

Ebook

Cloudflare rafforza la sicurezza ovunque si trovi la tua attività



Contenuti

Cloudflare supporta le priorità dei CxO	04	Cloudflare aiuta le aziende a navigare in un panorama di privacy instabile	11
La potenza della piattaforma Cloudflare	05	Cloudflare supporta iniziative prioritarie in tutta la tua organizzazione	12
Quali servizi offre Cloudflare?	06	Le grandi aziende si affidano alla piattaforma Cloudflare	13
1. Cloudflare protegge il lavoro ibrido	07	Rendi Cloudflare parte del tuo team	14
2. Cloudflare protegge e accelera i siti Web e le applicazioni	08		
3. Cloudflare trasforma le reti aziendali	09		
4. Cloudflare aiuta le organizzazioni a sviluppare ed eseguire le applicazioni	10		

Cloudflare protegge (e accelera) applicazioni aziendali, reti, siti Web e dipendenti.

La nostra piattaforma di sicurezza unificata riunisce la sicurezza Zero Trust, la sicurezza delle applicazioni Web e delle API e la sicurezza della rete aziendale, insieme ad altri servizi IT critici, su un'unica potente rete cloud, aiutando le organizzazioni a vedere di più e a proteggere di più ovunque operino.

Cloudflare supporta le priorità dei CxO

CIO, CISO e altri leader tecnologici hanno agende digitali diverse. La piattaforma Cloudflare aiuta i leader a raggiungere:

[Indice](#) | [I servizi che offriamo](#)

Obiettivi

Cloudflare offre:

Risultati aziendali

**Esperienza utente
coerente su più
cloud**

Connettività globale
semplificata tra cloud
pubblici, cloud privati e
datacenter on-premise

**Maggiore efficienza
operativa**

Strumenti di sicurezza
consolidati, zero costi
di uscita, un percorso
lontano da hardware
costoso e sgraziato

**Rischio informatico
ridotto**

Mitigazione degli attacchi,
informazioni sulle minacce,
maggiore visibilità,
semplificazione dei
processi di sicurezza critici

**Protezione e
accelerazione delle
forze lavoro ibride**

Percorsi rapidi e sicuri tra
qualsiasi utente, ufficio e
applicazione.

- **0 spese di uscita e larghezza di banda**
- **Esperienze Web più veloci del 58%**
- **Superficie di attacco ridotta del 95%**
- **Connessione ad applicazioni e servizi aziendali più veloce del 39%**

La potenza della piattaforma Cloudflare

La nostra rete si estende su centinaia di città in tutto il mondo, incorpora decine di prodotti profondamente integrati e si trova a pochi millisecondi dal 95% della popolazione mondiale connessa a Internet.

[Indice](#) | [I servizi che offriamo](#)

La piattaforma Cloudflare è contemporaneamente:



Una singola piattaforma di sicurezza unificata, basata su una intelligence delle minacce senza precedenti



Una "corsia preferenziale" in tutto il mondo per il tuo traffico interno e pubblico



Un livello di gestione senza soluzione di continuità per qualsiasi distribuzione cloud



Un fattore abilitante per la privacy e la conformità dei dati



Una base per lo sviluppo agile di applicazioni

Perché:

Blocca (e apprende da) oltre cento miliardi di attacchi al giorno.

Applica qualsiasi tipo di politica di sicurezza da qualsiasi parte della Terra.

Rileva 1/5 di tutto il traffico Internet.

Si interconnette con decine di migliaia di ISP, punti di scambio, applicazioni SaaS e provider cloud.

Funziona con tutti i tipi di cloud: pubblici, privati, multipli e ibridi.

Esegue la sicurezza e il networking sulla stessa infrastruttura.

Applica la località dei dati e le regole sulla privacy in diverse regioni globali.

Esegue codice serverless.

Fornisce archiviazione su cloud.

Non addebita costi per la larghezza di banda o l'uscita dati.

Quali servizi offre Cloudflare?

[Indice](#) | [I servizi che offriamo](#)

I team IT e di sicurezza meritano di meglio di un groviglio di soluzioni a punti semi-compatibili. Cloudflare offre una via d'uscita dal caos IT unificando un'ampia varietà di servizi su un'unica piattaforma di sicurezza cloud.

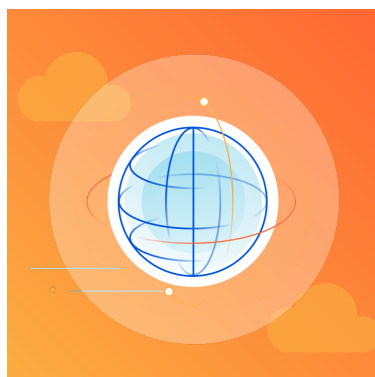
1. Protezione del lavoro ibrido

Protezione e monitoraggio dell'accesso alle applicazioni, protezione dai malware dalle reti, blocco delle e-mail dannose e altre esigenze della forza lavoro ibrida.



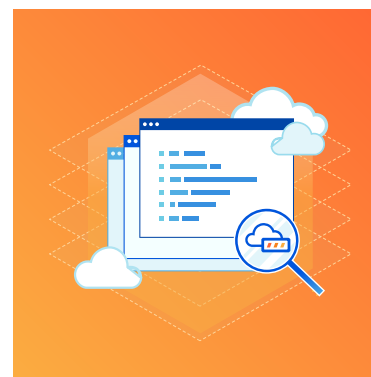
2. Protezione e accelerazione di siti Web e applicazioni

Blocco degli attacchi e delle vulnerabilità che mettono online le proprietà Web, offrendo ai clienti esperienze online rapide e affidabili.



3. Trasformazione delle reti aziendali

Reti basate su cloud, accelerazione del traffico, mitigazione DDoS di rete e altri servizi.



4. Sviluppo ed esecuzione di nuove applicazioni

Servizi basati su cloud e distribuiti a livello globale per codice serverless, sviluppo JAMstack, storage di oggetti e altro ancora.

1 Cloudflare protegge il lavoro ibrido



L'abilitazione della collaborazione remota è una grande priorità dopo il COVID-19... Cloudflare Access ci ha evitato di dover sviluppare il nostro sistema di gestione delle identità e degli accessi. Siamo andati all-in, tutti in azienda hanno un posto Access".

Jim Tyrrell
Head of Infrastructure



Cloudflare Zero Trust Services è la piattaforma di accesso alle applicazioni e navigazione Internet Zero Trust più veloce ed efficiente. Essa offre:

- Zero Trust Network Access
- Secure Web Gateway
- Broker di sicurezza per l'accesso al cloud
- Sicurezza della posta elettronica su cloud
- Isolamento del browser in remoto
- Prevenzione contro la perdita dei dati
- Monitoraggio dell'esperienza digitale

Questi servizi sono progettati per funzionare e convivere ovunque nella rete cloud globale di Cloudflare. Di conseguenza, per le organizzazioni è molto più facile ottenere vantaggi come:

Riduzione della fiducia eccessiva:

Proteggere le applicazioni con regole Zero Trust basate su identità e contesto.

Eliminazione della complessità:

Ridurre la dipendenza dai singoli prodotti legacy e applicare controlli di sicurezza standard a tutto il traffico.

Ripristino della visibilità:

Tutte le richieste Web, e-mail, di rete, DNS e SSH private e pubbliche, oltre agli attributi della stato di SaaS, vengono registrate e analizzate.



2

Cloudflare protegge e accelera i siti Web e le applicazioni



Con l'aiuto di Cloudflare, siamo stati in grado di aggiungere un livello di sicurezza di rete che include WAF e DDoS. Cloudflare ci ha anche permesso di tenere sotto controllo i costi con il caching e una maggiore velocità".

Philippe Mermuys
Information Security Manager



Cloudflare Application Services protegge le applicazioni e le API, migliorandone le prestazioni e l'affidabilità, attraverso:

- Mitigazione degli attacchi DDoS - Livello 7
- Web Application Firewall con limitazione della frequenza avanzata
- Gestione dei bot
- API Gateway
- Mitigazione degli attacchi lato client
- TLS/SSL
- Bilanciamento di carico
- CDN e DNS

Tutti questi servizi possono essere eseguiti da qualsiasi punto della rete Cloudflare, offrendo alle organizzazioni vantaggi come:

Nessun compromesso in termini di sicurezza e prestazioni:

Nessun backhaul o limitazione del traffico, mai.

Colmare le lacune di sicurezza:

Un unico motore di regole alla base di tutte le protezioni di sicurezza delle applicazioni.

Sicurezza basata sui dati più precisa:

Intelligence sulle minacce informata dall'analisi di centinaia di miliardi di attacchi quotidiani.



3 Cloudflare trasforma le reti aziendali



Cloudflare dispone di un'infrastruttura affidabile e di un team estremamente competente e reattivo. Sono nella posizione ottimale per deviare anche gli attacchi più massicci."

