

Présentation de l'offre Enterprise

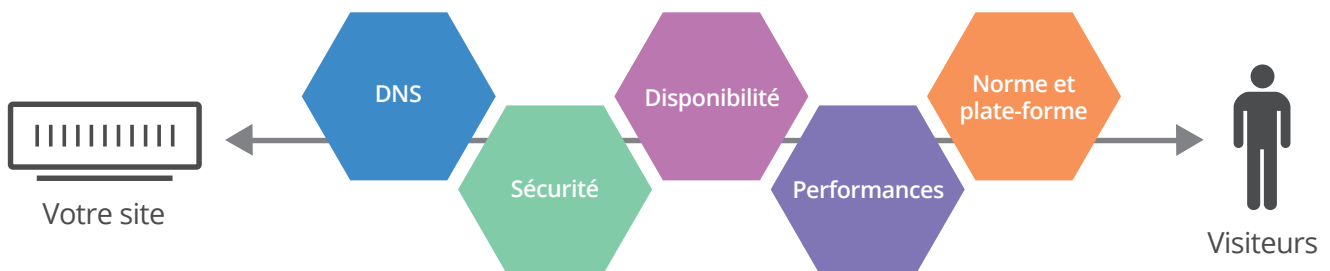
Caractéristiques et avantages de l'offre Enterprise
de Cloudflare

Ce document résume les caractéristiques et avantages de l'offre Entreprise de Cloudflare.

L'état du Web

Dans le monde actuel, le site Web de votre entreprise est au cœur de son activité. Pourtant, la gestion d'un site Web n'a jamais été aussi complexe. La grande ouverture du Web est également son point faible : les pirates peuvent cibler de nombreuses vulnérabilités dans plusieurs couches et protocoles. Pour autant, vous ne pouvez pas sacrifier les performances en bloquant chaque vecteur d'attaque potentiel. Dans le même temps, vous avez besoin d'une solution simple et abordable, qui fonctionne avec un large éventail d'ordinateurs de bureau, d'appareils mobiles et de réseaux.

Cloudflare peut protéger votre site Web, accélérer son fonctionnement et améliorer sa disponibilité via un simple changement de DNS. Nous avons repensé l'intégralité de la pile technologique (réseau, matériel et logiciel) en développant un service de proxy inverse sur un réseau mondial hautement disponible. En proposant cette fonctionnalité sous forme de service Cloud, nous vous offrons des gains de temps, d'argent et de simplicité. Vous améliorez la protection et la satisfaction des personnes qui visitent votre site Web, et vous continuez à bénéficier de notre innovation continue et des expériences Web transformatrices que notre envergure permet.

