

## Les administrations du secteur public du monde entier choisissent Akamai



NCMEC utilise Akamai pour gérer à la demande des pics de 10 000 % de son trafic moyen.



Le Secrétariat américain à la Défense fait appel à Akamai pour renforcer sa capacité de survie sur le web.



Le Department of Homeland Security utilise Akamai pour améliorer sa réactivité en cas d'urgence.

## La différence Akamai

Akamai@ propose l'unique service hébergé du marché capable de diffuser des contenus (riches, interactifs et dynamiques) sur le Web et d'accélérer les transactions et les applications sur Internet. Aujourd'hui Akamai compte parmi ses clients quelques-uns des plus grands groupes internationaux et ce dans l'ensemble des secteurs d'activités. Véritable alternative aux infrastructures Web centralisées, la plate-forme mondiale d'Akamai s'appuie sur plusieurs dizaines de milliers de serveurs dédiés qui, en plus d'offrir un point de vue incomparable sur le réseau Internet, apportent aux entreprises l'envergure, la fiabilité, la visibilité et les performances nécessaires pour déployer leurs modèles économiques et mener à bien leurs activités en ligne. Akamai conforte l'Internet dans son rôle d'information, de divertissement, d'échange et de communication. Pour découvrir la différence Akamai, allez sur [www.akamai.fr](http://www.akamai.fr)

Solutions pour

# le secteur public

Une nouvelle manière de servir, protéger et défendre les citoyens américains

Akamai est le partenaire de confiance pour les activités en ligne.  
Pour plus d'informations, visitez [www.akamai.com](http://www.akamai.com)



**U.S. Headquarters**  
8 Cambridge Center  
Cambridge, MA 02142  
Tel 617.444.3000  
Fax 617.444.3001  
Numéro vert (USA) : 877.4AKAMAI  
(877.425.2624)  
[www.akamai.com](http://www.akamai.com)

**Akamai Technologies France**  
119-121 Av des Champs Elysées  
75008 Paris  
Tél. : +33(0)1 56 69 62 00  
Fax : +33(0)1 56 69 62 01

[www.akamai.fr](http://www.akamai.fr)



©2008 Akamai Technologies, Inc. All Rights Reserved. Reproduction in whole or in part in any form or medium without express written permission is prohibited. Akamai and the Akamai wave logo are registered trademarks. Other trademarks contained herein are the property of their respective owners. Akamai believes that the information in this publication is accurate as of its publication date; such information is subject to change without notice.

# Un gouvernement centré sur le net

## Votre infrastructure remplit-elle sa mission ?

Les organismes publics font face à la nécessité croissante de simplifier leurs procédures, d'offrir des services de proximité modernes, de s'adapter aux nouvelles réglementations et d'améliorer la qualité et les performances de leurs missions. Et tout cela, en bouclant un budget serré.

De nombreuses administrations dans le monde se sont tournées vers des solutions centrées sur le Net pour remplir leurs missions fondamentales. Les infrastructures en ligne constituent un moyen immédiat et rentable pour fournir des informations précises et actualisées, assurer une coopération efficace et proposer des services innovants aux usagers distants. Ces services doivent être disponibles en permanence, fonctionner de manière optimale et bénéficier d'une protection sans faille.

Dans toutes les situations telles que la migration de services de proximité sur Internet, la délivrance d'informations vitales en temps de crise ou plus simplement, l'extension de la portée, des capacités ou des performances d'un site web ou d'une application, les services gérés d'Akamai permettent aux organismes de mettre en ligne leurs contenus et applications critiques, en toutes circonstances. La mise en œuvre d'Akamai ne nécessitant aucun investissement matériel coûteux, les administrations respectent leurs budgets, consolident leurs infrastructures et favorisent la création de centres de données à la fois « plus verts » et plus efficaces.

