



La plataforma de vídeo de Brightcove: Guía detallada

Una guía de la plataforma Brightcove y sus numerosas funciones

Brightcove pone a su disposición todo lo necesario para entregar vídeo profesional de calidad a sus audiencias en cualquier tipo de pantalla. Con herramientas de fácil manejo y suscripciones desde \$99 al mes, Brightcove tiene soluciones para todos.

CARGA Y CODIFICACIÓN	Cargue una sola vez y deje el resto en manos de la transcodificación adaptativa avanzada de Brightcove	Página 3
GESTIÓN DE CONTENIDOS	Clasifique, organice y administre fácilmente toda su biblioteca multimedia	Página 4
REPRODUCTORES Y ESTILIZACIÓN	Ninguna otra plataforma de vídeo en línea ofrece tantas posibilidades para controlar la experiencia del espectador	Página 6
ENTREGA	Entregue de forma segura y fiable experiencias de vídeo de máxima calidad, tanto a la carta como en directo, a audiencias en cualquier parte del mundo	Página 7
DISPOSITIVOS MÓVILES	Alcance a audiencias móviles con nuestros kits de desarrollo de software (SDK), codificación apta para dispositivos móviles, detección inteligente de dispositivos y plantillas de reproductores.	Página 9
VÍDEO HTML5	Entregue vídeo en dispositivos como el iPhone y el iPad con ayuda del líder en soporte técnico de HTML5	Página 11
DIFUSIÓN DE SECUENCIAS EN DIRECTO	Difunda en directo a través de Internet mediante secuencias con múltiples tasas de bits y controles de Live DVR	Página 12
DISTRIBUCIÓN Y SINDICACIÓN	Potencie el tráfico y amplíe su audiencia gracias a nuestras funciones de búsqueda avanzada, redes sociales y sindicación.	Página 12
YOUTUBE SYNC	Implemente una estrategia de distribución combinada con las sencillas funciones de YouTube Sync	Página 14
MEDIOS SOCIALES	Fomente la distribución viral mediante las herramientas integradas para redes sociales tales como Facebook, Twitter y otros sitios	Página 14
PUBLICIDAD Y MONETIZACIÓN	Monetice sus contenidos y audiencias con un sistema publicitario de fácil manejo y llamadas a la acción integradas en los reproductores	Página 15
ANÁLISIS	Identifique cuáles son sus mejores contenidos y descubra el comportamiento de la audiencia mediante los extensos análisis e informes	Página 16
EXTENSIONES E INTEGRACIONES	Aproveche las enormes ventajas de disponer de la plataforma totalmente escalable de Brightcove con APIs, SDKs y extensiones de terceros	Página 18

En este documento se describen detalladamente las numerosas funciones de la plataforma Brightcove. Tenga en cuenta que no todas las funciones están disponibles en cada una de las ediciones de Brightcove; consulte en el sitio web de Brightcove los paquetes y ofertas más recientes.

Cargue una sola vez y deje que Brightcove se encargue de la codificación

Los vídeos de alta calidad mantienen el interés de los espectadores y los retienen durante más tiempo. Presente sus recursos multimedia de forma deslumbrante. Cargue su contenido de vídeo y deje que la avanzada tecnología de codificación de Brightcove se encargue del resto para que su vídeo se difunda con alta calidad en cualquier equipo de sobremesa o dispositivo móvil.

Carga multicanal

Transfiera sin ningún esfuerzo títulos individuales o bibliotecas de vídeo enteras con herramientas adaptadas a su flujo de trabajo. Existen cuatro eficaces formas de cargar contenidos en Brightcove: desde Brightcove Studio, utilizando una interfaz de programación de aplicaciones (“Media API”), mediante la transferencia FTP por lotes (“FTP Batch Provisioning”) o ejecutando la aplicación de carga para dispositivos móviles (“Brightcove Mobile Upload”).

Brightcove Studio

Cargue directamente desde su navegador utilizando nuestra sencilla e intuitiva aplicación web.

Transferencia FTP por lotes

Incorpore activos y metadatos en Brightcove de forma asíncrona mediante la carga FTP por lotes (XML). Ponga rápidamente en marcha a su organización definiendo las propiedades del vídeo y creando listas de reproducción directamente en el manifiesto XML.

Aceleración de cargas*

Ahorre tiempo y publique más rápidamente sus contenidos. Basada en la tecnología FASP™ de Aspera, la aceleración de cargas de Brightcove (“Brightcove Upload Acceleration”) elimina los

cuellos de botella típicos de las transferencias de archivos efectuadas mediante los protocolos convencionales FTP y HTTP, acelerando hasta 20 veces la velocidad de transferencia directamente desde su navegador, programa cliente o servidor equipado con Aspera.

Aceleración de cargas: Enterprise Edition*

Para adaptar la aceleración de cargas a su flujo de trabajo, la edición Enterprise proporciona un software cliente y otro servidor de Aspera que facilitan el procesamiento por lotes.

Transcodificación adaptativa

Proporcione a sus espectadores vídeo de excelente calidad una y otra vez. Brightcove acepta sus archivos multimedia en casi cualquier formato y los codifica con una tecnología de codificación de una sola o de dos pasadas para maximizar la calidad y minimizar el tamaño de cada archivo. Brightcove genera automáticamente múltiples variantes de representación de cada archivo fuente aplicando los ajustes predeterminados o su perfil de codificación personalizado.

Perfiles de transcodificación personalizados

Defina los ajustes de transcodificación mediante una interfaz web intuitiva que permite agregar hasta 10 perfiles de transcodificación individuales y personalizar la tasa de bits, el tamaño, los codecs y otros factores para adaptarlos a los requisitos específicos de cada audiencia. De forma predeterminada, Brightcove genera 6 variantes de transcodificación diferentes, desde alta calidad (HD) a compatible para dispositivos móviles. Brightcove conmutará automáticamente entre las distintas variantes de representación para garantizar la reproducción más eficiente en cada combinación de dispositivo y ancho de banda disponible.

Propagación en redes de distribución de contenidos (CDN)

Evite las molestias de copiar y administrar archivos almacenándolos en redes de distribución de contenidos (CDN). Brightcove facilita el proceso automáticamente propagando el contenido codificado a los servicios de entrega de contenidos definidos en su cuenta, o bien directamente a su CDN preferente.