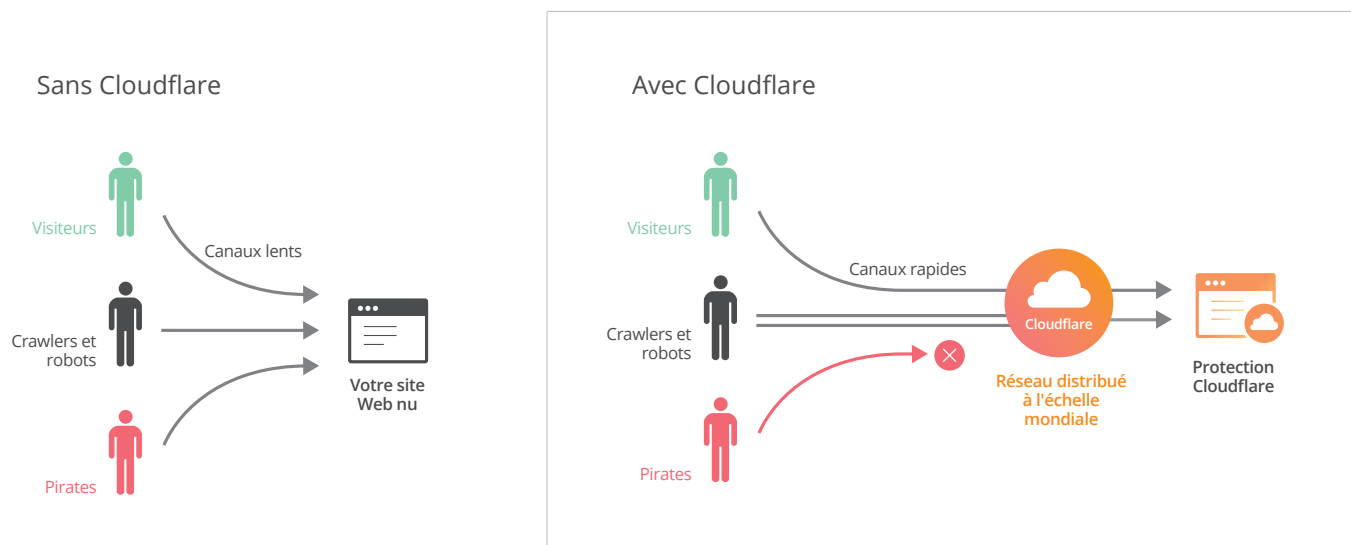


Cloudflare peut traiter un large éventail de fonctions dont la prise en charge était jusqu'à présent assurée par plusieurs solutions différentes.

En bref

- Plus de 2,5 milliards d'adresses IP uniques
- 5,5 millions de sites Web, un nombre en croissance constante
- Un réseau mondial prenant en charge des milliards de pages consultées chaque jour
- Une clientèle diversifiée comprenant des sites Web grand public, des organismes publics et des entreprises de premier plan

Caractéristiques et avantages de Cloudflare



SÉCURITÉ

Cloudflare protège vos sites Web des attaques par déni de service distribué (DDoS) et autres menaces Web avant qu'elles ne touchent votre serveur. Nous avons récemment protégé un client d'une attaque de 300 Gbit/s que le New York Times a décrite comme « la plus grosse attaque de l'Histoire ».

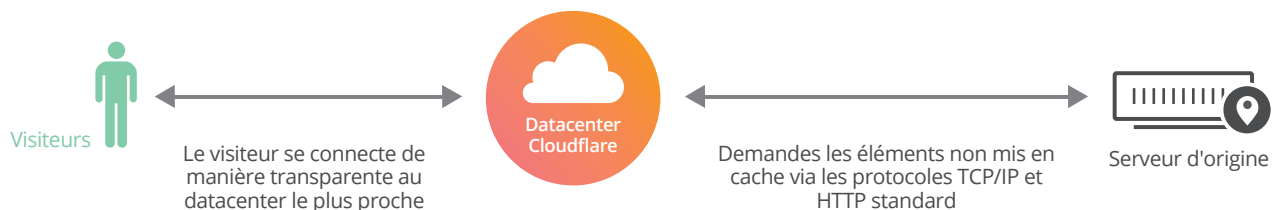
- **Protection contre les attaques DDoS avancées.** Fourni sous forme de service en périphérie du réseau, notre service peut neutraliser les attaques DDoS, y compris celles qui visent les protocoles UDP et ICMP, ainsi que les attaques SYN/ACK, par amplification DNS et celles de la couche applicative.
- **Pare-feu pour les applications Web dynamique.** Notre pare-feu pour applications Web (WAF) exécute les règles OWASP ModSecurity Core Rule Set ainsi que les règles Cloudflare par défaut, vous protégeant ainsi contre l'injection SQL, le cross-site scripting (XSS) et les attaques spécifiques aux applications. Importez ou créez vos propres règles, ou ajoutez des règles développées par des experts du secteur. Les nouvelles règles sont effectives en moins de 30 secondes.
- **SSL simple.** Le protocole SSL offre à votre site Web une couche de sécurité supplémentaire. Cloudflare travaille avec des sites compatibles avec le protocole SSL et gère la terminaison SSL sans surcoût ni matériel supplémentaire. De plus, vous pouvez utiliser vos propres certificats SSL ou en ajouter de nouveaux gérés par Cloudflare.
- **L'effet réseau.** Avec notre réseau de plus de 5,5 millions de sites Web et notre réputation de dynamisme reposant sur plus de 2 milliards d'adresses IP servies par mois, nous voyons les attaques se produire en temps réel, ce qui nous permet de déployer nos connaissances pour protéger chacun de nos clients.
- **Rapports en ligne en temps réel.** Cloudflare vous montre la liste des menaces qui ont été neutralisées avant d'atteindre votre site Web, par exemple les crawlers des moteurs de recherche, les robots et les visiteurs potentiellement malveillants.

