



Automatische Verteilung von Software und Informationen – Datenübertragung mit höchster Geschwindigkeit und größter Sicherheit

Einsatzfelder von epipe

Das World Wide Web hat in den letzten Jahren die Strukturen der Geschäftswelt in hohem Maße verändert. Nun steht die großflächige Nutzung digitaler Übertragung von Daten via Satellit bevor.

Die Übertragung unterschiedlicher Formate wie Audio, Video und größten Datenmengen mit höchster Geschwindigkeit ist via Satellit umsetzbar. Dabei können unterschiedliche Marktsegmente bedient werden: zeitnahe und kontrollierbare Softwareupdates an Clients durch implementierten Rückkanal, schnelle Übertragung von Motivations- und Schulungsvideos an beliebig viele authentifizierte Teilnehmer und die Bestückung von „Kiosk-Systemen“ mit großvolumigen Datenmengen z.B. MP3-Formaten.

Mit epipe oder epipe-sat wird jetzt ein völlig neuer Ansatz präsentiert, der sich besonders für Unternehmen eignet, die Daten schnell und effizient verschicken wollen.

In epipe verbinden sich die Vorteile einer klassischen eCommerce-Plattform mit einem neuartigen Versendungssystem, das sowohl den Anbietern als auch den Empfängern der Daten finanziellen und organisatorischen Nutzen bringt. Der Anbieter stellt in einem unkomplizierten und schnellen Verfahren

individuelle, umfassende und aktuelle Informationen und Softwareprodukte für den Empfänger zusammen und ist gleichzeitig in der Lage, die Inhalte und Versandverläufe übersichtlich und effizient zu verwalten.

Der Empfänger muss die für ihn interessanten Dateien nicht mehr jedes Mal aktiv anfordern, sondern bekommt in einem Paket Programme oder Informationen, gleich einem Abonnement, immer in der neuesten Version übertragen.

Die Installation der übertragenen Software auf der Empfängerseite (Client) erfolgt offline. Durch ein Repackaging-System kann die Installation, wenn erwünscht, unbedient vonstatten gehen.

Das Leistungsspektrum von epipe

- Automatisierter Versand von Daten
- eine komplette e-Commerce-Plattform zur Präsentation der Daten
- integrierte Fakturierung und Kundenverwaltung
- Vorkehrungen für kostenpflichtige Inhalte
- Anbindung für Kreditkartenzahlung
- Zugangskontrolle durch SmartCard oder Kennwort-Identifizierung
- Einfaches Verwalten und Pflegen

- Vorbereitung von Programmdateien für eine vereinfachte Verwaltung und Installation auf dem Empfängerrechner

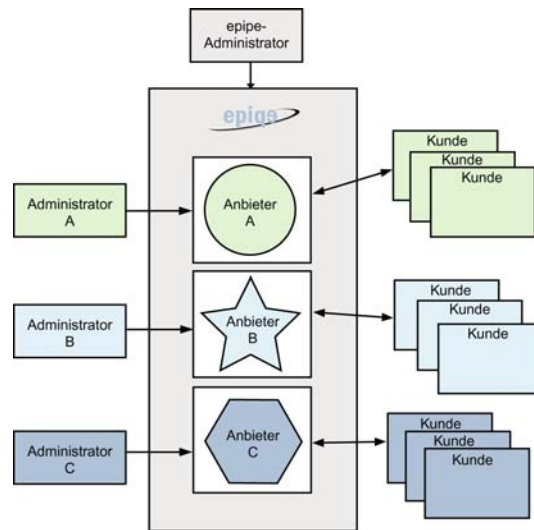
epipe-sat bietet zusätzlich

- Schnelle und zeitgleiche Übertragung von Daten an beliebige Teilnehmer
- Bildung von geschlossenen Benutzergruppen
- Keine Begrenzung der Benutzerzahl
- Schneller Versand aller gängigen Datenformate (Audio, Video etc.)
- Verschlüsselung der Daten
- Empfangssicherheit durch Kombination mit einem Rückkanal
- Karussellähnliche Übertragung der Daten zur Erhöhung der Übertragungssicherheit
- Einbindung in standardisierte Strukturen und EDV-Netze
- Höchste geographische Abdeckung

Beispiel-Szenarien

Abonnementservice mit automatischem Datenversand

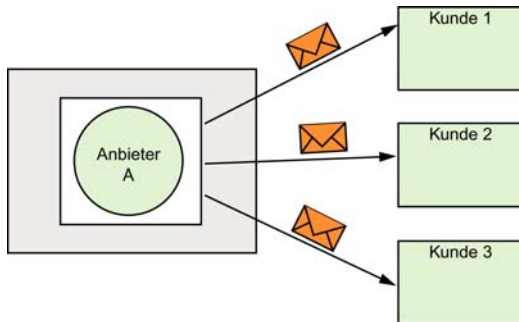
In diesem Einsatzszenario liegen auf einer epipe-Plattform drei verschiedene Anbieter (A, B, C). Bei diesen handelt es sich um Versicherungsunternehmen, die ihre Außendienstmitarbeiter durch den automatischen Versandmechanismus immer mit den neuesten Produkt-Informationen und Verkaufsunterstützungen ausrüsten. Die globale Organisation wird dabei vom epipe-Administrator übernommen. Für die Inhalte der einzelnen Anbieter ist jeweils ein eigener Administrator verantwortlich, der von außerhalb über das Internet seine Aufgabe wahrnimmt. Die Verwaltung und Pflege der Inhalte ist einfach und effizient, das Einpflegen der zu versendenden Dateien geschieht z. B. durch Drag&Drop.



