



Solution Akamai

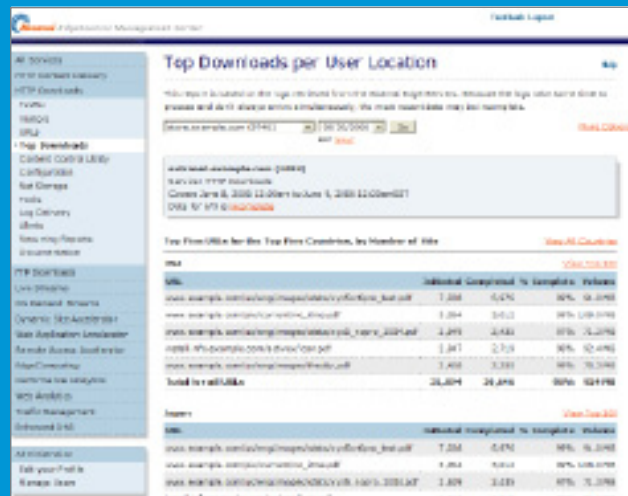
Electronic Software Delivery



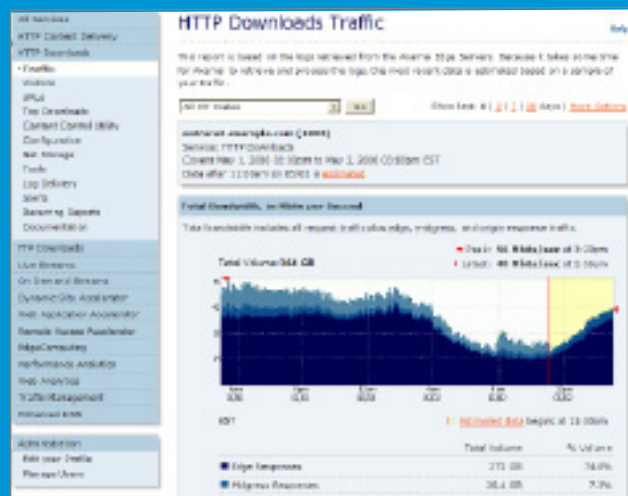
Des téléchargements de logiciels fiables, rentables et performants



Plus de visibilité pour de meilleures décisions et de nouvelles approches



Exemple : téléchargements réussis par région et par fichier



Exemple : évolution du trafic dans le temps

LES FONCTIONNALITÉS DE REPORTING ET D'ANALYSE DÉTAILLÉS, SUR DONNÉES TEMPS RÉEL OU HISTORIQUES, VOUS PERMETTENT DE COMPRENDRE L'EFFICACITÉ DE VOTRE INFRASTRUCTURE EXTERNALISÉE DE DIFFUSION DE LOGICIELS. LES OUTILS AVANCÉS D'ANALYSE ET DE REPORTING FOURNIS AVEC LA SOLUTION ELECTRONIC SOFTWARE DELIVERY D'AKAMAI VOUS PERMETTENT DE :

- Faire le suivi des téléchargements réussis
- Mesurer, comparer et dresser les tendances des taux de téléchargements réussis
- Consulter le nombre de visiteurs individuels
- Analyser les schémas de trafic par emplacement géographique et par utilisateur
- Faire le suivi des téléchargements sur des périodes spécifiques
- Consulter des informations de dernière minute concernant le trafic desservi par Akamai

Solution Electronic Software Delivery d'Akamai

Des téléchargements de logiciels fiables et performants

Optimisez la diffusion de vos fichiers les plus volumineux

La diffusion de logiciels s'effectuant de plus en plus via Internet, les clients et les entreprises exigent des téléchargements simples et rapides, où qu'ils soient, quel que soit le type de logiciel téléchargé ou le niveau de trafic.

Parmi les entreprises qui diffusent des logiciels en ligne figurent les vendeurs d'applications destinées aux entreprises, les sociétés d'électronique grand public, les éditeurs d'anti-virus, les fabricants de semi-conducteurs et les développeurs de jeux. Ces entreprises sont confrontées à une base d'utilisateurs répartie dans le monde entier, à des fichiers toujours plus volumineux, à un trafic toujours plus important tout en devant maintenir des charges d'exploitation raisonnables. La solution Electronic Software Delivery d'Akamai transforme Internet en une plate-forme fiable et prévisible, avec des capacités disponibles à la demande permettant de prendre en charge n'importe quel type de téléchargement de logiciel et d'en mesurer les résultats de façon quantifiable, sans infrastructure onéreuse.