PERFORMANCES

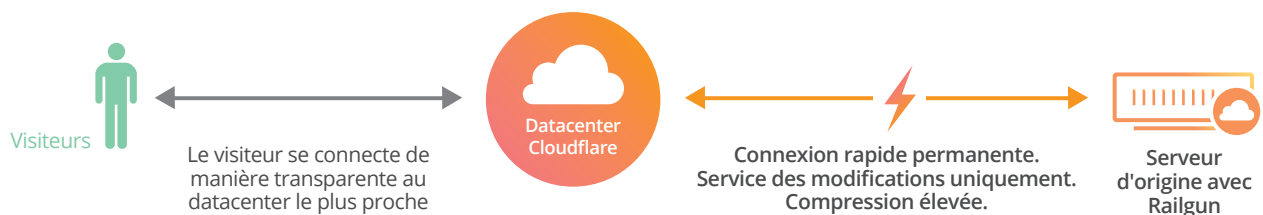
Nous assurons la mise en cache des contenus statiques, accélérons les contenus dynamiques et simplifions l'optimisation des contenus sortants. Cloudflare va au-delà des réseaux de diffusion de contenu (CDN) traditionnels en plaçant vos contenus plus près des visiteurs de votre site, mais aussi en les optimisant selon leur appareil, leur navigateur et les besoins en bande passante.

- **Mise en cache du contenu statique.** La technologie de Cloudflare crée le cache pour vous en fonction de votre trafic et des objets sur votre site qu'il est possible de servir en toute sécurité. Utilisez les « Pages Rules » pour opérer une personnalisation page par page et purger un seul fichier lorsque vous devez actualiser rapidement votre contenu.
- **Accélération du contenu dynamique : Railgun.** Railgun est un service d'optimisation WAN qui veille à ce que la connexion entre votre serveur d'origine et le réseau Cloudflare soit extrêmement rapide. Il offre un taux de compression atteignant 99,6 % en envoyant uniquement les différences entre les requêtes dynamiques consécutives. Inutile de baliser le contenu ou de modifier la configuration ou du code !

