financieros y otros

### Sector

Financiero

### Reto

Migrar su centro de datos de contingencia a un centro neutro en un tiempo limitado y con mínima interrupción en el servicio

### Productos y servicios

- Acceso IP
- Línea Ethernet
- ODI para Equinix

Ceñir la actividad empresarial de CIMD a un solo ámbito resulta complicado. Sus operaciones principales se diseminan por todo el espectro del sector financiero, pero dentro del grupo coexisten sociedades de valores con agencias especializadas, consultoras, gestoras de fondos, una empresa de representación de productores de energías renovables o incluso una comercializadora eléctrica. Sin embargo, esta diversidad se unifica en la gestión de la infraestructura, que es transversal para todas estas entidades. Todas estas operaciones estaban en juego a la hora de migrar su centro de datos. Y CIMD recurrió a Colt para implementar la solución de colocation que ofrece conjuntamente con Equinix.

Para entender las dificultades de la operación hay que saber que las necesidades de la compañía derivan de su estatus como miembro de mercado y, a la vez, como mercado financiero. Y es que una de las entidades del grupo, la sociedad de valores CIMD, está constituida como plataforma de negociación. Jesús Mayo, CIO de CIMD para España, Portugal y Dubái, explica que gran parte de la intermediación consiste en operar por voz. Pero el negocio tiene unas dependencias fundamentales, los procesos de post-trading, así como la comunicación a los reguladores y el ejercicio de la transparencia. De ahí que necesiten unos requisitos de conectividad altos, según establecen los estándares de los mercados.

El grupo CIMD es miembro de Bolsa y Mercados Españoles (BME), de los mercados alemanes EUREX y XETRA y de los principales mercados europeos EURONEXT. También ofrece el servicio de intermediación en otros mercados, tanto europeos como americanos. Sus clientes son principalmente institucionales. Y con

estos mimbres, cualquier gran cambio tecnológico en la infraestructura o en las comunicaciones tiene un extra de dificultad, dado que hay que garantizar a los clientes la continuidad de los servicios de acceso a los mercados, manteniendo los niveles exigidos por el Sector Financiero y con unos tiempos de parada de la actividad mínimos.

Las infraestructuras y sistemas de comunicaciones de las compañías se encontraban distribuidas en tres centros de datos: uno principal, con los sistemas core, un segundo centro, que albergaba los servicios a los usuarios; y un tercero, que actuaba como centro de contingencia, alojado en la sede de BME (en el centro de Madrid). “El reto surge cuando BME decide eliminar el servicio de hosting. Se hacía necesario reubicar nuestras infraestructuras de contingencia, teniendo en cuenta dos desafíos importantes. Por un lado, había que garantizar que se cumplieran en todo momento nuestros requerimientos de Continuidad de Negocio y, por otro, había que minimizar el tiempo de traslado de la infraestructura. Todo esto sin afectar a los servicios prestados a nuestros clientes”, relata Jesús Mayo, y añade: “La ubicación de BME formaba parte de nuestro anillo de fibra de comunicaciones entre nuestros CPDs, que nos permitía el balanceo de parte de las comunicaciones con proveedores y clientes, y era el lugar donde se alojaba una copia sincronizada de toda nuestra información. Teníamos que asegurarnos de que en el traslado, las comunicaciones no se verían afectadas y que ese sincronismo se mantenía”.

El plazo que había establecido BME era de solo tres meses. Un reto para el grupo, que necesitaba coordinar un número importante de cambios y trasladar el hardware a un lugar donde funcionara desde el primer momento.

Y ante todos los retos sobrevolaba la necesidad ineludible de minimizar el tiempo de parada. Con el fin de facilitar el movimiento, Colt ofreció una solución de alojamiento en colocation, en las instalaciones de Equinix de Madrid. A ello sumaba dos líneas de Ethernet de 1 Gbps protegidas, así como acceso a Internet.

La solución, que forma parte de un acuerdo entre Colt y Equinix, está diseñada para el sector de mercados de capitales y permite mover un rack en pocos días. CIMD es el primer cliente en la región del sur de Europa que la utiliza y su experiencia ha servido para establecer un procedimiento eficiente con vistas a proyectos futuros. La colaboración entre ambas compañías permite ofrecer alojamiento en colocation por parte de Equinix a través de Colt.

Con esta solución conjunta, además de asegurar el hosting, CIMD también podía establecer conexiones a los mercados a través de la red de Colt. Aunque uno de los requerimientos de la compañía pasaba por mantener el modelo de centro de datos neutro que tenían antes, de manera que no exista una relación cautiva con ningún proveedor de comunicaciones, algo que en este caso tienen garantizado.

La relación del Grupo CIMD con Colt se remonta a más de 20 años atrás. “Colt está muy especializado y está muy introducido en el sector financiero. Tanto cuando podemos elegir la conectividad como cuando el mercado nos obliga a utilizar un proveedor, siempre consideramos a Colt como proveedor primario”, explica el CIO del grupo para España, Portugal y Dubái, antes de concretar: “Nuestros verdaderos retos son mantener la conectividad, tener buenos niveles de latencia y de calidad en la conexión. Además, para nosotros es muy importante la resiliencia de las líneas”.

La compañía necesita rutas diversificadas para conectarse con sus proveedores, ya sean estos un mercado como BME u otro proveedor de servicios, como Bloomberg. Pero la redundancia también va acompañada de facilidad para escalar las conexiones. “Nuestra experiencia es que Colt va a proporcionarnos una infraestructura en la que podemos crecer muy rápidamente. Es una garantía de crecimiento

asociada al proveedor. Si partimos de unos requerimientos iniciales, estamos seguros de que si mañana necesitamos incrementarlos, esto no va a requerir un cambio de su infraestructura. Hay proveedores que van muy ajustados en ese sentido, y cualquier modificación supone la apertura de un proyecto nuevo, lo que ralentiza las adaptaciones a nuestros requerimientos”, destaca Mayo.

De cara al futuro, el grupo mira hacia el nuevo Reglamento de Resiliencia Operativa Digital (DORA), que deja de margen a las entidades financieras hasta enero de 2025 para adaptarse a estándares más severos que garanticen las operaciones digitales. Para Mayo, la fiabilidad de los servicios de Colt ayudará al Grupo CIMD a navegar en las aguas de la nueva legislación.

“La paquetización de servicios nos permite controlar el coste. Y el modelo que se ofrece por parte de Colt dentro de Equinix nos proporciona otra ventaja. No tenemos el bloqueo de utilizar otros proveedores, no es un servicio cerrado en el que todas las comunicaciones que introduzcas en Equinix están limitadas a Colt. Podemos olicitar conectividad con un tercero y no hay inconveniente en ello” cuenta Jesús Mayo, CIO del Grupo CIMD para España, Portugal y Dubái.



**For more information,  
please contact us on:**

[www.colt.net](http://www.colt.net)  
[sales@colt.net](mailto:sales@colt.net)