

# Comparaison entre Cloudflare et Zscaler

## Quelle solution soutiendra le mieux votre transformation ?

### La mise en place du Zero Trust n'a pas à être compliquée

#### Ne vous verrouillez pas l'accès à votre propre avenir

Cloudflare peut vous aider à réagir rapidement et de manière agile face à l'évolution de l'avenir des réseaux.

La simplicité de déploiement, la résilience du réseau et un certain degré de rapidité en matière d'innovation constituent trois qualités qui assureront des bases solides à une véritable transformation du réseau, de la sécurité et des applications.



### Trois raisons pour lesquelles les clients choisissent Cloudflare plutôt que Zscaler



#### 1. **Simplicité** et rapidité de déploiement

Les clients de Cloudflare préfèrent une plateforme uniforme et composable, pour plus de simplicité en matière de configuration et d'opérations. Ils ne souhaitent pas utiliser de services hétéroclites qui ne conduisent qu'à une expérience plus gourmande en temps et sujette aux erreurs.



#### 2. **Une connectivité** **de confiance** pour protéger la fiabilité

Le réseau mondial de Cloudflare intègre l'automatisation du trafic de bout en bout, afin d'offrir une fiabilité et des performances dans lesquelles les clients peuvent avoir confiance. Personne ne souhaite se connecter manuellement à un grand nombre de réseaux cloud impliquant des compromis en matière de sécurité.



#### 3. **Une architecture** **évolutive pour** évoluer rapidement

L'architecture de Cloudflare est conçue pour intégrer les innovations au même réseau que celui que les clients utilisent, afin d'évoluer rapidement. Personne ne souhaite se retrouver face à de nouveaux services ajoutés a posteriori ni à une approche conservatrice en matière d'adoption des nouvelles normes, qui ne les conduirait qu'à hypothéquer leur avenir.

## Choisissez une architecture conçue pour l'avenir des réseaux

En choisissant Cloudflare plutôt que Zscaler, vous bénéficierez d'un réseau conçu pour exécuter chaque service périphérique sur chaque serveur, à l'échelle mondiale. Nous ouvrons l'intégralité du réseau au cloud et mettons en œuvre le Zero Trust grâce à l'inspection en une seule passe, tout en connectant rapidement les utilisateurs, les appareils, les charges de travail, les bureaux, les clouds et les datacenters aux ressources, où qu'elles se trouvent. L'ensemble se révèle facile à déployer et à exécuter. Vous gardez le contrôle et pouvez donc commencer la modernisation de votre environnement à votre rythme, sans nécessiter un budget informatique infini, une myriade de démonstrations de faisabilité coûteuses, ni de multiples déploiements complexes pour y parvenir.

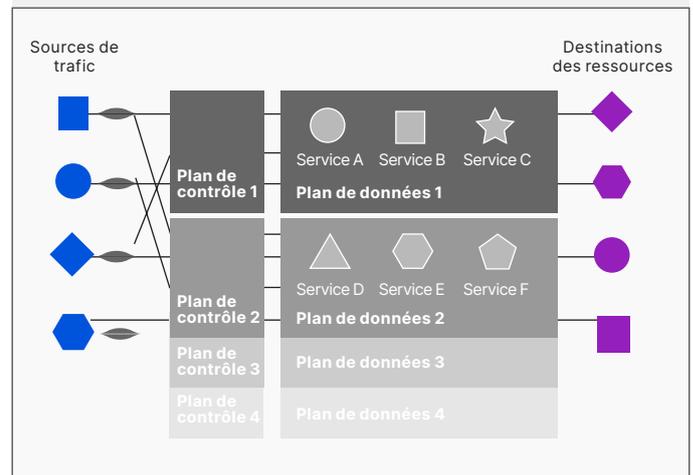
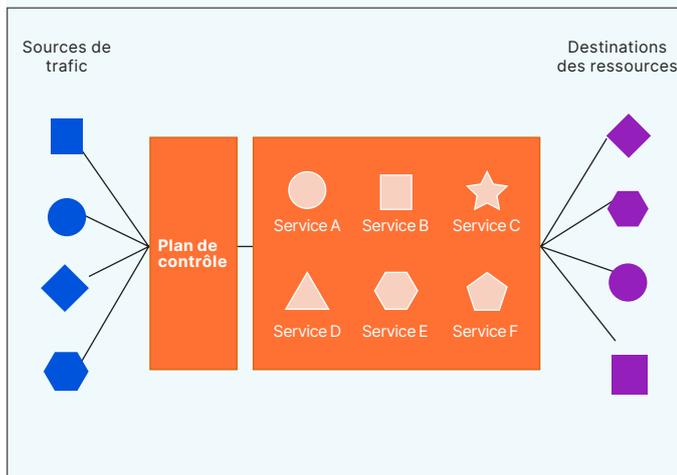
### Cloudflare : architecture unifiée

Un plan de contrôle unifié permet l'inspection en une seule passe et une connectivité fiable.

ou

### Zscaler : architecture fragmentée

Parallèlement, une architecture fragmentée et hétéroclite accroît la complexité et peut introduire des risques supplémentaires.