### Avantages pour votre administration

#### Accélérez la diffusion des applications :

Les solutions Application Performance Solutions (APS) d'Akamai accélèrent les applications web et IP dynamiques interactives et améliorent la qualité et l'efficacité des administrations publiques.

#### Faites face aux demandes saisonnières :

Les solutions Dynamic Site Solutions (DSS) d'Akamai délivrent des capacités à la demande pouvant absorber n'importe quelle charge de travail, sans nécessiter d'infrastructure lourde et coûteuse. Avec l'approche de services gérés d'Akamai, le déploiement de sites s'effectue très rapidement.

#### Garantissez la disponibilité à 100 % :

Site Failover d'Akamai garantit que vos processus vitaux ne seront jamais interrompus. Contrairement aux technologies conventionnelles de basculement reposant sur des centres de traitement de secours ou une mise en miroir, Akamai détecte et gère instantanément les pannes qui surviennent

sur l'ensemble de l'Internet. Même dans l'éventualité d'une mise hors ligne complète de votre infrastructure, Akamai garantit aux utilisateurs le maintien des interactions en ligne avec votre organisme.

#### Protégez-vous contre les attaques par déni de service :

SiteShield d'Akamai réduit les attaques de réseau HTTP ou IP, tout en assurant la continuité du trafic légitime. Le service géré est rapide à mettre en œuvre et maintient les coûts au plus bas.

#### Améliorez les communications point-à-point :

L'IP Application Accelerator d'Akamai optimise les performances, la disponibilité et la réactivité en temps réel des applications délivrées sous protocole SSL, IPsec, UDP et Citrix ICA. Votre infrastructure répond ainsi aux exigences de sécurité les plus sévères, évite les investissements supplémentaires et accroît l'adoption et la productivité pour les utilisateurs distants.

#### Délivrez des applications web hautes performances sur tout votre réseau :

La solution Managed Content Delivery Network d'Akamai exploite les performances et la sécurité des services et applications distribuées d'Akamai, en les appliquant à votre réseau pour assurer la prise en charge des distributions CONUS ou OCONUS. Vous conservez ainsi un contrôle centralisé de vos applications et ressources, tout en réduisant le trafic sur votre propre infrastructure et en répondant aux exigences de sécurité.

#### Délivrez plus rapidement vos informations géographiques :

La solution Large File Downloads d'Akamai accélère la délivrance de contenus géolocalisés générés dynamiquement à partir de bases de données en réduisant les risques associés au transport d'informations à caractère sensible. Rapidement déployée, cette solution évite le surcoût d'investissement en matériel et en bande passante généralement induit par les applications SIG (Système d'Information Géographique).



« Avec Akamai, nous pouvons garantir la diffusion fiable et rapide des données. Même si, par exemple, un ouragan devait faire tomber notre serveur central, nos fichiers resteraient disponibles, puisqu'ils sont distribués au niveau mondial sur NetStorage d'Akamai ».

Dave Williams, sous-traitant Air Combat Command, chez GeoBase



## Solutions disponibles

Les solutions Akamai destinées aux administrations publiques vous aident à répondre aux attentes des usagers, de citoyens et employés en passant par les autres administrations.

Si votre administration a besoin de...	Mettez en œuvre ce service géré Akamai :
Accélérer la diffusion d'applications	Application Performance Solutions
Répondre à une demande saisonnière	Dynamic Site Solutions
Mettre en œuvre une stratégie de reprise après sinistre	Site Failover
Combattre les attaques par déni de service	Site Shield
Améliorer les communications point à point	Internet Protocol Accelerator
Fournir des applications web internes aux niveaux de performance et de sécurité élevés	Managed Content Delivery Network
Fournir des informations géographiques (SIG)	Akamai for Large File Downloads
Comprendre le réseau	Network Intelligence
Fournir des fichiers volumineux de façon rapide et fiable	Digital Asset Solutions

L'ensemble des branches de l'armée et treize agences sur les quinze que compte le gouvernement fédéral des États-Unis, ainsi que de nombreuses ONG, font confiance à Akamai pour mener à bien leurs initiatives stratégiques en ligne, qui revêtent souvent un caractère sensible.