Carga de archivos optimizada según criterios geográficos

La carga optimizada según criterios geográficos garantiza que su contenido se difunda en directo rápidamente, para lo cual procesa los nuevos contenidos en la ubicación geográfica más cercana al punto de creación de la carga.

Organice y gestione su toda su biblioteca de contenidos

Tanto si tiene unos cuantos videoclips o miles de episodios completos, Brightcove le facilitará la labor de clasificar, administrar y organizar toda su biblioteca de contenidos multimedia. Brightcove ofrece todo lo necesario para organizar y gestionar todos sus contenidos, como la edición por lotes y arrastrar y soltar listas de reproducción.

Organice y busque

Brightcove ofrece tres formas de facilitar el guardado, la clasificación y la búsqueda en toda su biblioteca de vídeos: listas de reproducción manuales, listas de reproducción inteligentes y listas de reproducción de favoritos.

Listas de reproducción manuales

Visualice listas de reproducción personalizadas en su sitio web seleccionando los vídeos y el orden en que deben aparecer.

Listas de reproducción inteligentes

Cree listas de reproducción inteligentes mediante etiquetas y ordene sus elementos siguiendo criterios como los más recientes, los más populares y otros. Las listas de reproducción inteligentes se llenan de vídeos dinámicamente a medida que se añaden a su cuenta. Configure listas de reproducción inteligentes para reducir el tiempo que requiere organizar y actualizar los contenidos según éstos van cambiando.

Listas de reproducción favoritas

Asigne marcadores fáciles de encontrar a todas sus listas de reproducción frecuentemente utilizadas. Arrastre y suelte cualquier lista de reproducción en “Favoritos” para acceder a ellos de forma rápida y fácil desde flujos de trabajo y entornos colaborativos.

Metadatos personalizados

Amplíe el modelo de datos de Brightcove con archivos personalizados para entradas de texto o listas con el fin de almacenar la información más importante. Se admiten diferentes flujos de trabajo para cubrir cada posible utilización. Los valores pueden ajustarse mediante la carga FTP por lotes, la Media API o en la interfaz web de Studio. Utilice la Media API para extraer contenidos en función de los valores especificados. También se pueden extraer valores personalizados mientras se reproduce el vídeo utilizando las Player APIs para mostrar los valores en el reproductor, o bien enviar datos de seguimiento a un proveedor de análisis externos. Utilice campos personalizados para hacer un seguimiento de identificadores o metadatos únicos desde su CMS con el fin de mantener sincronizados sus datos vitales.

Programe y controle

Averigüe exactamente dónde y cuándo se visualizan sus medios para cumplir las posibles restricciones impuestas por las licencias de uso o

los calendarios de lanzamiento globales. Controle los accesos y calendarios siguiendo criterios geográficos para definir dónde y cuándo pueden visionarse sus vídeos. Elimine las molestias y preocupaciones de la supervisión manual de los calendarios de publicación de sus medios en una interfaz de fácil manejo que lo gestiona todo.

Publicación rápida

Publique sus medios rápidamente. Quick Publish le ahorra tiempo al permitirle cargar y publicar un clip de vídeo individual en un sitio web o blog con un simple paso. Simplemente copie y pegue el código de incrustación y ... ¡listo!

Integre y comparta

Agilice los flujos de trabajo de sus contenidos. Utilice nuestras robustas Media APIs y nuestros activos de acceso y actualización de Brightcove para integrarse en servicios CMS tan populares como WordPress, Drupal, Joomla y Ektron, así como con sistemas de gestión de activos digitales (“Digital Asset Management” o DAM). Utilice APIs multimedia (lectura + escritura) REST seguras y basadas en tokens para acceder al contenido del sistema CMS de Brightcove. Ponga sus contenidos a disposición de su CMS mediante feeds MRSS y JSON.



ektron

Entorno multicuentas

Las cuentas múltiples permiten administrar a usuarios, medios y ajustes con flexibilidad y control. Configure cuentas separadas para campañas de contenidos públicas generadas por usuarios, compartición interna de información o marcas, subsidiarias y unidades de negocio separadas. Asigne a los usuarios permisos en una o varias cuentas, y en módulos dentro de cuentas.

Comparta contenido multimedia

Comparta contenidos a través de afiliados, marcas, propiedades u organizaciones con sencillez y control. La compartición de medios permite a los propietarios de cuentas compartir instantáneamente vídeos individuales o categorías completas de contenidos entre múltiples cuentas, pero manteniendo las estadísticas, las opciones de publicidad y los ajustes de reproductores por separado a nivel de cuenta individual.

Roles multiusuarios

Permita a los miembros del equipo centrarse en sus tareas centrales y asegúrese de que no haya ediciones accidentales que afecten al contenido editorial, a los reproductores de vídeo o a las campañas publicitarias activas. Brightcove define funciones y permisos explícitos para productores de vídeo, desarrolladores de reproductores y personal de operaciones publicitarias.

Interfaz de Brightcove Studio traducida

La interfaz de usuario web de Brightcove Studio ha sido íntegramente traducida a los idiomas inglés, japonés y español. Puede comenzar a utilizar el producto ahora e instalar más adelante la versión traducida que necesite. En breve estarán disponibles otros idiomas europeos.

Estilizar reproductores y personalizarlos con marcas

Brightcove ofrece los reproductores de vídeo más rápidos y potentes de Internet. Disponemos de la mayor biblioteca integrada de plantillas de reproductores atractivas, rápidas, ligeras y de fácil manejo (“apuntar y hacer clic”). Personalice aún más con la edición de BEML. Ninguna otra plataforma de vídeo en línea ofrece tantas posibilidades para controlar la experiencia del espectador.

Plantillas de reproductor

Póngase en marcha rápidamente con una biblioteca de 15 plantillas atractivas, rápidas y ligeras para reproductores de un solo título o de varios. Todos los reproductores ofrecen de forma predeterminada las siguientes funciones: reproducción a pantalla completa, compartición por correo electrónico, compartición a través de vínculos, obtención del código de incrustación de reproductores, inicio automático de la reproducción y controles traducidos a 6 idiomas predeterminados, con la posibilidad de añadir más idiomas según se precisen.

