

# Image Converter



Image Converter consente alle organizzazioni di manipolare dinamicamente le immagini nel cloud per ridurre gli investimenti nelle infrastrutture, aumentare l'agilità operativa e incrementare i ricavi grazie a web experience ricche e scalabili

La proliferazione dei dispositivi connessi e le crescenti aspettative degli utenti finali, che richiedono esperienze sempre più ricche e coinvolgenti, hanno ridotto l'agilità operativa e aumentato le complessità associate alla distribuzione di esperienze di qualità su tutti i dispositivi connessi e a costi contenuti. Elementi chiave per coinvolgere gli utenti finali nell'uso delle applicazioni web e mobili sono senza dubbio le immagini. Secondo l'HTTP Archive, una pagina web, oggi, include in media circa 60 immagini e 1 MB di dati di trasferimento delle immagini rispetto agli 0,4 MB del 2011. Inoltre, le applicazioni web e mobili moderne richiedono spesso più versioni di una stessa immagine per contesti ed endpoint differenti. Eppure la manipolazione, la memorizzazione e la distribuzione di immagini basate sull'origine sono spesso costose, inefficienti e lente.

Image Converter sfrutta la potenza della Akamai Intelligent Platform™ per consentire alle organizzazioni di manipolare in modo dinamico le immagini nel cloud attraverso l'aggiunta di comandi API (Application Programming Interface) agli URL delle immagini. Image Converter supporta comandi API in tempo reale quali:

- **Downsize:** riduce le dimensioni di un'immagine.
- **Resize:** ridimensiona le immagini a una specifica larghezza e altezza.
- **Crop:** ritaglia la sezione di un'immagine in base alle dimensioni e ai parametri dell'asse.
- **Change Output Quality:** comprime le immagini JPEG in base a una scala da 1 a 100.
- **Change Output Format:** converte le immagini JPEG, PNG, GIF e TIFF in un tipo di file specifico come JPEG, PNG e GIF.
- **Background Color:** imposta il colore di sfondo per le immagini trasparenti utilizzando colori HTML o esadecimali.
- **Compose Images:** posiziona un'immagine in un punto specifico sopra un'altra immagine, ad esempio per la filigranatura.

## VANTAGGI PER IL BUSINESS

- **Riduzione dei costi dell'infrastruttura e di manutenzione** grazie al trasferimento della manipolazione delle immagini dall'origine alla Akamai Intelligent Platform
- **Maggiori ricavi** grazie all'offerta di esperienze di qualità con le applicazioni web e mobili per tutti i tipi di utenti finali
- **Distribuzione globale sicura, scalabile e veloce** in quanto integrata nella collaudata Akamai Intelligent Platform
- **Miglioramento dell'efficienza operativa e riduzione del time-to-market** grazie all'agilità di web design e sviluppo

## L'ecosistema Akamai

Akamai rende Internet veloce, affidabile e sicura. Le nostre soluzioni complete sono basate sulla piattaforma Akamai Intelligent Platform™, distribuita su scala globale, vengono gestite tramite il portale unificato e personalizzabile Luna Control Center, che garantisce visibilità e controllo, e sono supportate dagli esperti del team Professional Services, che aiutano i clienti a diventare subito operativi, proponendo loro soluzioni sempre nuove, in linea con l'evoluzione delle strategie aziendali.



TIM è la principale azienda italiana di telecomunicazioni. Tramite la sua rete, offre in Italia ed in molti paesi del mondo servizi di telefonia fissa e mobile, connessioni ad alta velocità in fibra ottica, ed una offerta completa di entertainment, dalla TV alla musica in streaming, al gaming. Opera in Italia ed in Brasile dove è uno dei principali operatori, con il marchio Tim. L'offerta specifica per la clientela Business è denominata TIM Impresa Semplice. A partire dal 13 gennaio 2016 la società ha adottato il marchio unificato TIM, per una nuova identità che rappresenta i valori e le caratteristiche di un'azienda proiettata verso il futuro. Per saperne di più visitate i siti [www.tim.it](http://www.tim.it) e [www.telecomitalia.com](http://www.telecomitalia.com).



Akamai® è il provider leader di servizi cloud per la distribuzione, l'ottimizzazione e la protezione di contenuti e applicazioni aziendali online. La soluzione di punta dell'azienda è la Akamai Intelligent Platform™, in grado di offrire ampia portata, affidabilità, sicurezza, visibilità ed esperienza impareggiabili. Akamai elimina le difficoltà di connessione in un mondo sempre più "mobile", supportando 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, le richieste dei clienti e consentendo alle aziende di usufruire in modo sicuro del cloud. Per saperne di più su come Akamai sta accelerando il passo dell'innovazione in un mondo iperconnesso, visitate il sito web [www.akamai.com](http://www.akamai.com) o [blogs.akamai.com](http://blogs.akamai.com) e seguite @Akamai su Twitter.

La sede centrale di Akamai si trova a Cambridge (Massachusetts), negli Stati Uniti, ma la società è presente in tutto il mondo con oltre 40 uffici. I nostri servizi e la rinomata assistenza clienti consentono alle aziende di offrire ai propri clienti un'esperienza di navigazione su Internet senza precedenti su scala globale. Indirizzi, numeri di telefono e informazioni di contatto per tutte le località sono elencati sul sito web [www.akamai.com/locations](http://www.akamai.com/locations).