Jeder Anbieter hat seinen eigenen Abonnenten-Kundenkreis; der Zugang zum Angebotsbereich kann beliebig eingeschränkt und abgesichert werden (z. B. Kennwort und Benutzername oder SmartCard-Identifizierung). Das Erscheinungsbild der einzelnen Anbieter ist unabhängig voneinander und kann im Corporate Design des Anbieters gestaltet werden.

Ein Benutzer nimmt über das Internet einmalig aktiv Verbindung zum Anbieter auf und wird als Mitglied der geschlossenen Benutzergruppe identifiziert. Informations- und/oder Softwarepakete können im sogenannten elektronischen Warenhaus von ihm bestellt oder abonniert werden. Hat der Besucher ein Produkt (Abonnement) erworben, so bekommt er, ohne weiter aktiv werden zu müssen, alle dazugehörigen Pakete auf seinen PC übertragen, sobald er im Internet online ist. Sinnvoll ist ein zeitlich gesteuerter, automatischer Verbindungsaufbau des Client, um günstige Telefon- bzw. Internet-Tarife zu nutzen und die Daten so aktuell wie möglich zu erhalten.

Jeder Empfänger bekommt dabei durch einen automatisierten Prozess seine Pakete individuell zusammengestellt und zugesandt



Es findet eine Trennung zwischen der Transport- und der Installationsphase auf dem Empfänger-PC (Client) statt, das heißt die Daten werden auf der Client-Seite zuerst abgelegt und zu einem späteren Zeitpunkt offline eingepflegt bzw. installiert. Es wird automatisch eine Inventarliste der erhaltenen Daten auf dem Client-PC erstellt. Für die Installation der Programme wird keine Verbindung zum Internet benötigt.

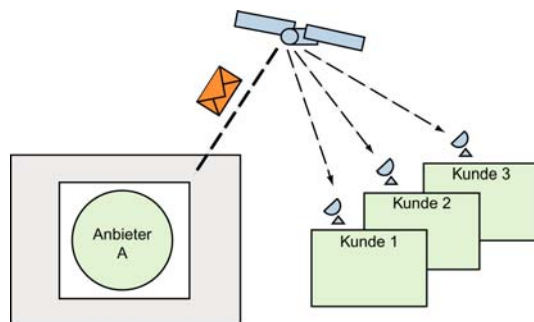
Auf Seiten des Anbieters stellt epipe zusätzlich einen weitreichenden Apparat zur Verwaltung der Empfängerdaten und Nachhaltung der Produkte bzw. Abonnement-Inhalte zur Verfügung. So sind in epipe sowohl die Fakturierung von kostenpflichtigen Abonnements als auch Übersichten über Bestellverlauf und Kundenstatistik enthalten.

Multicast Szenario

In einem Multicast-Szenario bekommt nicht jeder Client individuell seine Programme zugestellt.

Vielmehr werden Dateien, die mehreren Abnehmern zuzustellen sind, einmal ausgestrahlt. Das Szenario eignet sich ideal für Software-Distribution. An zentraler Stelle wird entschieden, welche Zielsysteme eine Community bilden. Die geeignete Übertragungstechnik steht durch digitale Satellitenstrecken zur Verfügung. Den

Abnehmern entstehen keine Kosten für Übertragungszeit oder -volumen. Für den Anbieter reduziert sich der finanzielle Aufwand durch die simultane Übertragung an alle Clients auf einen Bruchteil dessen, was herkömmliche Distributionsverfahren verursachen. Die Clients können zusätzlich über eine terrestrische Verbindung Software anfordern und bekommen diese auf Wunsch sofort oder aber zeitversetzt über den Push-Dienst zugestellt.



Vielseitigkeit und Anpassbarkeit

Ob über Satellit oder das Internet; epipe ist in einer Vielzahl von unterschiedlichen Szenarien einsetzbar und für die verschiedensten Bedürfnisse modifizierbar. Die Systemanforderungen von epipe hängen vom Einsatzszenario ab.

Informationen über Ihre persönlichen Einsatzmöglichkeiten für epipe erhalten Sie bei der active BIT GmbH.

active BIT GmbH

Brüsseler Str. 102

53117 Bonn

Fon: 0228-55945-0

Fax: 0228-55945-10

info@active-bit.com

http://www.active-bit.de

Microsoft Certified
Solution Provider