Reproductores de vídeo único

- Reproductor de vídeo único con logotipo
- Reproductor de vídeo Chromeless
- Reproductor de vídeo optimizado para móviles

Reproductores con una sola lista de reproducción

- Pantalla panorámica con lista horizontal
- Pantalla panorámica con lista de vídeos vertical
- Pantalla panorámica con lista de vídeos de texto
- Reproductor de vídeo con lista de vídeos horizontal
- Reproductor de vídeo optimizado para dispositivos móviles con lista de vídeos horizontal

Reproductores con múltiples listas de reproducción

- Navegación por fichas 3.0
- Navegación por fichas reducida 3.0
- Reproductor de vídeo Chromeless con listas de reproducción en fichas
- Navegación con imágenes en miniatura
- Reproductor de vídeo con navegación desplegable
- Reproductor de pantalla panorámica con navegación desplegable

Reproductores optimizados para dispositivos móviles

- Reproductor de vídeo optimizado para móviles
- Reproductor de vídeo optimizado para dispositivos móviles con lista de vídeos horizontal

Estilización visual de reproductores

Cambie el aspecto de su reproductor para transmitir con precisión su marca, su diseño o su imagen corporativa, para lo que dispone de herramientas WYSIWYG de fácil manejo que permiten personalizar colores, tipos de letra, sobrepresiones y gráficos. Cargue skins o logotipos de fondo para promocionar marcas en su reproductor, y elija entre una amplia gama de temas y conjuntos de colores para adaptarlos a la apariencia de su sitio web.

Reproductores inteligentes

Los reproductores inteligentes son una forma práctica y potente de entregar vídeo en Flash y en HTML5. No es necesario crear ni administrar reproductores individuales para cada entorno de espectadores, y tampoco es necesario incorporar código adicional en su sitio web. Usando un único código de incrustación, los reproductores inteligentes detectan automáticamente cada dispositivo en el que se visualiza su vídeo y

entregan el formato apropiado para ese entorno. Los reproductores inteligentes ofrecen todas las funciones de estilización avanzada de Brightcove, incluyendo la edición de estilos con un simple clic y la personalización de BEML. Los estilos de los reproductores se representan automáticamente tanto en reproductores Flash como HTML.

Funciones durante la reproducción

Amplíe su alcance animando a los espectadores a compartir vídeos en Facebook, Twitter y en otras redes sociales. Brightcove figura en las listas blancas de Facebook para la reproducción en secuencias de vínculos compartidos. Configure la funcionalidad de compartición en redes sociales de cualquier reproductor o vídeo, según requiera su estrategia.

Personalización avanzada

Construya y diseñe plantillas de reproductores personalizadas (sin necesidad de desarrollo en Flash) con nuestro lenguaje de desarrollo basado en XML Brightcove Experience Markup Language (BEML). Modifique el tamaño, cambie la disposición o añada elementos con facilidad en sus reproductores, como espacios publicitarios, imágenes, etiquetas y áreas para logotipos. Añada controles Flash personalizados o incruste aplicaciones para perfeccionar la reproducción. Utilice APIs de reproductores JS y AS para integrar reproductores en páginas

Ajax y en Flash. Integre complementos para reproductores de otros fabricantes con complementos ActionScript SDK de nuestros socios para insertar valoraciones, comentarios, widgets, módulos de chat y otros elementos.

Accesibilidad de los reproductores

Asegúrese de que sus medios sean accesibles para todos. Publique su contenido con nuestro reproductor conforme con la Sección 508, que ofrece compatibilidad total con lectores de pantalla, control de teclados y subtitulación. Los reproductores de Brightcove pueden mostrar archivos de subtitulación en el formato DFXP. También proporcionamos herramientas para desarrolladores, que permiten crear complementos CC para guiones sincronizados.

Temas de reproductor personalizados

Los temas de reproductores personalizados proporcionan a los diseñadores interactivos posibilidades de controlar hasta el mínimo detalle la apariencia de las plantillas de reproductores de vídeo usando el lenguaje “Brightcove Experience Markup Language (BEML)”, evitándoles la necesidad de costosos desarrollos de Actionscript.

Reproductores de etiqueta blanca

Haga que el reproductor parezca estar alojado en su propio dominio y redirija cualquier tráfico viral a las direcciones URL de sus sitios web mediante una sencilla configuración en Brightcove Studio.

Entregar con calidad y control

Brightcove entrega de forma segura las experiencias de vídeo en directo y a la carta de mayor calidad para alcanzar a su audiencia esté donde esté. Simplificamos la entrega a un ecosistema cada vez más complejo de dispositivos y estándares a través de la web, de dispositivos móviles y de TV conectadas.

Transmisión de secuencias de alta definición (HD)

Ofrezca siempre a su audiencia vídeos de la mejor calidad. Brightcove crea al menos 6 variantes de representación por cada vídeo que usted carga, detecta automáticamente el ancho de banda disponible para el usuario y

conmuta dinámicamente entre variantes de representación para garantizar una reproducción sin interrupciones con la máxima calidad posible.

Transmisión avanzada de secuencias en directo

La transmisión avanzada de secuencias en directo (“Advanced Live Streaming”) de Brightcove permite difundir eventos en directo con calidad profesional. Ofrezca a cada espectador la mejor experiencia posible entregando sus contenidos con múltiples tasas de bits. Entregue a sus espectadores el control con las funciones de DVR avanzadas para “rebobinado” y “salto al directo”. Las secuencias a la carta pueden estar disponibles inmediatamente al final de la difusión. Inserte publicidad en sus difusiones en directo integrando cuñas publicitarias previas, intermedias y posteriores, así como sobreimpresiones y cortinillas.

Entrega universal

El servicio de entrega universal de Brightcove difunde sus secuencias con múltiples tasas de bits a través de Adobe Flash Media Server, Akamai HD, Apple HTTP o mediante descarga progresiva, para garantizar la mejor experiencia de visionado en cualquier tipo de dispositivo.

Transmisión de secuencias en directo vía HTTP de Apple

Entregue contenidos de excelente aspecto en iPhones e iPads compatibles con la transmisión de secuencias en directo vía HTTP de Apple. Brightcove permite crear variantes de representación de un vídeo específicamente para dispositivos iOS, con el fin de representar contenidos de largo metraje, entregar con diferentes tasas de bits y difundir contenidos sólo de audio.

Protección de contenidos

Asegúrese de que su vídeo esté seguro. Utilice el cifrado de secuencias RTMPE y la verificación de SWF para impedir el ripeado de secuencias y el robo de contenidos, garantizando que los

vídeos sólo se reproduzcan en sus reproductores autorizados.