Dans un échantillon comparatif de datacenters, chaque service Zscaler s'exécute dans un sous-ensemble d'emplacements et seul un sous-ensemble d'emplacements est disponible pour chaque client.\*

\* En date de janvier 2022 : selon [cloudflarestatus.com](https://cloudflarestatus.com) et [cloudflare.com/network](https://cloudflare.com/network), Cloudflare dispose de datacenters publics dans plus de 250 villes. De nombreuses villes sont desservies par plus d'un datacenter. Selon [trust.zscaler.com](https://trust.zscaler.com) et [config.zscaler.com](https://config.zscaler.com), Zscaler compte 73 datacenters publics dans 55 villes, dont 13 datacenters ne figurant dans aucun cloud publié et 11 datacenters ne disposant pas de la fonctionnalité de proximité géographique automatique. Les 77 autres datacenters revendiqués ne semblent figurer dans aucun document public.

## Donnez un coup de turbo à votre parcours de sécurisation de la connectivité point à point (any-to-any)

Si les principes du Zero Trust demeurent les mêmes pour l'ensemble des fournisseurs, la mise en œuvre et le retour sur investissement varient considérablement.

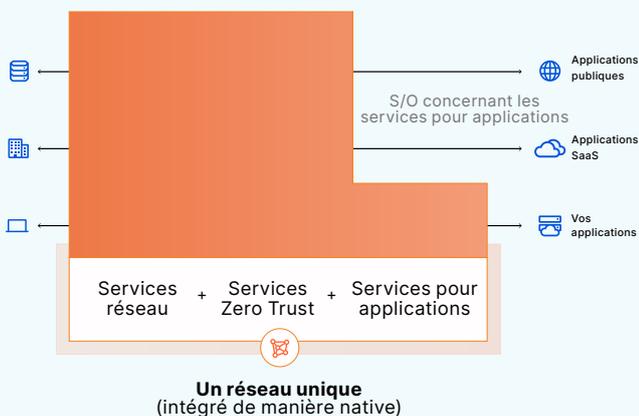
Cloudflare connecte les systèmes de manière uniforme et les sécurise de bout en bout à l'aide d'un réseau et d'un plan de contrôle permettant d'offrir une meilleure expérience, à la fois à vos professionnels de l'informatique et à vos utilisateurs finaux.

## Le déploiement se révèle-t-il suffisamment simple ?

- Qui choisirait des services cloisonnés en tant que premier choix ? Personne. C'est la raison pour laquelle tous les accès directs et les services périphériques (Edge) de Cloudflare interagissent réellement ensemble.
- N'attendez pas d'assistance clés en main pendant des semaines avant de lancer le processus d'adoption. Notre plateforme de services est composable : elle peut donc commencer à travailler sur de véritables scénarios d'utilisation en l'espace de quelques heures.
- Évitez la logistique inflationniste de déploiement de machines virtuelles. Accélérez le temps de configuration en déployant des connecteurs uniquement logiciels et des intégrations effectuées en une seule passe.

### Cloudflare : architecture simple

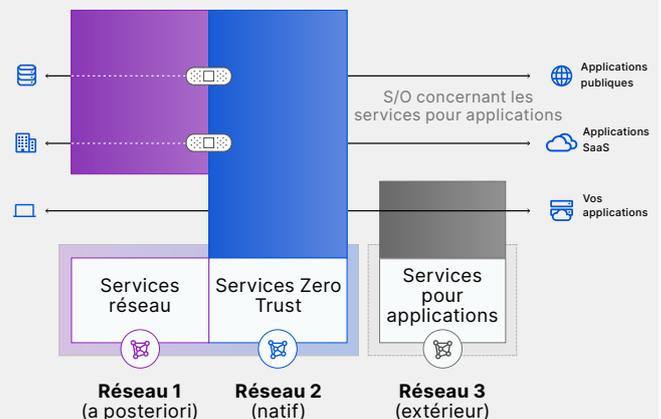
Les services périphériques de Cloudflare en matière de réseau, de Zero Trust et d'applications sont intégrés de manière native par l'intermédiaire d'une architecture back-end unifiée.



ou

### Zscaler : architecture complexe

Les services réseau et Zero Trust de Zscaler forment un ensemble hétéroclite et ne couvrent pas totalement les utilisateurs distants. De même, les services pour applications sont intégralement cloisonnés et dispersés entre plusieurs fournisseurs.



