

Historia de partner de Akamai

# Capella lleva sus flujos de trabajo multimedia a la nube

La empresa utiliza Akamai Connected Cloud para ofrecer una solución de codificación y streaming flexible y rentable



Soluciones fáciles de usar



Plataforma rentable



Escalabilidad sencilla

## Los mejores recursos para los profesionales de los contenidos multimedia

Fundada en 2009, Capella Systems proporciona soluciones de software modernas, flexibles y altamente adaptables para el variable e innovador sector de las retransmisiones. Gracias a estos servicios, proveedores internacionales de contenidos realizan tareas de transcodificación, codificación en directo y empaquetado para llegar a su público. Para que sus clientes puedan adaptarse a los constantes cambios, Capella decidió ejecutar sus productos en Akamai Connected Cloud, la plataforma más distribuida del mundo para cloud computing, seguridad y distribución de contenido.



### Capella

Santa Clara, California

[capellasystems.net](http://capellasystems.net)

### Sector

Medios de comunicación y entretenimiento

### Solución

Cloud computing



## Transcodificación y streaming rentables y escalables

Los productos basados en software de Capella, para la codificación y transcodificación de vídeo en directo a la carta, se pueden ejecutar a nivel local o en la nube. De este modo, las empresas pueden optimizar sus flujos de trabajo y maximizar la monetización con una inversión mínima. Ante la mayor popularidad de la nube, la empresa buscaba ejecutar sus productos en una plataforma escalable y rentable que sus clientes pudieran utilizar fácilmente.

Como explica Ikuyo Yamada, fundadora y directora ejecutiva de Capella: "Los flujos de trabajo basados en la nube pueden resultar costosos, y queríamos una solución que minimizara los costes. También necesitábamos adaptar la capacidad a las necesidades fácilmente. Para nosotros, Akamai Connected Cloud es la solución ideal y nos da la flexibilidad que necesitan nuestros clientes".

La puesta en marcha fue impresionante. "La integración con Akamai Connected Cloud fue facilísima, sobre todo si la comparamos con otras grandes plataformas de nube", destaca Yamada.



Al ofrecer nuestras soluciones basadas en la nube en Akamai Connected Cloud logramos una transcodificación y un streaming en directo rentables, y ese beneficio llega también a nuestros clientes.

– **Ikuyo Yamada**  
Fundadora y directora  
ejecutiva de Capella

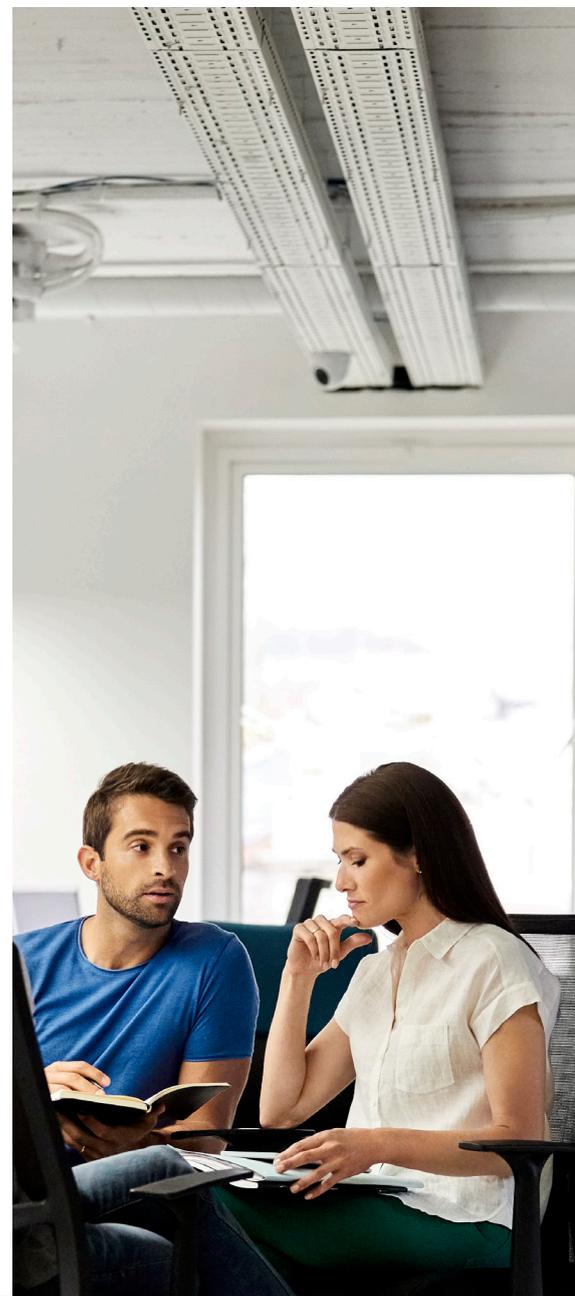


## Adaptación constante a las necesidades del mercado

Ahora, las empresas dedicadas a contenidos multimedia tienen una alternativa más. Pueden usar Cambria FTC de Capella en sus transcodificaciones de grandes volúmenes de recursos de vídeo a la carta, pero también tienen a su disposición Cambria Stream/Cambria Live para el streaming. De este modo monetizan mejor sus contenidos; todo ello de forma sencilla, fiable y en la nube. "Cuando proponemos a los clientes que utilicen nuestra solución en Akamai Connected Cloud, tenemos la certeza de que tendrán una experiencia excepcional y contarán con la ayuda de los expertos de Akamai", afirma Yamada.

Los productos de Cambria admiten la aceleración de GPU en la nube para la transcodificación de grandes volúmenes. Además, Cambria Stream puede integrarse fácilmente con los flujos de trabajo de inserción de anuncios y codificación en directo de los clientes y adaptarse a ellos. Es más, los productos Cambria de Capella también cuentan con una interfaz de usuario web, lo que facilita el funcionamiento y la gestión de los motores de transcodificación y empaquetado en la nube.

"Nos centramos en proporcionar software flexible y adaptable que evoluciona con el mercado, y sabemos que Akamai puede avanzar tan rápido como nosotros en esta adaptación", concluye Yamada.



Capella lleva innovando en la transcodificación de alta calidad y alta densidad para streaming en directo y vídeo a la carta (VOD) desde 2009. El moderno y flexible motor de transcodificación y streaming en directo de los productos de Cambria se adapta a los requisitos de los clientes, es modular y escalable, y se integra perfectamente con varias plataformas en la nube y herramientas multimedia de renombre. Se ejecuta en la nube, en entornos locales o híbridos, con balanceo de carga inteligente, distribución del almacenamiento y flujos de trabajo totalmente optimizados. Sea cual sea la configuración, es una arquitectura que facilita la prestación de servicios.

[capellasystems.net](http://capellasystems.net)