



# Wholesale Market

Media & Web Delivery  
Akamai

Accelera e proteggi i tuoi contenuti

 **TIM**

# Media & Web Delivery Akamai

AKAMAI e TIM uniscono la loro esperienza e le proprie infrastrutture per fornire un servizio di accelerazione di contenuti senza confini. Puoi aumentare la qualità della fruizione dei contenuti in Italia e in oltre 1000 PoP (Point of Presence) in tutto il mondo.

## Caratteristiche del servizio

### **Assurance**

Tempi di risoluzione del trouble ticketing entro 8 h lav.

### A chi è rivolto

Il servizio è rivolto agli Operatori che gestiscono direttamente per conto proprio o per conto dei propri clienti, applicazioni e contenuti che abbiano requisiti di qualità di fruizione degli stessi superiori alla media.

Con Akamai è possibile accelerare contenuti garantendo sicurezza e qualità, a livello nazionale e internazionale.

## Descrizione del servizio AKAMAI

Il servizio Ripple si è arricchito della suite Akamai che ha consentito di aumentare il valore dell'offerta con gli oltre 1000 POP distribuiti in tutto il mondo, compresa la Cina. Gli oltre 200.000 server che supportano la soluzione, garantiscono la massima affidabilità e disponibilità del servizio e sicurezza contro i più diffusi e frequenti attacchi informatici.

La soluzione è disponibile per tre famiglie di prodotti:

### **Media Delivery**

Le soluzioni per contenuti media forniscono la scalabilità necessaria per soddisfare le esigenze di un mercato non sempre prevedibile, semplificando al tempo stesso le complesse attività di configurazione e manutenzione, necessarie a distribuire i contenuti con la qualità che gli utenti si aspettano.

Le soluzioni di Media Delivery offrono livelli impareggiabili di capacità, scalabilità, affidabilità e portata geografica.

La continua evoluzione tecnologica a cui le soluzioni sono sottoposte permettono ai Clienti di mantenere il passo con l'evoluzione delle esigenze del pubblico nel tempo, senza necessità di investimenti specifici.

Quali sono le problematiche che un Content Provider incontra?

- Proliferazione di dispositivi, browser, reti, ecc.
- Aumento esponenziale delle richieste di contenuti media da tutto il mondo
- Complessità di applicazioni e dispositivi



Scopri di più sul sito [www.wholesale.telecomitalia.com](http://www.wholesale.telecomitalia.com)

TIM - Uso Interno - Tutti i diritti riservati.

# Media & Web Delivery Akamai

- Risorse IT limitate
- Aspettativa di un'experience di tipo televisivo da parte del pubblico
- Sicurezza dei contenuti in un ambiente Internet sempre più vulnerabile
- Visibilità e protezione dello sfruttamento dei diritti

La nostra soluzione per il Media Delivery risponde ai problemi sopra elencati, fornendo i seguenti vantaggi:

- Fornitura di streaming video, giochi online e download software di alta qualità per soddisfare le esigenze degli utilizzatori
- Garanzia di disponibilità e copertura globale, tramite la piattaforma Akamai distribuita a livello globale
- Semplificazione delle operazioni relative al flusso di lavoro dei contenuti e riduzione della complessità IT attraverso l'elaborazione centralizzata dei contenuti media
- Riduzione dei costi attraverso l'eliminazione o la riduzione delle origini dei contenuti
- Aumento dei livelli di resilienza e affidabilità tramite la replica geografica integrata, e una migliore qualità per gli utenti, grazie alla mappatura dinamica dei contenuti
- Garanzia di protezione del brand tramite flussi di lavoro controllati da MPAA (Motion Picture Association of America) e abilitati per DRM (gestione dei diritti digitali)
- Massima flessibilità per distribuzione e flussi di lavoro, grazie alle API che consentono l'integrazione della piattaforma di streaming media

Nella scheda del servizio del portale Wholesale puoi trovare la descrizione dei prodotti che supportano questa soluzione:

<a href="#">Media Analytics</a>	<a href="#">Download Delivery</a>	<a href="#">NetStorage</a>
<a href="#">LUNA Control Center</a>	<a href="#">China CDN</a>	<a href="#">Media Services Live</a>
<a href="#">HyperCache</a>	<a href="#">Adaptive Media Delivery</a>	<a href="#">Media Services On Demand</a>
<a href="#">Download Manager</a>		

## Web Performance

Le soluzioni Web Performance aiutano a coinvolgere gli utenti in una experience che permette ai Clienti di incrementare i ricavi.

Con queste soluzioni è possibile accelerare anche le applicazioni WEB aziendali per condurre il business a livello globale e guadagnare in dinamicità.

Quali sono le problematiche che un WEB Solution Provider incontra?

- Nel tempo, i siti Web stanno diventando sempre più complessi e lenti
- Il peso e la complessità sempre crescenti della progettazione di Web experience ricche producono applicazioni e siti Web più lenti
- La globalizzazione ha prodotto un bacino di utenza molto distribuito, che aggrava i problemi di latenza di Internet.



Scopri di più sul sito [www.wholesale.telecomitalia.com](http://www.wholesale.telecomitalia.com)

TIM - Uso Interno - Tutti i diritti riservati.