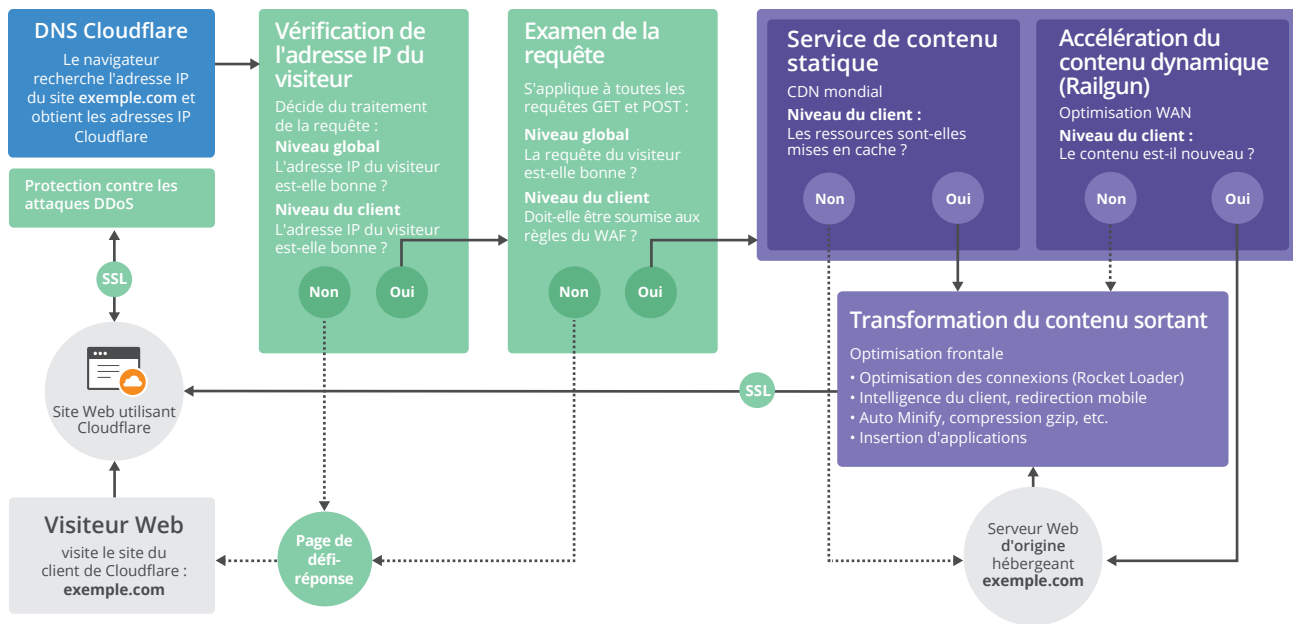
Sans Railgun



Avec Railgun



- **Large éventail d'optimisations frontales.** Les clients de Cloudflare peuvent utiliser nos fonctionnalités en un clic pour réaliser un large éventail d'optimisations du contenu comme la suppression des caractères inutiles dans le code HTML, CSS et JavaScript, ou la réduction du nombre de connexions requises pour servir des widgets tiers (par ex. : Facebook, Twitter, serveurs publicitaires, etc.).
- **Intelligence du client.** Cloudflare détecte automatiquement le type de navigateur et de connexion qu'un visiteur utilise et fournit votre contenu le plus rapidement possible. L'apparence de vos pages reste identique, notamment dans leurs versions mobiles, mais celles-ci sont optimisées pour l'environnement de bureau ou mobile des visiteurs.
- **Création de rapports.** Votre rapport d'analyse personnalisé Cloudflare vous donne une vision précise des avantages en termes de vitesse et d'économies.



● DNS ● Sécurité ● Performances

Remarque : le protocole SSL est facultatif et pris en charge pour tout le trafic. Chaque nœud du réseau Cloudflare peut effectuer n'importe quelle tâche.

DISPONIBILITÉ

Nous possédons et exploitons exclusivement nos propres équipements, et nous entretenons des relations directes avec nos multiples fournisseurs de bande passante en amont. L'exécution de notre propre service nous donne davantage de contrôle sur la conception et les fonctionnalités réseau, ce qui se traduit par un contrôle efficace des flux à tous les niveaux.

- **Redondance et reprise après sinistre intégrées à toutes les couches.** Il n'y a aucun point de défaillance unique, des datacenters aux serveurs et aux fournisseurs réseau.
- **Équilibrage de charge automatique.** Nous envoyons automatiquement le trafic au prochain serveur disponible si le premier est hors ligne ou surchargé.
- **Protection en ligne.** Notre fonctionnalité de disponibilité permanente conserve une copie simple et statique de votre site Web, même si vos serveurs sont hors ligne.
- **Un SLA de 100 % de temps d'activité.** Les services Enterprise de Cloudflare s'accompagnent d'un SLA de 100 % de temps d'activité. De plus, le SLA Enterprise prévoit des pénalités supplémentaires pour toute interruption de service.

DNS

Des serveurs DNS faisant autorité sont inclus dans le service. Assurant le fonctionnement de 38 % des domaines DNS gérés, notre serveur DNS mondial est rapide, puissant et sécurisé.