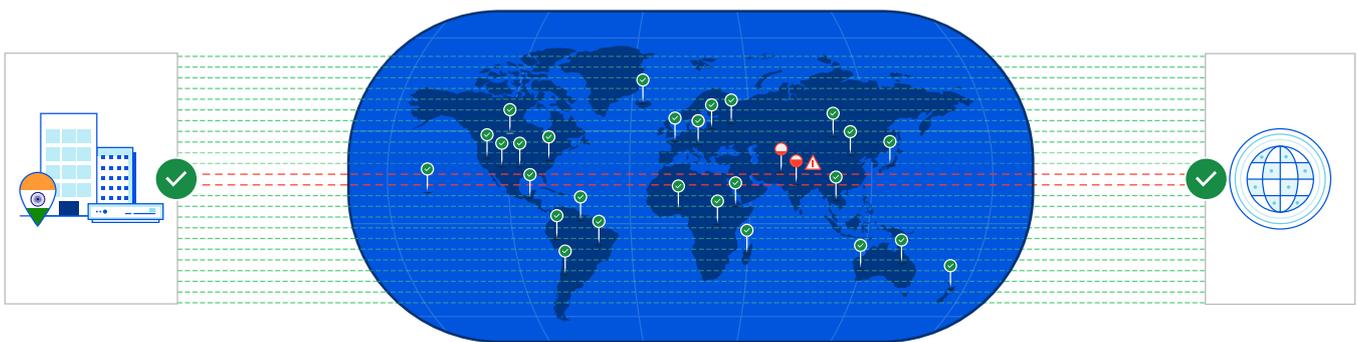
## Seul un meilleur Internet peut protéger votre entreprise en permanence

De nos jours, près de 20 % des sites web sont routés via le réseau Cloudflare. C'est-à-dire que l'ensemble de ce trafic Internet passe par les mêmes services de proxy que ceux qui s'occupent du Zero Trust pour votre entreprise.

Nos mesures d'automatisation du trafic de bout en bout assurent une connectivité réseau fiable, évolutive et dotée d'une protection constante depuis n'importe quel emplacement.

## Le réseau se montre-t-il suffisamment résilient ?

- La sécurité ne devrait pas prendre des airs de puzzle. Chaque service périphérique est conçu pour s'exécuter dans n'importe quel emplacement réseau, afin d'être disponible pour chaque client.
- Dans le cadre de nos offres payantes, nous proposons un SLA avec garantie de disponibilité de 100 % que seule une architecture Anycast peut atteindre. Les autres fournisseurs ne peuvent tout simplement pas ajouter ce type de service sur leur plateforme à un moment ultérieur.
- Des interconnexions privées et directes tiennent votre trafic à l'écart de l'Internet public. Ce service ne devrait pas être négociable, mais Zscaler ne le propose pas.



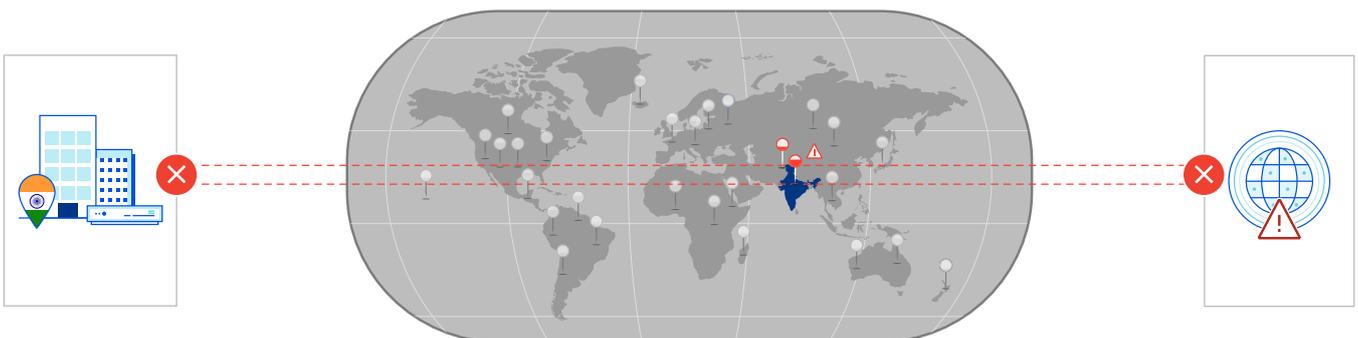
### Cloudflare : architecture résiliente

