



Die ABIS ASP/Online-Solutions: PremiumCheck *dialog*/*batch*

Adress Services über das Internet

Adress Services online – *dialog* oder *batch*

Die ABIS GmbH bietet Ihnen zwei einfache Möglichkeiten an, Adress Services über das Internet und Intranet abzuwickeln:

ASP-Schnittstelle/*dialog*

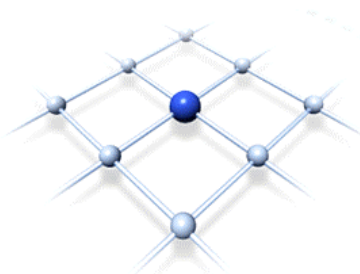
Mit der ASP-Schnittstelle werden Einzeladressen über das Internet – per HTTP- oder HTTPS-Protokoll – zum Adress-Server der ABIS GmbH gesendet. Dort wird die Adresse in Bruchteilen von Sekunden verarbeitet, verifiziert und validiert. Das Ergebnis wird auf dem gleichen Weg zum Anwender zurück übermittelt und steht dort direkt, zum Beispiel in der Anwendung des Kunden, zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.

Dateiverarbeitung/*batch*

Der Anwender erhält einen Zugang zum Servicezentrum - dem Competence Center Adress Services - der ABIS GmbH (per FTP, SFTP, SCP2.0, Email). Die Absicherung der Datei-Übertragung erfolgt dabei entweder über Verschlüsselung der Dateien mit PGP oder über eine Prüfsumme (MD 5).

Über den Zugang überträgt der Anwender die zu verarbeitenden Dateien. Nach erfolgter Datenübertragung wird die Bearbeitung des Auftrags gemäß Vorgaben gestartet; die Rückübertragung nach der Verarbeitung der Daten erfolgt analog. Auf Wunsch erhält der Anwender dann automatisch eine entsprechende Meldung per Email.

Die Abrechnung der Adress Services erfolgt periodisch und volumenbezogen.



- LAN:** Local Area Network (Lokales Netzwerk)
- PGP:** Pretty Good Privacy (Standard Verschlüsselungsverfahren, das dateibasiert arbeitet)
- SSL:** Secure Socket Layer (Verschlüsselungstechnik zur sicheren Datenübertragung)
- XML:** Standardisiertes Textformat zum Austausch strukturierter Information (Extensible Markup Language)

Die Voraussetzungen auf Anwenderseite

ASP-Schnittstelle / *dialog*

Das Ansteuern der ASP-Schnittstelle kann mit jeder beliebigen Software erfolgen, die einen HTTP-GET Request über das Internet absetzen und die Antwort auswerten kann. Die ABIS GmbH liefert dafür auf Wunsch eine kostenlose COM-Komponente (ActiveX-DLL) zum Einbinden in Windows-Anwendungen. Alternativ kann die Ansteuerung auch über Script-Sprachen (z.B. Perl) erfolgen.

Das Format des Aufbaus der Anfrage (Request) sowie das Format der übermittelten Antwort wird von der ABIS GmbH zur Verfügung gestellt und läßt sich einfach umsetzen. Die Antwort wird entweder als strukturierter Text oder im XML-Format übermittelt. Um die ASP-Schnittstelle effektiv nutzen zu können, ist eine permanente Verbindung ins Internet wünschenswert, aber nicht Voraussetzung.

Dateiverarbeitung/ -übermittlung / *batch*

Für die Übermittlung von Dateien an die ABIS GmbH wird ein Übertragungsprogramm (FTP-Client) benötigt. Dies funktioniert einfach und komfortabel über ein gesondertes Programm, z.B. „WS-FTP“ der Firma IpsWitch (www.ipswitch.com) oder kann direkt über ABIS bezogen werden. Im Zusammenhang mit diesem Programm ist es auch möglich, die Datenübertragung verschlüsselt zu nutzen, z.B. mit SSL-Technik.

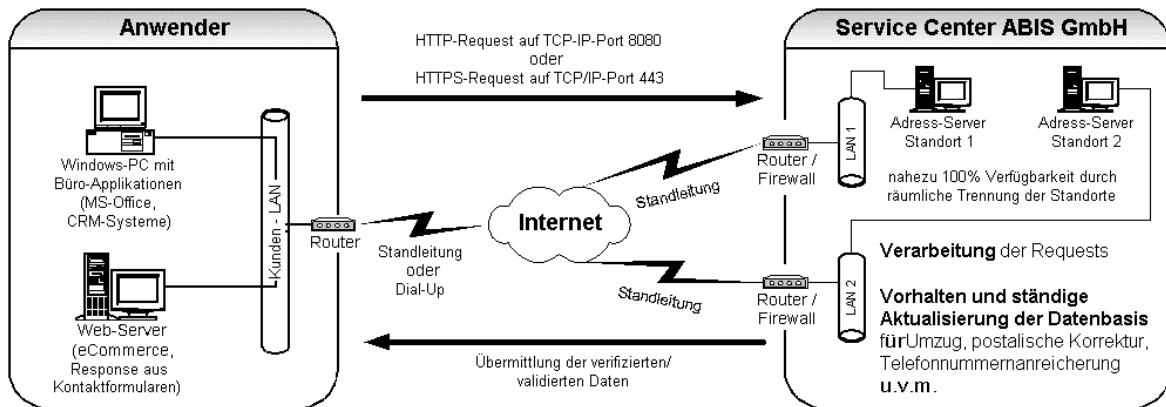
Sollen als zusätzliche Sicherheit nicht nur die Verbindungen (Leitungen), sondern auch die Dateien verschlüsselt werden, empfiehlt sich dazu das Programm Pretty Good Privacy (bei SSL-Verschlüsselung nicht unbedingt erforderlich).

Die Dateiübertragung kann bei Bedarf durch einfache Batches komplett automatisiert werden.

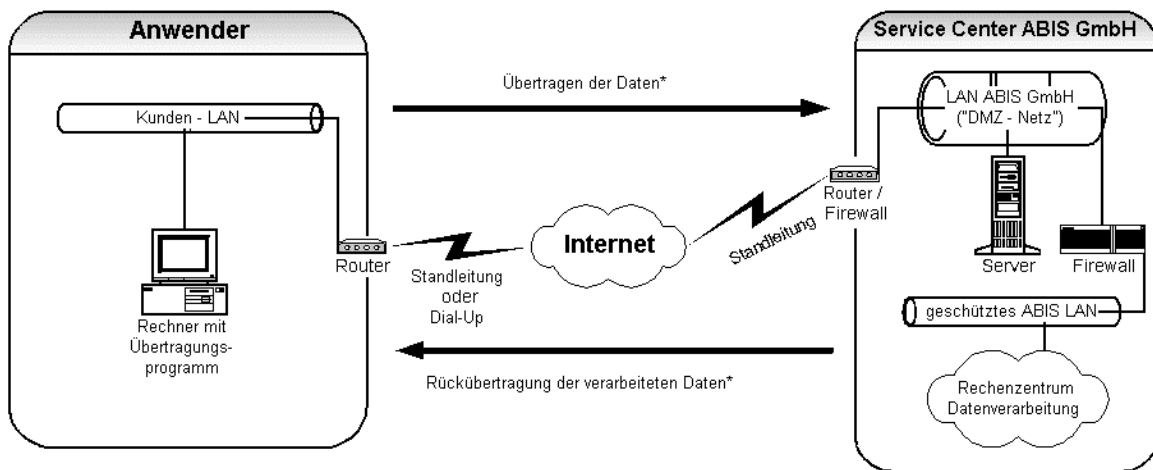
ABIS GmbH
Lyoner Str. 20
60528 Frankfurt
Germany

Ruf +49.69 / 79 20 09 0
Fax + 49.69 / 79 20 09 20
Email info@abis-online.net
www.abis-online.net

Darstellung ASP-Schnittstelle/*dialog* (PremiumCheck/*dialog*)



Darstellung Dateiverarbeitung/ -übermittlung/*batch* (PremiumCheck/*batch*)



* Internet-Standards wie FTP, SFTP, SCP, EMAIL...
Verschlüsselung der Daten mit PGP, Prüfsumme MD 5