

## PRÉSENTATION DE LA SOLUTION AKAMAI

# Services Secure Internet Access pour les FAI et les opérateurs de réseaux mobiles

Les services Secure Internet Access d'Akamai aident les fournisseurs d'accès à Internet (FAI) et les opérateurs de réseaux mobiles à aller au-delà de la vitesse et de la fiabilité et à fournir des offres de services qui se distinguent par leur sécurité. Les fournisseurs peuvent démontrer leur engagement à aider les abonnés et générer des revenus supplémentaires.

Le monde digital a transformé le travail, l'apprentissage et les loisirs, mais il a également augmenté l'exposition aux menaces d'Internet. Les services Secure Internet Access d'Akamai sont conçus pour les FAI et les opérateurs de réseaux mobiles afin de fournir des défenses de sécurité de base faciles à utiliser et de protéger tous les terminaux auxquels les abonnés se connectent en ligne, qu'ils soient au travail, chez eux ou en déplacement.

Spécialement conçus pour les segments de marché courants (particuliers, petites et moyennes entreprises et grands groupes), les services pour les marques d'Akamai aident les fournisseurs à distinguer leurs offres d'accès à Internet et à générer des revenus supplémentaires.

Les packs de fonctionnalités Essentials, Standard et Advanced permettent aux fournisseurs d'optimiser leur potentiel de revenus. Les options cloud et l'expérience d'intégration d'Akamai simplifient et accélèrent le déploiement afin de réduire les délais de rentabilité. Des alternatives sous licence sont disponibles pour répondre aux exigences de conformité ou améliorer les performances.

Les options cloud pour les services Secure Internet Access tirent parti de la plateforme Intelligent Edge d'Akamai, qui entoure stratégiquement les ressources Web, les applications, l'infrastructure et les personnes. Elle est massivement distribuée, avec plus de 4 200 points de présence dans le monde et plus de 160 téraoctets de capacité. Sa présence mondiale et son évolutivité offrent à Akamai une visibilité inégalée sur l'activité des attaques, en surveillant les menaces en constante évolution et en prévenant des milliards d'attaques chaque jour.

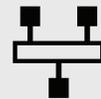
## Informations sur les menaces et recherches de sécurité

Les informations sur les menaces utilisées par les services Secure Internet Access sont développées par une équipe de 20 experts en science des données et en sécurité qui traitent des données de résolution DNS en temps réel provenant du monde entier. L'équipe se concentre sur trois objectifs principaux :

**Augmentation de la couverture** : nous comparons régulièrement nos détections de domaine malveillant à d'autres listes de menaces disponibles sur le marché ou en accès libre, et identifions exclusivement plus d'un tiers des noms de domaine figurant sur nos listes de menaces à l'aide de nos algorithmes de détection.

**Garantie de précision** : des méthodes de contrôle qualité et de test rigoureuses permettent d'obtenir un taux de faux positifs proches de zéro. Les fournisseurs qui préfèrent des taux plus élevés de blocage peuvent choisir parmi des classifications de domaine divisées en cinq niveaux de confiance.

### Services pour les FAI et les opérateurs de réseaux mobiles



**Tout type d'accès**  
cellulaire, haut débit, convergent



**Options de sécurité**  
intégrée L2-L7, informations de pointe sur les menaces



**Personnalisation des fonctionnalités**  
de l'abonné, portails dédiés



**Amélioration de l'agilité** : le temps d'identification des nouvelles menaces dans les données en temps réel à l'aide d'algorithmes de détection sur notre plateforme de science des données est généralement de quelques secondes. Le délai de protection (de la détection au blocage dans les programmes de résolution de production des réseaux des fournisseurs) est inférieur à 60 secondes.



## Couverture

Protégez-vous contre les différentes attaques et les menaces émergentes



## Précision

Minimisez le risque de blocage du trafic légitime



## Agilité

Répondez rapidement à l'évolution constante des attaques

## Protégez les abonnés



Offrez des défenses de sécurité de base faciles à utiliser et qui protègent tous les terminaux auxquels les abonnés se connectent en ligne.