Une base d'utilisateurs mondiale. Des fichiers volumineux. Des pics de trafic. Votre infrastructure peut-elle relever ces défis ?

De nombreuses entreprises (développeurs de logiciels, revendeurs de produits électroniques grand public, fournisseurs de programmes anti-virus, développeurs de jeux, etc.) cherchant à réduire leurs coûts de production/distribution et les délais de mise sur le marché ont choisi le Web comme principal canal de diffusion de leurs logiciels. Leurs besoins en matière de diffusion concernent notamment les commandes sur les nouveaux produits, les logiciels d'évaluation, les correctifs, les mises à jour de produits, les pilotes et les mises à jour d'anti-virus. Toutefois, la diffusion de fichiers volumineux auprès d'utilisateurs du monde entier pendant les heures de pointe peut dégrader considérablement les performances de téléchargement, et submerger rapidement l'infrastructure de l'entreprise. Les logiciels deviennent inaccessibles, laissant l'entreprise et les utilisateurs insatisfaits.

Habituellement, la création d'une infrastructure spécialisée est la solution que les entreprises choisissent pour répondre à cette problématique. Mais cette approche réduit les recettes et la rentabilité en raison des dépenses à long terme liées à l'acquisition, à la mise en place et à la gestion de la bande passante et des serveurs supplémentaires. La solution Electronic Software Delivery d'Akamai améliore les performances et la disponibilité des téléchargements de logiciels. Grâce à cette solution, les entreprises peuvent désormais distribuer davantage de logiciels à l'échelle mondiale et convertir plus rapidement les évaluations de produits en ventes, par rapport aux infrastructures Web centralisées classiques ou aux processus de production et de livraison physiques.

Les avantages pour votre entreprise

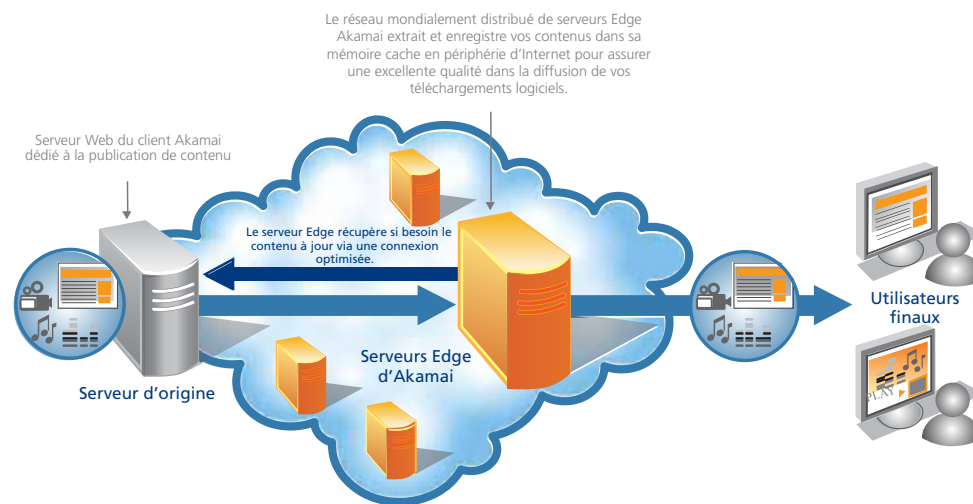
- Accroissement des taux de téléchargements réussis grâce à l'accélération des performances
- Réduction des coûts physiques de production et de distribution en élargissant l'adoption de la diffusion par voie électronique
- Diffusion de fichiers volumineux avec des taux de réussite élevés
- Solution entièrement gérée, basée sur un modèle efficace de facturation à l'utilisation
- Élimination des aménagements d'infrastructure superflus et coûteux
- Capacité de montée en charge à l'échelle mondiale et à la demande, avec accès immédiat à l'ensemble du réseau et à des centaines de Gbps
- Nette visibilité des taux de réussite des téléchargements, des visiteurs et du trafic pour une meilleure prise de décisions

Microsoft Corporation a choisi Akamai comme partenaire exclusif de téléchargement pour le lancement mondial de son système d'exploitation nouvelle génération, en diffusant dès le premier jour des millions de téléchargements sans interruption.

