

Pressemitteilung

Gas-Industrie setzt auf CAcert

Die Arbeitsgruppe Edig@s der europäischen Gasversorger hat CAcert offiziell als Trusted Certificate Authority (CA) für den Electronic Data Interchange (EDI) zugelassen. Die Zulassung gilt als Grundlage für die Verwendung von durch CAcert ausgestellten Signaturen im rechtsgültigen geschäftlichen Verkehr.

Edig@s ist der gültige Standard für das Ferngasgeschäft, über den 99% aller internationalen Gaslieferungen in Westeuropa abgewickelt werden. Er garantiert die Authentizität und Verbindlichkeit der getätigten Geschäfte.

Die offene CA CAcert bietet kostenfreie fortgeschrittene Signaturen für Unternehmen und Privatpersonen an. Das macht die Verwendung von CAcert-Signaturen auch für kleine Unternehmen interessant.

89 Wörter, 630 Zeichen

1 Material zur Pressemitteilung

1.1 CAcert

Ziel von CAcert ist es kostenfreie Digitale Zertifikate nach dem X.509 Standard anzubieten. Diese Digitalen Zertifikate können zum Unterschreiben und Verschlüsseln von Dokumenten als auch zum Aufbau von gesicherten Datenverbindungen genutzt werden.

CAcert hat zur Zeit 250.000 angemeldete Benutzer [1].

CAcert Inc. ein eingetragener Verein mit Sitz in New South Wales (NSW), Australia. CAcert Inc. hat ca. 100 Mitglieder und wurde am 24. Juli 2003 unter dem vollständigen Name "CAcert Incorporated" mit der Incorporation Nummer INC9880170 gegründet. Die DUNS Nummer ist 75-605-6102. [2]

CAcert finanziert sich aus Spenden.

[1] <https://www.cacert.org/stats.php>

[2] <https://wiki.cacert.org/CAcertInc>

Mehr Informationen:

<https://wiki.cacert.org/CAcertInShort-de>

<https://en.wikipedia.org/wiki/CAcert>

1.2 Edig@s Arbeitsgruppe

Die GASNET Arbeitsgruppe hat 1997 angefangen einen Standard für die elektronische Signatur zu erarbeiten, deren Ergebnis die EDIFACT-Definition sind. Diese Arbeitsgruppe besteht z.Zt. aus:

FLUXYS in Belgien

GAZ DE FRANCE in Frankreich

GASUNIE TRANSPORT SERVICES in den Niederlanden

E.ON RUHRGAS AG in Deutschland

SNAMRETEGAS in Italien

STATOIL in Norwegen

GAZPROM in Russland

CENTRICA in Großbritannien

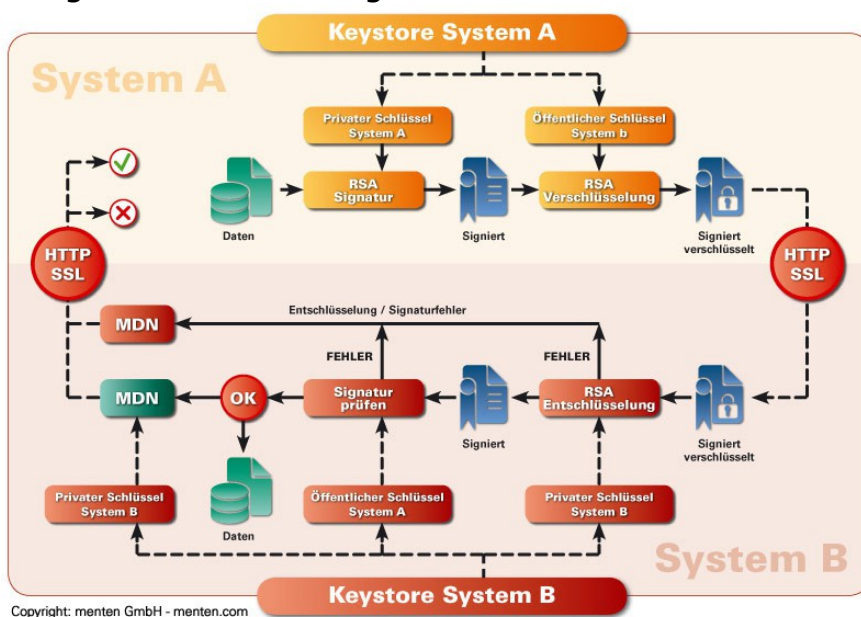
EDS BELGIUM war der EDI Berater für diese Arbeitsgruppe, dessen Aufgabe die Definition der benötigten Nachrichten und die Erstellung der dazugehörigen Dokumentation war.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Edig@s>

1.3 AS2

Applicability Statement 2 (AS2) ist ein Standard über einen gesicherten Nachrichtentransport über das Internet. Es ist detailliert beschrieben in [RFC 4130](#).

Mit AS2 werden meist Nachrichten für Electronic Data Interchange (EDI) übertragen. AS2 spezifiziert, wie man sich verbindet und Nachrichten validiert, versendet und bestätigt. Es erzeugt einen Umschlag für eine Nachricht, welche dann gesichert über das Internet versandt wird. Die Urheberschaft (nicht abstreitbare Nachricht) wird durch digitale Signaturen und die Datensicherheit durch Verschlüsselung gewährleistet. Der Absender erhält aus dem AS2-Protokoll eine digitale Empfangsquittung, in der AS-Sprache als Message Disposition Notification (MDN) bezeichnet, mit der der Absender die fristgerechte Zustellung beweisen kann.



AS2 Ablaufschema http://commons.wikimedia.org/wiki/File:As2_ablauf_zoom.jpg

AS2 ist ein Übertragungsstandard, der speziell für E-Commerce entwickelt wurde. Im Gegensatz zu anderen Übertragungsstandards wie etwa E-Mail, X.400, ISDN-FTP usw., die auch, aber nicht ausschließlich im geschäftlichen Kontext verwendet werden, ist AS2 von Grund auf nur für einen Geschäftseinsatz konzipiert. Charakteristischer Unterschied zu anderen Übertragungsstandards ist, dass der Anwender zum Beweis der Revisionssicherheit nicht auf technische Protokolle angewiesen ist (die bspw. Netzwerkspezialisten erst aus den Systemen hervorholen müssen), sondern mit der MDN den Beweis in Nachricht-Form besitzt.

<https://de.wikipedia.org/wiki/AS2>

2 Ansprechpartner CAcert

Alexander Bahlo, Officer for Public Relations

pr@cacert.org