L'architecture Anycast du réseau Cloudflare assure votre tranquillité d'esprit. En cas de problème régional, le trafic est automatiquement redirigé afin de maintenir les services périphériques en ligne.

ou

### Zscaler : architecture vulnérable

Dans un contexte de limitation des emplacements des services, vous pouvez vous retrouver vulnérable en cas de problème régional. Si une panne (planifiée ou non) se produisait simultanément dans les datacenters principaux et secondaires, les services Zscaler pourraient subir une interruption évitable.



## Gardez constamment une longueur d'avance sur les besoins de l'entreprise moderne afin de sécuriser votre avenir

Notre architecture évolutive nous permet de développer et de proposer rapidement nos produits, un point autour duquel nous nous sommes établis une solide réputation.

Consultez notre blog pour en avoir la preuve ! Choisissez un fournisseur agile et orienté client, qui propose des innovations à un rythme ultrarapide en matière de mise en réseau, de sécurité et de fonctionnalités des applications.

## Le rythme des innovations est-il suffisamment rapide ?

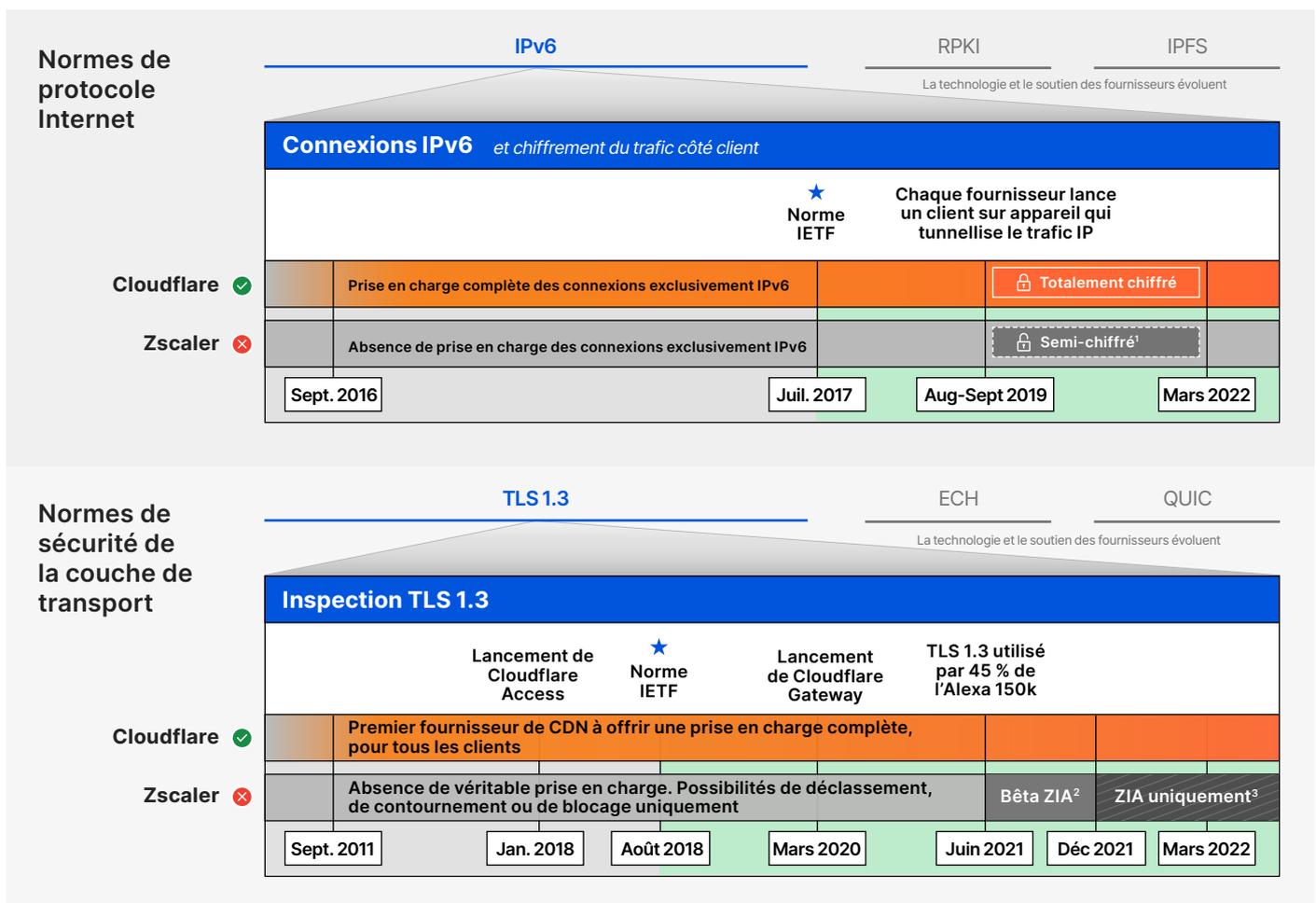
- Nous disposons d'une plateforme cloud unique, composable et adaptée aux développeurs, pas de plusieurs clouds fragmentés. De plus, notre plateforme se révèle extensible afin d'accueillir les services périphériques à venir.
- Nous permettons l'adoption native et rapide des nouvelles normes en matière de sécurité et d'Internet.
- Notre historique de prouesses techniques et de croissance parle pour lui. En outre, les fondations mêmes de notre entreprise assurent un libre-choix absolu.