Control de accesos

Defina exactamente dónde y cuándo deben visualizarse sus contenidos para cumplir las posibles restricciones impuestas por las licencias de uso, los calendarios de lanzamiento globales o la entrega segura fuera del cortafuegos. La intuitiva interfaz gráfica de usuario permite restringir el acceso por fecha, dominio, geografía, reproductor o dirección IP. Para alcanzar niveles de control aún mayores, restrinja el acceso a materiales confidenciales o sensibles por rango de direcciones IP y asegúrese de que el contenido sólo sea accesible desde redes autorizadas.

Tres pantallas

Brightcove ofrece las más avanzadas funciones de entrega para implementar su estrategia de tres pantallas y entregar vídeo con la máxima calidad posible en cualquier equipo de sobremesa, dispositivo o TV conectada.

Entrega en CDN incluida

Disfrute de los servicios de entrega de vídeo “llave en mano” de un solo proveedor. Todos los paquetes de Brightcove incluyen servicios de redes de distribución de contenidos (CDN) integrados, ofreciendo una excelente gestión de la memoria caché local y la entrega de reproductores, metadatos y contenidos de vídeo. Brightcove utiliza recursos de algunos de los principales proveedores de redes de distribución de contenidos (CDN) para garantizar una entrega rápida y fiable a precios competitivos.

Sincronización con redes CDN ajenas

Si usted mantiene actualmente una relación con alguna red CDN ajena, Brightcove puede sincronizar automáticamente su biblioteca de medios con su cuenta de CDN. Disfrute de la simplicidad de administrar su biblioteca a través de Brightcove y aproveche su relación corporativa con la red CDN.

Entrega de activos remotos

Disfrute de la potencia y comodidad de Brightcove sin necesidad de interrumpir el flujo de trabajo existente de codificación y de gestión de activos. Si usted ya dispone de una biblioteca multimedia voluminosa que administra directamente en una red CDN ajena o en una infraestructura de entrega interna, Brightcove puede configurar su cuenta de manera que establezca referencias a los activos remotos.

Brightcove proporciona gestión de metadatos, personalización de reproductores, organización de la publicidad y análisis de los activos de vídeo autoadministrados en el proveedor de CDN ajeno o en su red interna.

Entrega tras cortafuegos

Mantenga sus activos de vídeo confidenciales o sensibles dentro de su red privada, pero referenciándolos y administrándolos desde Brightcove Studio.

Alcance a sus espectadores en dispositivos móviles, estén donde estén

Se espera que el uso de vídeo en dispositivos móviles crezca anualmente un 131% hasta 2014, aprovechando la popularización de estas pantallas personales y cada vez más ubicuas. Sin embargo, la entrega de experiencias de vídeo de alta calidad en una variedad cada vez más amplia de plataformas móviles puede resultar prohibitivamente costosa y compleja.

Brightcove proporciona codificación de vídeo para móviles, robustos kits de desarrollo de software, detección inteligente de dispositivos y potentes plantillas para reproductores web en dispositivos móviles que facilitan considerablemente la implantación de estrategias de vídeo para diferentes plataformas móviles, permitiendo crear tanto aplicaciones web como aplicaciones para móviles.

Reproductores inteligentes

Los reproductores inteligentes son una forma práctica y potente de entregar contenidos de vídeo en Flash y en HTML5. No es necesario crear ni administrar reproductores individuales para cada entorno de espectadores, y tampoco es necesario incorporar código adicional en su sitio web. Usando un único código de incrustación, los reproductores inteligentes

detectan automáticamente cada dispositivo en el que se visualiza su vídeo y entregan el formato apropiado para ese entorno. Los reproductores inteligentes ofrecen todas las funciones de estilización avanzada de Brightcove, incluyendo la edición de estilos con un simple clic y la personalización de BEML. Los estilos de los reproductores se representan automáticamente tanto en reproductores Flash como HTML.

Servicio de entrega universal

El servicio de entrega universal de Brightcove permite cargar una sola vez el contenido para entregarlo a través de navegadores de escritorio y de dispositivos iOS. Simplifique su flujo de trabajo de publicación con la posibilidad de publicar para múltiples plataformas desde un único archivo fuente, y difunda sus contenidos a toda su audiencia en unos instantes.

Experiencia de Brightcove para iOS

Los dispositivos con IOS acaparan más del 60 por ciento del tráfico generado en Internet por dispositivos móviles. Alcanzan a nuevas audiencias altamente participativas y entusiastas gracias a sus experiencias enriquecidas para dispositivos móviles y personalizadas con marcas. Brightcove ofrece todo lo que usted necesita

para poner en marcha rápidamente servicios de difusión de aplicaciones atractivas que exploten al máximo toda la potencia de esta plataforma, incluyendo un kit de desarrollo de software (SDK) para aplicaciones Brightcove totalmente compatible con iOS, plantillas de reproductores HTML5 y detección automática de dispositivos.

SDK para iOS

El SDK de aplicaciones para iOS facilita utilizar las Media APIs de Brightcove para difundir vídeos y listas de reproducción en dispositivos iPhone, iPad o iPod Touch. La completa documentación y los artículos de desarrolladores disponibles en el Centro de asistencia técnica de Brightcove ayuda a acelerar los proyectos de desarrollos de aplicaciones. Las aplicaciones de ejemplo para el iPhone y el iPad le servirán de inspiración, ya que son un excelente punto de partida avanzado que ofrece impactantes efectos visuales característicos del sistema operativo iOS, como la navegación por carátulas (“coverflow”) y los controles de compartición social integrados.

Experiencia de Brightcove para Android

Con más de 100.000 nuevos teléfonos inteligentes, dispositivos “tablet” y televisores conectándose a diario a Internet, la plataforma Android está batiendo todos los récords de crecimiento. Organizaciones de todos los tamaños están desarrollando interesantes aplicaciones personalizadas para la plataforma Android, flexible y abierta, y están configurando sus contenidos para que puedan entregarse en navegadores de dispositivos móviles Android. Brightcove proporciona todo lo que usted necesita para alcanzar a esta audiencia de rápido crecimiento y entregar experiencias de vídeo sin precedentes a dispositivos Android.