## Sécurité dans le cloud

Les services Secure Internet Access d'Akamai disposent également d'une défense avancée en profondeur pour protéger les ressources de l'entreprise et couvrir des équipes travaillant de plus en plus à distance. Une passerelle Web sécurisée sur le cloud permet à la sécurité au niveau des applications d'identifier des attaques plus sophistiquées et de gérer le Shadow IT. Outre l'évaluation des requêtes DNS et URL, les options de service prennent en charge l'inspection du trafic crypté, l'analyse des données utiles à l'aide de plusieurs techniques, l'hameçonnage zero-day et la prévention intégrée de la perte de données, tout en offrant des performances élevées et en s'intégrant aux technologies de sécurité des applications d'entreprise. D'autres fonctionnalités faciles à utiliser activent le blocage du contenu indésirable afin de prendre en charge les politiques d'utilisation acceptables, les exigences de conformité de l'entreprise ou les préférences familiales.

Des fonctionnalités mobiles supplémentaires à valeur ajoutée permettent de gérer les données et de mettre en réseau les services de firewall en tant que service (FWaaS), en ajoutant des contrôles et une sécurité essentiels à des environnements de travail de plus en plus à distance.

Grâce à une suite complète de fonctionnalités intégrées à leurs réseaux, les fournisseurs peuvent équiper leurs équipes de sécurité informatique pour appliquer des politiques cohérentes, réduire la complexité, minimiser les coûts de l'acheminement du trafic et améliorer leur efficacité.

## API et portail en libre-service de marque

Les portails graphiques conçus pour différents niveaux d'expertise dans différents segments de marché affichent des commentaires et des informations essentiels sur les menaces Internet. Les API du fournisseur permettent de personnaliser les marques et l'identité, et d'adapter les fonctionnalités et l'expérience utilisateur. Les API d'entreprise pour les services mobiles permettent l'automatisation et l'intégration à d'autres systèmes internes tels que la gestion des terminaux mobiles (MDM)/la gestion unifiée des terminaux (UEM).

Un portail libre-service pour les services mobiles s'intègre aux systèmes MDM pour simplifier la configuration à grande échelle. Les entreprises peuvent mettre en place des politiques de sécurité et de conformité et implémenter des fonctionnalités de gestion des données pour des milliers de terminaux compatibles SIM en quelques minutes. Une structure hiérarchique permet de déléguer en toute sécurité les fonctions de configuration au sein des organisations et entre elles. Les fonctionnalités avancées de veille stratégique reposant sur Microsoft Power BI permettent de générer des rapports et des analyses détaillés sur les terminaux mobiles, l'activité et les menaces. Les API étendues permettent l'automatisation et facilitent l'intégration à d'autres systèmes informatiques.

## Développer votre portefeuille de services de sécurité avec Akamai

Les services Secure Internet Access d'Akamai aident les fournisseurs à aller au-delà de la vitesse et de la fiabilité pour se différencier par la sécurité. Les abonnés bénéficient d'une valeur tangible grâce à des solutions de sécurité d'entreprise omniprésentes, complètes et faciles à utiliser.

Les équipes d'experts en sécurité et en science des données d'Akamai bénéficient de la visibilité inégalée sur les attaques de l'Intelligent Edge Platform d'Akamai et d'autres sources de données en temps réel, afin de dissuader des milliards d'attaques chaque jour. Akamai compte de grandes équipes de développement axées exclusivement sur les fournisseurs d'accès Internet et les opérateurs de réseaux mobiles, qui développent des produits leur permettant d'étendre les offres de services, de gérer les réseaux de manière plus rentable et de protéger les ressources stratégiques et orientées client.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [akamai.com](https://akamai.com) ou contactez votre équipe commerciale Akamai.