Faidon Liambotis
Director of Site Reliability
Engineering



Cloudflare Network Services consente alle organizzazioni di utilizzare la nostra rete cloud sicura e ad alte prestazioni come estensione della propria, tramite

- **WAN-as-a-Service**
- **Firewall-as-a-Service**
- **la mitigazione DDoS L3 ed L4**
- **Interconnessione di rete**
- **Smart Routing**
- **Sistemi di rilevamento delle intrusioni / prevenzione delle intrusioni**

Questi servizi si integrano immediatamente e offrono connettività sicura end-to-end e any-to-any, aiutando le organizzazioni a ottenere vantaggi quali:

Trasformazione aziendale più rapida:

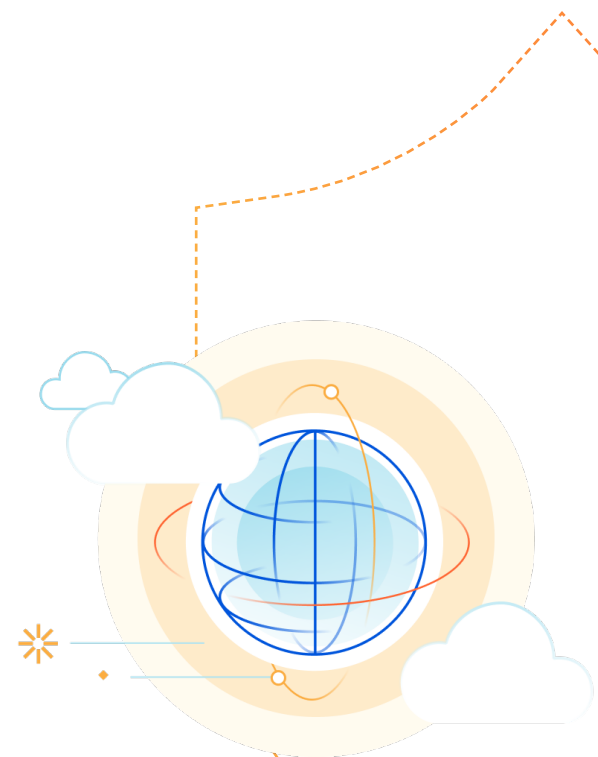
Passa dall'infrastruttura legacy a una rete pronta per il digitale in soli 30 giorni.

Maggiore sicurezza, rischio ridotto:

Superfici di attacco ridotte del 95% e costi di ripristino delle violazioni ridotti del 35%.

TCO (total cost of ownership) ridotto:

Tutti i prodotti sono gestiti da un'unica interfaccia e non richiedono il concatenamento dei servizi.



4

Cloudflare aiuta le organizzazioni a sviluppare ed eseguire le applicazioni



Utilizzando Cloudflare Workers, siamo riusciti a configurare 150.000 reindirizzamenti URL in una frazione del tempo e con molta più precisione di quanto sarebbe stato necessario per configurare ogni URL manualmente. Grazie a Workers, abbiamo risparmiato facilmente centinaia di ore di faticoso lavoro con il minimo rischio di stabilità”

Wilson Chong
Sr. Director, Reliability
Engineering



Cloudflare Developer Services aiuta le organizzazioni a potenziare e semplificare lo sviluppo delle applicazioni attraverso:

- **Calcolo:** la piattaforma di sviluppo serverless di Cloudflare Workers
- **Storage di dati:** archiviazione BLOB, archiviazione di valori chiave, database SQL,
- **Strumenti per gli sviluppatori:** sviluppo JAMstack, streaming video, ottimizzazione delle immagini, analisi dei dati e molto altro

Grazie alla loro inclusione nella nostra rete cloud globale, i servizi per gli sviluppatori di Cloudflare offrono prestazioni incredibili in tutto il mondo e sono dotati di sicurezza integrata, consentendo alle organizzazioni di godere di:

Maggiore velocità di sviluppo:

Gestione automatica delle risorse di calcolo necessarie per eseguire il codice.

Migliori esperienze dell'utente finale:

Fornire agli sviluppatori l'accesso agli strumenti migliori e più efficienti per creare, eseguire il debug e diagnosticare i problemi.

Costi ridotti:

Commissioni di uscita a \$ 0 per molti servizi e sconti di Bandwidth Alliance.



Cloudflare aiuta le aziende a navigare in un panorama di privacy instabile

Le aziende devono far fronte a crescenti richieste di privacy e località dei dati. Molte categorie di dati che elaborano possono essere soggette a obblighi specifici per regione o settore, come il GDPR, che specificano dove i dati possono essere archiviati ed elaborati. Inoltre, tali obblighi - e le loro interpretazioni legali prevalenti - possono cambiare con poco preavviso.