SDK de aplicaciones de Brightcove para Android

El kit de desarrollo de software para Android de Brightcove proporciona las herramientas necesarias para acelerar el desarrollo de

aplicaciones de vídeo altamente interactivas. El SDK, completamente compatible y documentado, incluye una aplicación de ejemplo, bibliotecas de acceso y reproducción de medios, y completas funciones para la generación de informes.

Flash Player 10.1

La experiencia móvil de Brightcove para Flash Player 10.1 facilita la entrega de experiencias de vídeo optimizadas para múltiples plataformas de teléfonos inteligentes, a saber: Google Android, Symbian S60, Palm webOS, Windows Mobile y BlackBerry de Research in Motion (“RIM”). Las plantillas de reproductores optimizadas para dispositivos móviles están diseñadas específicamente para el visionado en pantallas compactas y multitáctiles. El módulo de detección de dispositivos comprueba el entorno del usuario y conmuta dinámicamente entre plantillas para equipos de sobremesa y dispositivos móviles.

Plantillas de reproductores optimizadas para dispositivos móviles

Cree impresionantes experiencias móviles con las nuevas plantillas para reproductores, que ofrecen controles, gestos y comportamientos de interfaz de usuario diseñados específicamente para el visionado en pantallas multitáctiles de reducidas dimensiones de los teléfonos inteligentes. Las organizaciones pueden hacer llegar sus contenidos a las audiencias móviles con una disponibilidad total de funciones de estilización de reproductores, seguridad, análisis profundo, publicidad sofisticada y todo el universo compuesto por más de 150 potentes complementos, desarrollados por los socios de la Brightcove Alliance.

HTML5: vídeo web basado en estándares

Brightcove reduce la complejidad de la entrega de vídeo en formato HTML5 y permite entregar sin problemas en dispositivos iOS, como el iPhone, el iPad y el iPod Touch. Con los únicos reproductores inteligentes HTML5 del mercado y los nuevos avances en transmisión de secuencias, publicidad y análisis, Brightcove proporciona las más innovadoras prestaciones de vídeo HTML5 disponibles.

Reproductores inteligentes

Los reproductores inteligentes son una forma práctica y potente de entregar contenidos de vídeo en Flash y en HTML5. No es necesario crear ni administrar reproductores individuales para cada entorno de espectadores, y tampoco es necesario incorporar código adicional en su sitio web. Usando un único código de incrustación, los reproductores inteligentes detectan automáticamente cada dispositivo en el que se visualiza su vídeo y entregan el formato apropiado para ese entorno. Los reproductores inteligentes ofrecen todas las funciones de estilización avanzada de Brightcove, incluyendo la edición de estilos con un simple clic y la personalización de BEM. Los estilos de los reproductores se representan automáticamente tanto en reproductores Flash como HTML.

Análisis HTML5

Profundice sus conocimientos sobre cómo sus espectadores interactúan con sus contenidos en cada entorno de reproducción y de dispositivo. A diferencia de otras soluciones HTML5, los

análisis de Brightcove reflejan la reproducción tanto en Flash como en HTML5 para ayudarle a comprender a fondo los comportamientos de sus audiencias. Los informes geográficos permiten detectar tendencias globales y “puntos calientes”. Los informes de participación y abanico de atención resumen los minutos vistos y las tasas de abandonos. Utilice los datos comparativos de los reproductores para comprobar la efectividad de un mismo contenido en diferentes lugares de su sitio web y utilice la información detallada del tráfico para ver qué vínculos y palabras clave atraen a más visitantes hacia su sitio.

Publicidad con HTML5

Monetice sus vídeos en cualquier tipo de dispositivo. En cooperación con nuestros socios, estamos desarrollando nuevas maneras de entregar publicidad en dispositivos HTML5. Utilice las soluciones publicitarias de FreeWheel, LiveRail, ScanScout y Videoplaza para entregar anuncios contextuales compatibles con HTML5 en sus secuencias de vídeo.

Transmisión de secuencias vía HTTP de Apple

La transmisión de secuencias vía HTTP de Apple permite entregar contenidos de largo metraje en dispositivos iPhone y iPad. Cree variantes de representación de programas televisivos o de películas de larga duración para visionarlos en dispositivos iOS que requieran el estándar HTTP de Apple.

Difunda en Internet con secuencias en directo

Brightcove facilita la entrega de transmisiones de alta calidad en directo en cualquier dispositivo o navegador. Cautive a su audiencia con secuencias de múltiples tasas de bits y aproveche las innovadoras funciones de reproducción y de publicidad en directo.

Directos con múltiples tasas de bits

Entregue en directo vídeo de alta calidad, con secuencias de múltiples tasas de bits. Brightcove acepta múltiples secuencias con diferentes niveles de calidad y entrega la variante de representación más adecuada para el ancho de banda, los recursos de procesador y el tamaño de reproductor disponibles.

Live DVR

Entregue a sus espectadores el control remoto. Las funciones de Live DVR permiten a los espectadores pausar, rebobinar, revisar y repetir escenas del evento en directo mientras éstas se transmiten. Active la función “jump to live” (“Pasar al directo”) con un solo clic para reanudar la transmisión de la secuencia en directo.

Flujo de trabajo simplificado

Agilice el flujo de trabajo de su gestión de contenidos. Los activos de vídeo en directo se gestionan igual que los contenidos de vídeo a

la carta. Usando las mismas herramientas web intuitivas, podrá organizar con gran facilidad sus activos de vídeo en directo y a la carta en listas de reproducción, grupos y favoritos. Puede incluso mezclar y asignar contenidos en directo y a la carta en las mismas listas de reproducción.

Publicidad

Monetice eventos en directo con publicidad avanzada. La publicidad de eventos en directo se gestiona con la misma interfaz intuitiva que la publicidad a la carta. Puede insertar cuñas publicitarias previas, intermedias y posteriores, utilizar el editor de puntos de referencia para programar inserciones de anuncios específicas o presentar automáticamente anuncios cada pocos minutos. Es muy fácil insertar sobreimpresiones y cortinillas para la promoción y personalización persistentes.

Asistencia técnica en directo

Obtenga comunicación inmediata con un experto en transmisión de secuencias en directo para asegurarse de que su evento en directo se difunda sin problemas. Brightcove ofrece opciones de asistencia técnica “llave en mano” para eventos en directo, incluyendo la configuración del vídeo y la supervisión en tiempo real.