# Media & Web Delivery Akamai

La diversità dei dispositivi e delle reti last-mile aumenta la complessità dello sviluppo e incide negativamente sulle performance:

- Una corretta ottimizzazione dei contenuti per migliaia di dispositivi e condizioni diverse aumenta la complessità e determina costi di sviluppo aggiuntivi
- Se però non viene eseguita correttamente le performance ne risentono, riducendo la capacità di generare ricavi o guadagnare efficienza per il business
- Le reti cellulari sono soggette a congestione e downtime

Il traffico imprevedibile o variabile richiede flessibilità a livello di scalabilità e offload

- La domanda dell'audience può essere imprevedibile o variare drasticamente in base alla stagione o agli eventi
- L'approvvigionamento di risorse di infrastruttura può essere lento e inefficiente, anche nel cloud, aumentando rischi e costi
- Scalabilità e offload on demand sono necessari per usare Internet con successo

La nostra soluzione per il WEB Performance risponde ai problemi sopra elencati, fornendo i seguenti vantaggi:

- Distribuzione di Web experience ricche e coinvolgenti per località, dispositivi, reti e browser diversi
- Riduzione dell'abbandono per migliorare conversioni, adozione e produttività degli utenti
- Capacità di garantire performance costanti e prevedibili in tutte le condizioni di traffico
- Riduzione di complessità e costi IT
- Superamento della dipendenza da infrastrutture di rete private costose e inflessibili
- Aumento del controllo del business con accesso alle API e self-service
- Semplificazione dello sviluppo Web per tutte le diverse situazioni degli utenti

Nella scheda del servizio del portale Wholesale puoi trovare la descrizione dei prodotti che supportano questa soluzione:

<a href="#">Akamai Dynamic Site Accelerator</a>	<a href="#">Akamai Ion</a>	<a href="#">Akamai Ion Media Advanced</a>
<a href="#">Akamai Ion Premier</a>	<a href="#">Akamai Ion Standard</a>	<a href="#">Bot Manager</a>
<a href="#">China CDN</a>	<a href="#">Cloudlet</a>	<a href="#">Cloudlet API Prioritization</a>
<a href="#">Cloudlet Edge Redirector</a>	<a href="#">Cloudlet Forward Rewrite</a>	<a href="#">Cloudlet IP-Geo Access</a>
<a href="#">Cloudlet Visitor Prioritization</a>	<a href="#">Global Traffic Management</a>	<a href="#">Image Converter</a>
<a href="#">LUNA Control Center</a>		

## Cloud Security

Le soluzioni di Security proteggono i siti Web e altre applicazioni Internet da eventi di downtime e furti di dati. Forniscono protezione da attacchi DDoS e ad applicazioni Web, senza ripercussioni sulle performance e le tipiche barriere all'adozione.

Aiutano a mitigare le più recenti minacce alla sicurezza con una minima supervisione operativa così da essere sempre un passo avanti nel panorama delle minacce ed essere presenti online con rischi minori per l'azienda.



Scopri di più sul sito [www.wholesale.telecomitalia.com](http://www.wholesale.telecomitalia.com)

TIM - Uso Interno - Tutti i diritti riservati.

# Media & Web Delivery Akamai

Quali sono le complessità che si debbono affrontare per costruire un'efficace soluzione di difesa informatica?

Diversi livelli di difesa:

- Per infrastrutture e applicazioni basate su Internet – ampia protezione da attacchi DDoS in tutto il data center
- Per applicazioni Web fondamentali per il marchio, che generano fatturato e sensibili alle performance – protezione da attacchi DDoS automatica in pochi secondi senza ridurre le prestazioni
- Per siti Web che gestiscono dati sensibili – un WAF (Web Application Firewall) altamente scalabile e preciso che protegge contro gli attacchi a livello di applicazioni Web
- Per DNS – Un servizio DNS distribuito a livello globale per aumentare le performance e garantire protezione da attacchi DDoS

Esperienza e know-how nel settore della sicurezza:

- Servizi di sicurezza proattivi che aiutano i clienti a ridefinire continuamente il loro approccio alla sicurezza davanti alle nuove minacce
- Supporto gestito contro gli attacchi per aiutare i clienti a rispondere più rapidamente ed efficacemente agli attacchi DDoS e alle applicazioni Web

La nostra soluzione per la Cloud Security risponde ai problemi sopra elencati, fornendo i seguenti vantaggi:

- Riduzione dei rischi e dei potenziali costi per i downtime e i furti di dati
- Mantenimento del flusso di ricavi online e della produttività dei dipendenti
- Salvaguardia del marchio aziendale
- Blocco degli attacchi prima che raggiungano le applicazioni o il data center
- Protezione dagli attacchi DDoS più pericolosi
- Protezione delle applicazioni senza compromettere le prestazioni

Al passo con le nuove minacce grazie a regole di sicurezza continuamente perfezionate e know-how in materia di sicurezza aggiornato

Nella scheda del servizio del portale Wholesale puoi trovare la descrizione dei prodotti che supportano questa soluzione:

<a href="#">Prolexic Routed per provider di Servizi Hosting</a>	<a href="#">Global Traffic Management</a>	<a href="#">LUNA Control Center</a>
<a href="#">Kona Site Defender</a>	<a href="#">KONA Client Reputation</a>	<a href="#">Fast DNS</a>



Scopri di più sul sito [www.wholesale.telecomitalia.com](http://www.wholesale.telecomitalia.com)

TIM - Uso Interno - Tutti i diritti riservati.



# Wholesale Market

**TIM S.P.A**

Sede Legale: Via Gaetano Negri, n.1 - 20123 Milano  
Sede Secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, n. 41 - 00198 Roma  
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano:  
00488410010 Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799  
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato