

B2B by Practice

Modul AS-2 Communication Service

Erstellt von: Christian Mülder

Verteiler: VEDIS

Version: 1.0

Datum: 30.08.2010

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Frage 1: Quantifizieren Sie Leistungs-, Hardwarevoraussetzungen und Kostenrahmen ihrer Lösung für kleinere Stadtwerke, Regionalunternehmen und Großunternehmen?	3
2 Frage 2: Ist die AS2-Lösung stand-alone einsetzbar?	3
3 Frage 3: Ist AS2 integraler Bestandteil Ihrer Branchenlösung?	4
4 Frage 4: Wie sieht eine Hochverfügbarkeitslösung mit Ihrem System aus?	4
5 Frage 5: Wird Ihre Lösung bereits im (deutschen oder ggf. auch europäischen) Energiemarkt	4
6 Frage 6: Geben Sie explizite Referenzen aus dem (deutschen oder ggf. auch europäischen)	4

1 Frage 1: Quantifizieren Sie Leistungs-, Hardwarevoraussetzungen und Kostenrahmen ihrer Lösung für kleinere Stadtwerke, Regionalunternehmen und Großunternehmen?

Für den AS-2 Communication Service fallen keine Lizenzkosten an. Die Software wird von der Next Level Integration GmbH kostenlos für jeden Interessenten bereitgestellt. Als integraler Bestandteil des EDI-Systems „B2B by Practice“ (Open-Source unter GPL-Lizenz) ist dieser Service schon mehrfach bei deutschen Unternehmen im Einsatz.

Neben den in RFC4130 geforderten technischen Merkmalen besticht der AS-2 Communication Service durch seine einfache Konfiguration und die vielfältigen Möglichkeiten der Integration in bestehende Systeme. Gerade bei der Verwaltung von Partnerbeziehungen und Zertifikaten können Sie dank einer Zeitscheibensteuerung schon im Voraus neue Konfigurationen einstellen. Diese werden automatisch zum gewünschten Zeitpunkt aktiviert.

Innerhalb von „B2B by Practice“ erfüllt der AS-2 Communication Service ebenfalls die Anforderung hinsichtlich der MDN. Dieser Quittungsbeleg wird ebenfalls im Monitoring angezeigt und ist ein wichtiges Ereignis für das tägliche Clearing.

Der AS-2 Communication Service basiert auf dem Lightweight-Ansatz von „B2B by Practice“, das sich in den letzten 18 Monaten am Markt für die Energiebranche etabliert hat. Unter unseren Kunden finden Sie alle Größenkategorien.

2 Frage 2: Ist die AS2-Lösung Stand-alone einsetzbar?

Der AS-2 Communication Service ist auch als Stand-alone Lösung einsetzbar. Hierzu wird der Service als AS-2 Gateway in der DMZ installiert. Die Kommunikation mit EDI-Systemen kann über vielfältige synchrone/asynchrone Schnittstellen erfolgen:

- Java API
- SOAP / Web Service
- http

Gerade bei Stand-alone-Lösungen ist die zeitnahe Bestätigung der AS-2 Kommunikation über das AS-2 Gateway besonders wichtig. Die Lösung unterstützt das EDI-System hier in der Rückmeldung der eingegangenen MDNs optimal.

3 Frage 3: Ist AS2 integraler Bestandteil Ihrer Branchenlösung?

Der AS-2 Communication Service ist integraler Bestandteil des EDI-Systems „B2B by Practice“ und wird erfolgreich in deutschen Unternehmen eingesetzt. „B2B by Practice“ ist als Open-Source Lösung kostenfrei erhältlich und steht unter einer GPL-Lizenz. Seit Oktober 2008 ist „B2B by Practice“ schwerpunktmäßig in der Energiebranche bei mehr als 120 Unternehmen im Einsatz.

4 Frage 4: Wie sieht eine Hochverfügbarkeitslösung mit Ihrem System aus?

„B2B by Practice“ ist als EDI-System mit allen technischen Mitteln ausgestattet, um als Hochverfügbarkeitslösung anerkannt zu werden. Neben der Einsatzmöglichkeit in Cluster-Umgebungen und dem Load-Balancing ist gerade die leichtgewichtige Architektur zu nennen. Der AS-2 Communication Service profitiert von der gemeinsamen Basis mit dem EDI-System „B2B by Practice“, welches sich im Energiemarkt etabliert hat.

5 Frage 5: Wird Ihre Lösung bereits im (deutschen oder ggf. auch europäischen) Energiemarkt

„B2B by Practice“ ist bei mehr als 120 Unternehmen im deutschen Markt im Einsatz!

6 Frage 6: Geben Sie explizite Referenzen aus dem (deutschen oder ggf. auch europäischen)

Deutsche Referenzkunden können auf Anfrage aus allen Bereichen der Energiebranche benannt werden.