Distribución y sindicación para un alcance máximo

Brightcove le ayuda a dirigir tráfico hacia su sitio web y a ampliar su audiencia. Con sus funciones de búsqueda avanzada, compartición en redes sociales, indexación y sindicación mediante SEO, Brightcove permite implementar una estrategia de distribución combinada a través de Internet.

Sincronización con YouTube

Ahorre tiempo y amplíe su audiencia sincronizando automáticamente con su canal de YouTube los medios seleccionados en su cuenta Brightcove y los metadatos de vídeo relacionados con dichos medios. YouTube Sync permite crear

reglas para enviar automáticamente activos de vídeo a YouTube y sincronizar con las categorías predefinidas de YouTube. Siempre que agregue o actualice vídeos que cumplan los criterios, Brightcove enviará automáticamente el activo a YouTube siguiendo sus reglas.

Feeds y sindicación basada en API

Amplíe su alcance mediante sindicación automatizada. Brightcove simplifica la compartición con socios de distribución para permitirle una integración profunda de sus vídeos y metadatos en sus sitios web. Cree fuentes MRSS para hacer el contenido accesible a sitios y aplicaciones externos.

Control de programación de afiliados

Administre y controle de forma centralizada los contenidos disponibles para todos sus socios afiliados. Cree reproductores personalizados para cada socio e identifique los contenidos disponibles mediante listas de reproducción inteligentes o sindicadas.

Dominio de compartición personalizado

Identifique un nombre de dominio personalizado a nivel de cuenta para utilizarlo en sus reproductores. Este nombre de dominio personalizado sustituye a link.brightcove.com en las fuentes RSS para sus reproductores y en los vínculos a los reproductores (por ejemplo, cuando un espectador hace clic en “get link” en el reproductor).

Restricciones a los dominios de afiliados

Limite el lugar donde pueden alojarse los reproductores de los afiliados, ya sea en dominios específicos o en páginas de un sitio web afiliado.

Vínculos directos a títulos de vídeo

Cree páginas HTML y direcciones URL para cada vídeo de la biblioteca para que los motores de búsqueda puedan vincularse a ellos individualmente.

Fuentes de búsqueda de RSS multimedia

Suministre descripciones de texto, miniaturas y capturas de vídeo de sus títulos en los motores de búsqueda de vídeos más importantes, como AOL, Blinkx y Yahoo!



Sindicación basada en feeds

Ofrezca a los socios de distribución la capacidad de utilizar RSS multimedia para integrar su contenido en sus propiedades web.

Sindicación a nivel de reproductor

Amplíe su audiencia aprovechando la red social de sus espectadores. Los espectadores comparten sus vídeos a través de Facebook, Twitter y de otras redes sociales populares. Configure la funcionalidad de compartición en redes sociales de cualquier reproductor o vídeo, según requiera su estrategia. Facilite a los consumidores que incrusten sus reproductores en sus blogs, páginas de perfiles y sitios web personales. Facebook admite reproductores de Brightcove en la secuencia de noticias.

Coordine su estrategia de vídeo en línea con YouTube Sync

Operaciones “push” y “delete” basadas en reglas

Cree reglas para enviar automáticamente (“push”) a YouTube los activos de vídeo cuyos metadatos cumplan determinados criterios. Siempre que agregue o actualice vídeos que cumplan los criterios, Brightcove enviará automáticamente el activo a YouTube siguiendo sus reglas. Se pueden utilizar las mismas reglas para eliminar automáticamente activos de vídeo en YouTube actualizando metadatos dentro de Brightcove.

Coincidencia con categorías de YouTube

Seleccione entre las categorías predefinidas de

YouTube para clasificar el contenido que envíe a YouTube. Incorpore estas categorías en sus reglas de envío/eliminación (“push/delete”).

Sincronización de los metadatos

Siempre que agregue, actualice o elimine metadatos tales como un título, descripciones o etiquetas en su biblioteca de medios de Brightcove, estos cambios se sincronizarán automáticamente con los metadatos correspondientes de sus activos en YouTube.

Compartición en medios sociales y participación del usuario

Alcance a nuevas audiencias comunicando y distribuyendo su contenido en plataformas de medios sociales como Facebook, Twitter, Wordpress, LiveJournal, etc.

Controles integrados de compartición en redes sociales

Anime a los espectadores a difundir medios interesantes entre sus amigos integrando botones para compartir directamente en sus reproductores Brightcove personalizados con marcas. Facebook, Twitter, WordPress, LiveJournal y la compartición por correo electrónico disponen de soporte nativo, aunque también se pueden añadir controles de compartición propios hacia otras plataformas sociales mediante extensiones del lenguaje BEML.

Reproducción de listas blancas de Facebook

Envíe la experiencia de reproducción personalizada con marcas a dondequiera que sus

vídeos viajen y visualice “llamadas a la acción” directamente en la secuencia de noticias de Facebook. Facebook incluye al reproductor de Brightcove en sus listas blancas, permitiendo la reproducción simultánea de actualizaciones de estado y vínculos compartidos durante la secuencia.

Extensiones de contexto social

Anime a la audiencia a participar durante las difusiones en directo mediante interacciones sociales e interfaces de chat. Agregue contexto social a sus contenidos con botones de comentarios, valoraciones y recomendaciones. Los socios de la Brightcove Alliance ofrecen extensiones y complementos que introducen una dimensión social en sus vídeos sin necesidad de costosos desarrollos personalizados.

Reducción de la longitud de vínculos

Cuando existan limitaciones en cuanto al número de caracteres, utilice el abreviador automático de

vínculos, que facilita la compartición de vídeos en redes sociales como Twitter con la dirección abreviada <http://bcove.me/>.

Genere ingresos por publicidad y monetice sus medios

Brightcove le ayuda a ampliar y monetizar sus contenidos sin necesidad de asumir el elevado coste y la complejidad del desarrollo de aplicaciones interno. Las empresas basadas en campañas publicitarias disponen de un amplio conjunto de funciones de gestión de anuncios, con herramientas intuitivas para la inserción de anuncios e integraciones incorporadas para servidores y redes de anuncios. Los comercializadores pueden aumentar la conversión de visitas en ventas y potenciar el entusiasmo del público por sus marcas mediante herramientas rápidas e intuitivas que permiten incorporar llamadas a la acción y sobreimpresiones en reproductores para consolidar la presencia de sus marcas.