Fonctionnement de la solution Electronic Software Downloads

« Akamai nous a non seulement aidés à réaliser d'importantes économies, mais aussi à éliminer les planifications constantes de mises à jour qu'exigeait la croissance annuelle de 30 % de notre trafic de téléchargement. En réalité, la croissance incroyable que nous avons très rapidement enregistrée n'aurait pas été possible sans Akamai ».

Dave Burden, directeur industrie, Cognos



La plate-forme mondiallement distribuée d'Akamai dirige chaque requête de téléchargement vers le serveur le plus à même de diffuser efficacement ce contenu. Ce serveur sert le contenu depuis son cache local ou depuis votre site Web d'origine, et permet de répondre en temps réel à la volatilité du trafic Internet. Akamai permet d'éviter les congestions Internet en routant les téléchargements via des chemins rapides et fiables, et en utilisant des technologies d'amélioration des performances par compression et codage, ce qui réduit les temps de transfert et améliore la diffusion des téléchargements. Les fichiers volumineux sont téléchargés en plus petits blocs, selon les besoins réels de l'utilisateur final.

L'ensemble inclut la solution de stockage redondant NetStorage, qui permet de stocker de façon permanente les contenus logiciels à diffuser via les serveurs Akamai. La sécurité est assurée par la diffusion des logiciels via SSL, et par l'intégration aux mécanismes de contrôle d'accès déjà en place au niveau de l'entreprise.

Une fonctionnalité évoluée de reporting et d'analyse des téléchargements permet d'obtenir des mesures détaillées sur les téléchargements de logiciels et les visiteurs du site, tout en supervisant en temps réel le trafic sur le réseau étendu Akamai.

Composants de la solution Electronic Software Delivery

Cognos a économisé plus de 4 millions de dollars en infrastructure informatique et en bande passante, et amélioré de 500 % ses performances de téléchargement de logiciels. AMD enregistre régulièrement des taux de téléchargements réussis de l'ordre de 85 à 90 %.

CARACTÉRISTIQUES DE LA SOLUTION ESD D'AKAMAI :

Akamai NetStorage

Zones de stockage redondant réparties dans le monde entier

HTTP Downloads

Diffusion mondiale rapide et fiable de téléchargements logiciels

FTP Downloads

Service de téléchargement par FTP à haute disponibilité

Download Manager

Client personnalisable pour la gestion des utilisateurs de téléchargements de fichiers logiciels volumineux

Download Receipts

Reporting en temps réel sur le début et la fin des téléchargements

Download Analytics

Reporting détaillés et calculs de tendances sur les mesures et taux de téléchargements réussis

Plus de 2 700 entreprises font confiance à Akamai pour la diffusion et l'accélération de leur contenu Web, de leurs applications et de leurs processus métier, notamment les entreprises du secteur technologique Apple, BEA, AMD, Philips, Cognos, Microsoft, Norman Data Defense, Grisoft, SurfControl et Progress Software. La solution Electronic Software Delivery d'Akamai exploite la plate-forme Akamai, un réseau constitué de plus de 27 000 serveurs sécurisés équipés de logiciels exclusifs et déployés dans 71 pays. Akamai diffuse entre 10 et 20 % de l'ensemble du trafic Web dans le monde entier. Cela représente des dizaines de milliards d'interactions en ligne chaque jour. Akamai vous permet d'élargir instantanément votre champ d'action à l'échelle mondiale, d'optimiser vos performances pour tous les utilisateurs, où qu'ils soient, et de traiter avec aisance les pics de trafic et les téléchargements de fichiers volumineux.



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, le réseau mondial 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

Akamai est le « partenaire de confiance pour le commerce en ligne ».
Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.akamai.com



Sede central en EE.UU.
8 Cambridge Center
Cambridge, MA 02142
Tel 617.444.3000
Fax 617.444.3001
Numéro vert (USA) : 877.4AKAMAI
(877.425.2624)

Akamai Technologies France
119-121 Av des Champs Elysées, 75008 Paris
Tél. : +33(0)1 56 69 6200
Fax : +33(0)1 56 69 6201
www.akamai.fr