- **Envergure mondiale et forte croissance.** Notre service DNS assure le fonctionnement de 38 % du million de sites Web les plus visités du classement d'Alexa¹. Nous utilisons Anycast pour diriger les requêtes DNS, de manière à router automatiquement les requêtes vers le datacenter le mieux situé pour les satisfaire.
- **Rapidité.** Régulièrement classé parmi les trois fournisseurs les plus rapides, Cloudflare répond aux requêtes dans un délai moyen de 0,005 seconde. Les mises à jour prennent moins d'une minute.

- **Puissance.** Nous ne limitons pas les requêtes et sommes capables de prendre en charge des millions d'enregistrements pour un seul compte. Vous bénéficiez d'une prise en charge des caractères génériques et des noms personnalisés pour les serveurs, et vous pouvez choisir le mode de gestion de vos DNS avec des API ou à l'aide de notre tableau de bord de gestion centralisée très facile d'utilisation.
- **Sécurité.** Notre service DNS est capable de résister aux attaques DDoS de la plus grande ampleur et aux menaces Web courantes. Nous effectuons des analyses automatiques pour détecter les attaques potentielles et ainsi déterminer la meilleure réponse à y apporter : limitation de débit, blocage ou filtrage.

TARIFS ET ÉCONOMIES

Des tarifs prévisibles et abordables. Cloudflare propose un large éventail de fonctionnalités liées à la sécurité, aux performances et à la disponibilité, avec un tarif unique tout compris. Vous choisissez les services que vous souhaitez activer ou désactiver.

- **Pas de dépassement ni de frais de bande passante.** Les tarifs de Cloudflare offrent aux clients la tranquillité d'esprit que procurent des paiements mensuels à la fois prévisibles et abordables. Nous ne facturons pas la bande passante et vous n'aurez jamais à payer de dépassements.
- **Rien à dépenser pour la configuration ou l'intégration, pas de frais cachés.** Il n'y a rien à payer en dehors de l'abonnement au service Cloudflare. La configuration et la maintenance du service Cloudflare peuvent s'effectuer sans recourir à des services professionnels.
- **Économies sur l'infrastructure et la bande passante.** Il n'y a ni matériel ni logiciel à configurer, gérer ou optimiser, et vous économisez de la bande passante du fait que le trafic indésirable est bloqué avant d'atteindre votre serveur.

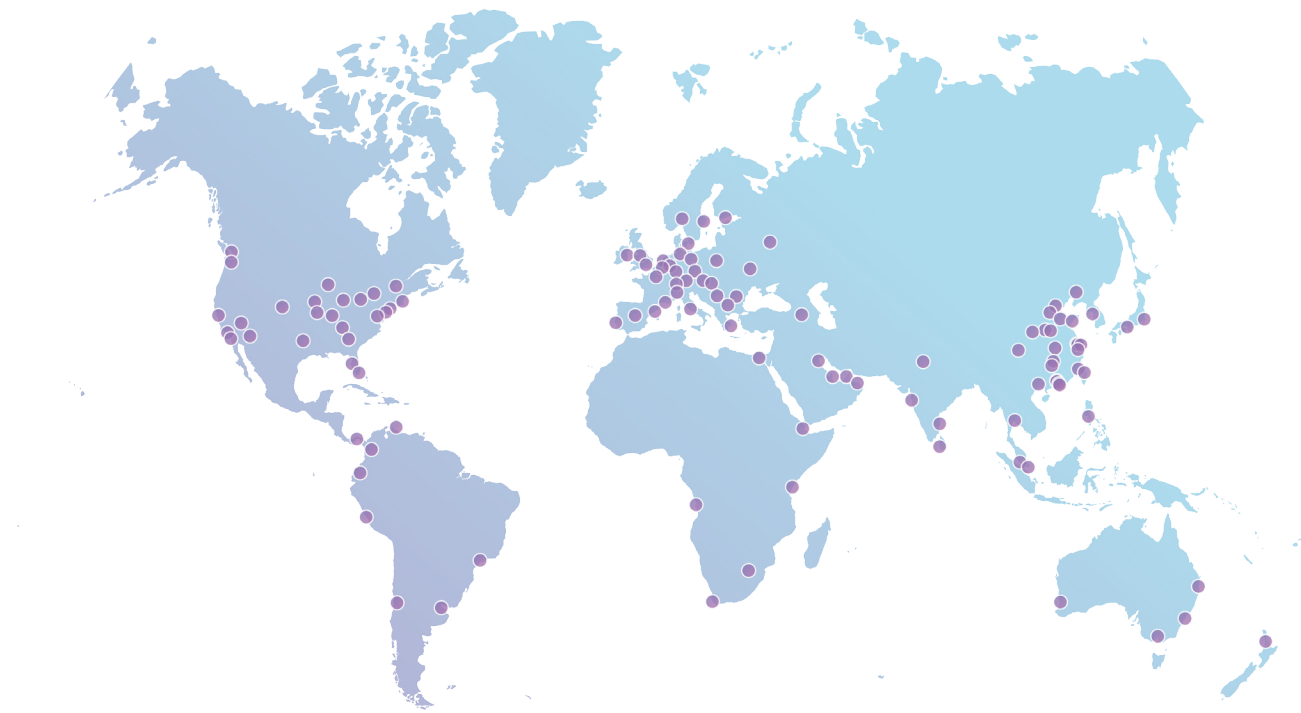
SERVICE ET ASSISTANCE DE CLASSE ENTREPRISE