### ✔ Cloudflare : innovation

Vous avez besoin d'un rythme d'innovation rapide et de flexibilité pour assurer votre avenir, quel qu'il soit. L'écosystème Cloudflare est connu pour sa rapidité d'exécution en matière d'adoption de nouvelles technologies.

### ✘ Zscaler : stagnation

Votre fournisseur ne devrait pas vous faire attendre trop longtemps avant d'adopter de nouvelles technologies importantes, comme l'intégration complète de la prise en charge des protocoles TLS 1.3 ou IPv6.



1. L'appareil client utilise un canal de données non chiffré pour le trafic ZIA. Seul le canal de contrôle TLS est chiffré. 2. Le cloud Zscaler Bêta pour ZIA ne dispose que de trois datacenters. 3. Uniquement applicable au trafic ZIA. Pour le trafic ZPA, l'appareil client utilise un tunnel TLS 1.2 pour chiffrer le canal de données, mais son proxy cloud n'inspecte pas le trafic TLS 1.3 chiffré par l'application.

Découvrez comment Cloudflare se positionne →

**Cloudflare**

**Zscaler**

**Simplicité de déploiement**



**Accès directs et services**

Composables et conçus pour fonctionner ensemble

Nombreux services exécutés de manière distincte des autres

**Sécurité et connectivité**

De bout en bout : utilisateur/charge de travail vers application, plus WAN et applications

Limitées : Utilisateur/charge de travail vers application uniquement

**Réseau et plan de contrôle**

Uniforme : un réseau, un plan de contrôle

Réseau augmenté par AWS/Azure, nombreux plans de contrôle

**Exigences de configuration**

Souvent sans client, logiciels sans machines virtuelles, intégrations en une seule passe

Souvent à base de clients, logistique de dimensionnement des machines virtuelles, intégrations répétées

**Résilience du réseau**



**Connectivité mondiale**

Oui : architecture Anycast

Non : terminaison locale active/active

**Contournement de l'Internet public**

Oui : interconnexions privées entre chaque client et le réseau Cloudflare

Non : les machines virtuelles en service privé contournent le cloud de Zscaler, pas Internet

**Disponibilité des emplacements réseau**

Chaque emplacement est accessible à chaque client

Seul un sous-ensemble d'emplacements est accessible à chaque client

**Disponibilité des services**

Chaque service périphérique est conçu pour s'exécuter dans n'importe quel emplacement réseau

Chaque service s'exécute dans un sous-ensemble d'emplacements réseau

**Rapidité de l'innovation**



**Architecture cloud-native**

Plateforme cloud unique avec disponibilité uniforme des services périphériques

Nombreux clouds avec disponibilité fragmentée des services

**Plateforme adaptée aux développeurs**

Une solution composable et extensible, afin d'accueillir les services périphériques à venir

Ajouts a posteriori pendant trop longtemps, vague intégration des années plus tard

**Nouvelles normes en matière de sécurité et d'Internet**

Adoption rapide. En outre, nous contribuons souvent à leur conception

Certaines ont été introduites des années plus tard

**Développement des solutions ZTNA et SWG**

Développées en 4 et 2 ans, respectivement

Développées en 6 et 14 ans, respectivement

**Pourquoi attendre et payer pour essayer Zscaler alors que vous pouvez commencer à utiliser notre offre gratuite en quelques minutes ?**

**Découvrir la simplicité de notre solution**