Cloudflare aiuta le aziende a navigare in questo panorama mutevole attraverso:

Prodotti per la protezione della privacy

La Cloudflare Data Localization Suite consente alle aziende di designare posizioni specifiche in cui vengono archiviati dati, metadati e chiavi di crittografia. Ciò significa che:

- I datacenter all'interno della regione preferita decodificano TLS e applicano i servizi HTTP.
- Chiavi SSL private sono archiviate in posizioni specificate dall'utente.
- I log vengono trasferiti automaticamente in una posizione di archiviazione di tua scelta.

Certificazioni di conformità

Manteniamo una varietà di certificazioni di sicurezza e privacy standard del settore e siamo stati riconosciuti dalle autorità europee di regolamentazione della privacy come fornitore approvato. Le certificazioni chiave includono:



ISO 27701:2019



ISO 27018:2019



SOC 2 Type II



PCI DSS 3.2.1

Privacy integrata nella nostra rete

La privacy è integrata in tutti i nostri prodotti per impostazione predefinita. Manteniamo le informazioni di identificazione personale (PII) private e utilizziamo la crittografia leader del settore per garantire tale privacy.

Inoltre, abbiamo una politica di lunga data per esaurire tutti i rimedi legali al fine di proteggere i nostri clienti da quelle che riteniamo essere richieste illegali o incostituzionali. Scopri di più nel nostro [Report sulla trasparenza](#).

Cloudflare supporta iniziative prioritarie in tutta la tua organizzazione

[Indice](#) | [I servizi che offriamo](#)

Chief People Officer



Individuare la forza lavoro in qualsiasi parte del mondo; offrire risorse di lavoro consistenti; integrare senza problemi i nuovi assunti.

Chief Financial Officer



Controlla i costi e riduci l'esposizione all'aumento delle spese operative.

CTO (Chief Technology Officer)



Gestisci i risultati di più risorse tecnologiche da un'unica e semplice interfaccia utente della piattaforma. Riduci la spesa per le infrastrutture.

Chief Information Security Officer

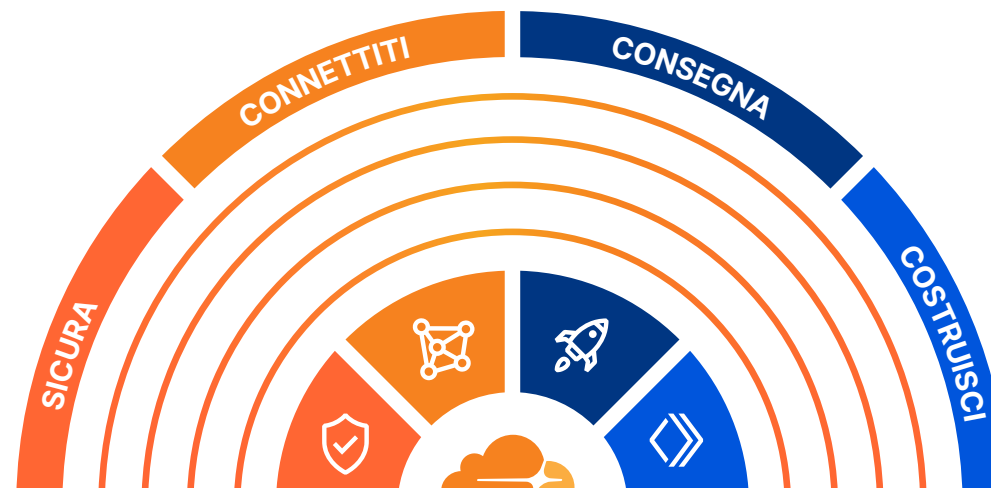


Riduci i rischi per l'organizzazione, rispondi più rapidamente agli incidenti, riduci il gap di talenti.

Chief Marketing Officer



Crea senza paura e distribuisce app veloci e sicure. Agile e reattivo alle opportunità di crescita.



Le grandi aziende si affidano alla piattaforma Cloudflare

[Indice](#) | [I servizi che offriamo](#)



Rendi Cloudflare parte del tuo team

Per il tuo CISO: **Valutazioni su Zero Trust**

Valuta il tuo attuale livello di sicurezza e identifica i passaggi successivi più efficaci.

[Inizia](#)

Per i tuoi team: **Versioni di prova gratuite**

Prova i principali servizi Cloudflare e scopri quanto sono semplici da gestire.

[Registrati](#)

Per tutti: **Testimonianze dei clienti**

Scopri come le aziende di ogni settore traggono vantaggio dalla piattaforma Cloudflare.

[Leggi le storie](#)