Flujo de trabajo publicitario

Inserte rápida y fácilmente anuncios en sus vídeos para potenciar los ingresos. Brightcove admite todos los formatos estándar de anuncios en vídeo según la IAB, permitiendo la inserción de cuñas publicitarias previas, intermedias y posteriores con herramientas para definir fácilmente los puntos de inserción. Para implementaciones más personalizadas, los kits de desarrollo de software Brightcove Advertising SDK y ad policy SDK ofrecen mayores posibilidades de control y “ajuste fino”.

“Banners” ricos en multimedia

Utilice plantillas de usuario que incluyan anuncios gráficos o multimedia enriquecidos en tamaños IAB estándar.

Unidades de anuncios sincronizados

Sincronice publicidad incrustada en secuencias de vídeo con otras unidades de anuncios en la misma página.

Sobreimpresione cuñas publicitarias previas, intermedias y posteriores

Integre fácilmente cualquier formato publicitario estándar, incluyendo sobreimpresiones y cuñas publicitarias previas, intermedias y posteriores.

Inserción de anuncios basada en vídeo

Configure los reproductores para que se inserten anuncios cuando los consumidores cambien de vídeo, ya sea después de cada vídeo o en otras frecuencias personalizadas.

Inserción de anuncios basada en tiempo

Ajuste los reproductores para que se inserten anuncios (and) incluyendo cambios de banner, sobreimpresiones y cuñas de vídeo sincronizadas con banners (and) en función del tiempo de visionado de cada espectador.

Reglas de la primera reproducción

Establezca criterios basados en tiempo o en título para el primer anuncio reproducido durante una sesión de usuario.

Frecuencia de las unidades de anuncios

Establezca el número concreto de anuncios de vídeo y multimedia enriquecidos que deben reproducirse en cada punto de inserción.

Selección de los vídeos de destino

Asigne anuncios a títulos de vídeo concretos de su biblioteca.

Identificadores de valor clave

Asigne anuncios a criterios específicos (KVPs) que se asocien con la totalidad o una parte de los puntos de inserción en sus reproductores utilizando las capacidades de selección de destino de su servidor de anuncios.

Cumplimiento de normas

Los estándares emergentes VAST y VPAID proporcionan a publicistas y editores métodos uniformes de creación, dirección del tráfico y seguimiento de campañas en todas las propiedades. Las tecnologías de difusión de anuncios funcionan indistintamente en los entornos de vídeo Flash y HTML5. Brightcove es compatible con VAST 1.0, VAST 2.0 y VPAID, y es uno de los principales contribuidores al desarrollo de estos estándares. O bien, utilice SWFs de visualización de anuncios para presentar formatos de anuncios únicos en sus reproductores.

Integración en redes publicitarias

Monetice una parte o la totalidad de su contenido, incluyendo los restos de inventario, a través de redes publicitarias. Las integraciones “llave en mano” en redes líderes, como Tremor Media, ScanScout y BrightRoll, permiten ponerse en marcha rápidamente.

Integración en servidores de anuncios

Efectúe la integración con su propia plataforma de servidor de anuncios. Nuestro sistema incorpora integraciones para Ad Delivery Solutions, AdTech, Atlas AdManager, Doubleclick's DART For Publishers (DFP), DART For Enterprise, OAS de 24/7 RealMedia, Yahoo APT (YVAP) y OpenXTM, la tecnología líder de servidores de anuncios de código abierto.

Comercialización

Motive a sus audiencias a actuar sin necesidad de salir del reproductor de vídeo. Brightcove ofrece muchas posibilidades de convertir a simples visitantes en compradores, como herramientas simples e intuitivas que permiten integrar llamadas a la acción en reproductores y un editor visual de puntos de referencia para insertar ofertas y promociones en cualquier punto de su vídeo.

Análisis de monetización

Los análisis integrados de Brightcove presentan información esencial para optimizar y consolidar su estrategia de publicidad y comercialización. Los informes de participación y de abanico de atención muestran durante cuánto tiempo sus espectadores visionan sus vídeos y averiguan los puntos de abandono. Supervise y ajuste la ubicación de los anuncios para ajustarse a las estadísticas de rendimiento de los vídeos.

Mejore el rendimiento de sus vídeos analizándolos

Tome mejores decisiones y mejore los resultados con amplios análisis e informes integrados. Identifique sus mejores contenidos y descubra los comportamientos de las audiencias con exhaustivos detalles.

Audiencias geográficas a nivel de país

Muestra la audiencia del país seleccionado, ofreciendo detalles y despliegues de información al situar encima el puntero del ratón.

Audiencias geográficas a nivel de región o estado

Muestra la audiencia de la región o del estado seleccionado, ofreciendo detalles y despliegues de información al situar encima el puntero del ratón.

Audiencias geográficas a nivel de población

Muestra estadísticas sobre la audiencia de la población seleccionada, ofreciendo detalles al situar encima el puntero del ratón.

Datos demográficos de audiencias

Muestra el informe de minutos vistos totales, de espectadores nuevos o de espectadores únicos con los correspondientes desgloses demográficos. Indica la edad, el nivel de ingresos, el sexo y la composición familiar.

Tendencias del entorno en tiempo de ejecución

Muestra el número de cargas del reproductor, de visionados y de minutos vistos de cada entorno de ejecución correspondientes al reproductor que visualiza su contenido.

Tendencias por navegadores

Muestra el número de cargas del reproductor, de visionados y de minutos vistos correspondientes a cada navegador que visualiza su contenido.

Tendencias por sistemas operativos

Muestra el número de cargas del reproductor, de visionados y de minutos vistos correspondientes a cada sistema operativo que visualiza su contenido.

Abanico de atención de los espectadores

Un resumen gráfico de los abandonos ocurridos en todos los contenidos muestra qué porcentaje de sus espectadores vio sus vídeos y durante cuánto tiempo.

Participación de espectadores

Muestra exactamente durante cuánto tiempo los espectadores ven su contenido, con el porcentaje de visionados que alcanzaron las marcas de

compleción del 50%, del 75% y del 100%, así como una previsualización de su vídeo junto a los datos.

Nuevos espectadores

Muestra el número total de nuevos espectadores de sus vídeos durante el periodo reflejado en el informe, así como el promedio y el número máximo de espectadores y el total de espectadores nuevos por día correspondientes al periodo de tiempo y al intervalo deseados.

Espectadores individuales

Muestra el número total de espectadores únicos de sus vídeos durante el periodo reflejado en el informe, así como el promedio y el número máximo de espectadores y el total de espectadores únicos y de minutos vistos por día.

Dominios principales

Efectúe el seguimiento de los reproductores incrustados en su sitio y en otras ubicaciones. El informe de los principales dominios enumera los 1000 dominios principales en los que se hospedan sus reproductores, el número de visionados de vídeos y de minutos vistos y el porcentaje de visionados totales de cada dominio.

Fuentes de tráfico principales

Enumera los principales sitios generadores de referencias hacia sus reproductores, el número de visionados, el número de minutos vistos y el porcentaje de visionados totales de sus cuentas.

Términos de búsqueda principales

Enumera los principales conceptos de búsqueda que los usuarios han introducido en los motores de búsqueda (Google, Yahoo, Bing) para encontrar sus reproductores, el número de visionados y de minutos vistos y el porcentaje de visionados totales de sus cuentas.

Audiencia a nivel de reproductor

Pruebe y compare cómo se comporta un mismo contenido en diferentes lugares de su

sitio - en la página web, en el reproductor de su aplicación móvil, en el reproductor de su biblioteca de vídeos. Optimice las opciones y ubicaciones del reproductor basándose en sugerencias reales. Los informes indican los visionados por reproductor, ofreciendo detalles adicionales según se profundiza en el informe hasta alcanzar el nivel de cualquier reproductor.

Análisis HTML5

Profundice sus conocimientos sobre cómo sus espectadores interactúan con sus contenidos en cada entorno de reproducción y de dispositivo. A diferencia de otras soluciones HTML5, los análisis de Brightcove reflejan la reproducción tanto en Flash como en HTML5 para ayudarle a comprender a fondo los comportamientos de sus audiencias. Los informes geográficos permiten detectar tendencias globales y “puntos calientes”. Los informes de participación y abandono de atención resumen los minutos vistos y las tasas de abandonos. Utilice los datos comparativos de los reproductores para comprobar la efectividad de un mismo contenido en diferentes lugares de su sitio web y utilice la información detallada

del tráfico para ver qué vínculos y palabras clave atraen a más visitantes hacia su sitio.

Integración de análisis web

Visualice las estadísticas y los datos analíticos de su sitio web en una práctica vista que le permita comprender en qué medida sus vídeos condicionan el tiempo que los visitantes pasan en su sitio, cómo influyen en el entusiasmo de éstos y si contribuyen a la conversión de visitas en ventas. El kit de desarrollo de software Web Analytics SDK de Brightcove puede integrarse directamente en los más populares paquetes de análisis web, como Omniture y Google Analytics, para consolidar los datos sobre audiencias.



Exportación y descarga de datos

Realice un análisis más profundo descargando datos detallados de informes en un archivo .csv o una hoja de cálculo Excel. Exporte gráficos de informes de instantáneas como imágenes para sus presentaciones.

Las mejores condiciones para crear aplicaciones

Realice un análisis más profundo descargando datos detallados de informes en un archivo .csv o una hoja de cálculo Excel. Exporte gráficos de informes de instantáneas como imágenes para sus presentaciones.

APIs

Utilice la amplia gama de APIs para personalizar, ampliar e integrarse con la plataforma de Brightcove. Media API REST basadas en token de Brightcove (lectura y escritura) permiten acceder fácilmente a todos sus contenidos y metadatos, integrarse con tecnologías de terceros, como servicios CMS y sistemas DAM, crear plantillas

de reproductores personalizadas con BEML y ampliar reproductores de vídeo añadiéndoles funcionalidad y complementos.

Media API de lectura

Para integrarse en sus entornos, acceda al contenido y a los metadatos de su cuenta Brightcove a través de nuestra API basada en REST.

Acceso a la Media API de escritura

Utilice el acceso de escritura para crear, actualizar o eliminar vídeos y listas de reproducción desde fuera de su cuenta Brightcove.

Player API

Personalice la experiencia del espectador mediante el uso de APIs JavaScript y ActionScript para integrar los reproductores de Brightcove dentro de páginas AJAX y aplicaciones de Internet enriquecidas basadas en Flash. Integre en sus reproductores múltiples complementos de otros fabricantes pertenecientes a nuestro rico ecosistema de socios y añada valoraciones, recomendaciones de productos, módulos de chat, subtítulos y otros elementos a sus reproductores.

SDKs

Los kits de desarrollo de software (SDK) aceleran sus proyectos. Los SDKs de Brightcove contienen todas las herramientas necesarias para poner en marcha proyectos y difundir excelentes aplicaciones de vídeo. Los SDKs de desarrollo de aplicaciones móviles para iOS y Android ofrecen plantillas de reproductores listas para dispositivos móviles e interesantes aplicaciones de ejemplo. El SDK de publicidad contiene todo lo necesario para personalizar las políticas de sus anuncios y los comportamientos de sus reproductores. Aprenda estudiando nuestros ejemplos de código y nuestros SDKs para JavaScript, Python y PHP.

Documentación

Obtenga las respuestas que busca en el momento en que las necesita. El Centro de desarrolladores de Brightcove proporciona acceso ilimitado a la extensa documentación de

los productos, a ejemplos de código, a artículos para desarrolladores y a vídeos técnicos, facilitándole la obtención de la información que desea en el momento en que la necesite. Con más de 1000 páginas de documentación de productos en inglés, francés, alemán, japonés y español, Brightcove le proporciona la información que usted necesita para alcanzar el éxito.

Ecosistema

Los socios tecnológicos de Brightcove desarrollan productos y servicios complementarios fácilmente integrables en sus vídeos en línea y flujos de trabajo internos. Desde la transcodificación hasta la publicidad y la compartición en redes sociales, nuestros socios permiten ampliar las posibilidades del vídeo como nunca antes.

Comunidad

Conéctese y obtenga más información. Existen muchas formas de comunicarse con otros desarrolladores de Brightcove para informarse sobre las últimas novedades y funciones, comparar las mejores metodologías de trabajo y compartir consejos y trucos. Conéctese a los foros de la comunidad de Brightcove para ver miles de contribuciones de desarrolladores sobre una amplia variedad de temas, participe a través de Facebook y LinkedIn en una de nuestras numerosas reuniones virtuales en directo y grupos informales de usuarios que convocamos en todo el mundo.