Les clients Enterprise bénéficient d'une assistance disponible 24 h/24, 7 j/7, d'une gestion de compte dédiée et d'un accès à l'équipe d'experts Cloudflare.

- **Assistance disponible 24 h/24, 7 j/7 et 365 jours par an.** Les services Enterprise de Cloudflare comprennent une assistance téléphonique et par e-mail disponible 24 h/24, 7 j/7, et 365 jours par an, ainsi qu'un système de tickets partagés.
- **Gestion de compte dédiée et conseils personnalisés pour la configuration.** Chaque client Enterprise bénéficie d'un gestionnaire de compte dédié pour l'intégration et la gestion continue du service.
- **Chemin de réaffectation comprenant des experts Cloudflare qui connaissent votre équipe.** Composée d'experts des réseaux, des systèmes et de la sécurité, l'équipe Cloudflare est à votre disposition pour diagnostiquer et résoudre vos problèmes les plus graves.
- **Accès aux journaux bruts.** Les clients Enterprise ont accès aux journaux bruts pour analyser en profondeur les données relatives au trafic.

Réseau de Cloudflare

Le réseau de Cloudflare rivalise avec celui des géants d'Internet. Nous disposons de datacenters dans le monde entier pour rendre les sites Web de nos clients plus sûrs, plus rapides et plus intelligents. Nous avons créé le réseau à partir de rien, en y intégrant des technologies qui garantissent qu'il peut résister aux attaques DDoS de la plus grande ampleur, aux pics de trafic et aux autres défis associés à la gestion d'un site Web dans le monde actuel.



Carte du réseau à jour en octobre 2016. Visitez le site www.cloudflare.com/fr/network/ pour consulter la carte la plus à jour.

Comme nos services sont fournis dans le Cloud, il n'y a ni logiciel ni matériel à installer ou à gérer. Nous sommes fiers d'être un partenaire intelligent, fiable et éprouvé pour nos clients.

Contactez-nous pour en savoir plus sur Cloudflare.

www.cloudflare.com/fr

enterprise@cloudflare.com

+1 (650) 319 8930



+1 (650) 319 8930 | enterprise@cloudflare.com | www.cloudflare.com/fr

©2017 Cloudflare Inc. Tous droits réservés.

Le logo Cloudflare est une marque de Cloudflare. Tous les autres noms de produits et d'entreprises peuvent être des marques des sociétés respectives auxquelles ils sont associés.