« Nous n'aurions jamais pu atteindre un tel taux de performance sans Akamai ; un investissement direct dans notre propre infrastructure n'aurait fait aucun sens. »

Jürgen Scholz, Ingénieur en systèmes informatiques, Département des systèmes informatiques de l'Agence spatiale européenne

### Akamai aide votre administration:

Répondez aux besoins de vos partenaires : personnels, citoyens, entreprises, agences gouvernementales et services militaires

Améliorez votre productivité et votre efficacité grâce au regroupement des infrastructures, à une meilleure gestion du rapport entre administrations et usagers, à la formation en ligne et à de nombreuses autres initiatives

Maintenez la continuité des opérations (COOP) et de la gouvernance

Assurez la conformité aux réglementations IT critiques (FISMA, HSPD-12 et E-Government Act 2002)

## Akamai et le secteur public : les réalités

### Toute la puissance d'une plateforme

Les solutions d'Akamai pour le secteur public reposent sur la plateforme Akamai : un parc de 46 000 serveurs répartis dans 71 pays et sur plus de 1 000 réseaux. Akamai apporte une réponse aux problèmes clés d'Internet impossibles à résoudre par une solution matérielle. Nous garantissons des performances optimales en évitant les points de faiblesse du réseau et en dirigeant les utilisateurs directement vers le serveur disponible le plus proche. La plateforme Akamai accélère les contenus et applications dynamiques de façon sécurisée, augmente la disponibilité et fournit une meilleure expérience pour les utilisateurs du monde entier. Akamai garantit une capacité à la demande, à l'endroit et au moment requis, sans aucun investissement important en infrastructure informatique.

Akamai diffuse environ 20 % de l'ensemble du trafic web dans le monde entier. Ceci représente des dizaines de milliards d'interactions en ligne chaque jour. Akamai vous permet d'élargir instantanément votre champ d'action, d'optimiser vos performances pour tous les utilisateurs, où qu'ils soient, et de traiter avec aisance les pics de trafic liés aux téléchargements, ainsi que les gros fichiers.

### Visibilité et contrôle

Pour collecter et étudier des informations sur les réseaux dans le cadre d'un programme NetOps, ou mener des recherches avancées dans le secteur des télécommunications, Akamai vous permet, grâce à sa structure unique reposant sur des centaines de réseaux, une intelligence dans les réseaux mondiaux sans précédent. Grâce à son échantillonnage fiabilisé des données Internet, Akamai vous aide à contrôler l'état de vos réseaux en temps réel en affinant votre connaissance d'Internet. Akamai vous accompagne dans toutes vos missions, afin de mieux cerner et protéger les réseaux dont dépendent votre nation.

### Mise en œuvre

L'offre Akamai est entièrement soutenue, lors de sa mise en œuvre, par une équipe de services professionnels éprouvée. Cette équipe de consultants très expérimentés a mis en place des services complexes pour plus de 1 100 clients d'Akamai, parmi lesquels toutes les branches de l'armée américaine et de nombreuses agences fédérales, étatiques et locales.

### QUELQUES CLIENTS AKAMAI ISSUS DU SECTEUR PUBLIC :

Toutes les branches de l'armée américaine (USA, USN, USAF, USMC)	Federal Bureau of Investigation (FBI)
American Red Cross (ARC)	Federal Emergency Management Administration (FEMA)
Centers for Disease Control and Prevention (CDC)	National Aeronautics and Space Administration (NASA)
Defense Information Systems Agency (DISA)	National Center for Missing and Exploited Children (NCMEC)
Department of Education (DoEd)	Office of Management and Budget (OMB)
Department of Homeland Security (DHS)	Transportation Security Administration (TSA)
Federal Aviation Administration (FAA)	