



MODERNSTE ONLINE-ID-KARTEN – EIN RIESENERFOLG IN TAIWAN

Die Herausforderung:

Einfache, sichere und benutzerfreundliche E-Government-Leistungen für alle taiwanesischen Bürger über 18 Jahren. Basierend auf modernster Kartentechnologie ermöglicht das "Citizen Digital Certificate"-System (Digitales Bürgerzertifikat) den Online-Zugriff auf über 1000 Leistungen. Derzeit verwenden bereits über 1 Million Taiwaner die neue Online-ID-Karte. Gleichzeitig ist dieses Projekt eines der weltweit erfolgreichsten E-Government-Projekte. In einer von der Brown University jährlich weltweit durchgeführten E-Government-Studie belegte das Projekt in den Jahren 2004 und 2005 den ersten Platz und wurde 2006 zum zweitbesten E-Government-Projekt weltweit gewählt.

Im Jahr 2003 begann das taiwanesisches Innenministerium mit der Optimierung der administrativen Abläufe und stellte den Bürgern erstmals Leistungen im Internet zur Verfügung. Das Ziel des auf der rechtlichen Grundlage des Gesetzes über die elektronische Signatur von 2002 basierenden Konzepts war die Beschleunigung der Abläufe, die Steigerung der Effizienz und die Verbesserung des Leistungsniveaus.

Die Vorteile des Internets sind unbestritten. Dennoch konnte die taiwanesisches Regierung vor der Einführung der neuen digitalen Bürgerkarte ihren Bürgern keine Online-Leistungen bieten, hauptsächlich aufgrund von Schwierigkeiten bei der Online-Überprüfung der jeweiligen Identität. Bisher war es denkbar einfach, falsche Namen anzugeben und Informationen zu ändern, was zu hohem persönlichen Schaden führte. Die Datenübertragung über das Internet war nicht lückenlos sicher. Beispielsweise treiben viele böswillige Hacker ihr Unwesen. Deshalb mussten alle Bürger ihre ID-Karten persönlich bei den Behörden vorlegen, wenn sie eine Leistung in Anspruch nehmen wollten. Dank der neuen digitalen Bürgerkarte gehört dieser Vorgang der Vergangenheit an.

Die Lösung:

Die taiwanesisches Regierung entschloss sich zur Implementierung einer auf SafeSign Identity Client von AET basierenden Smart Card-Lösung. Dabei kann sich nunmehr jeder Bürger online für die ID-Karte anmelden, wobei die Karte ein persönliches Zertifikat enthält. Im Rahmen des Infrastrukturplans "Informationssicherheit E-Government" wurde eine Zertifikats-Behörde eingerichtet, die als "Authentisierungs-Organ" für elektronische Signaturen in Taiwan fungiert. Diese Behörde ist für die Erstellung der Public Key-Zertifikate zur Authentisierung aller taiwanesischen Bürger über 18 Jahren verantwortlich. Darüber hinaus stellt die Behörde den Bürgern Informationen über Sicherheitsfragen im Umgang mit den verschiedenen E-Government-Leistungen zur Verfügung. Das "Citizen Digital Certificate" ist eine Online-ID zur bilateralen Identifizierung der Bürger beim Informationsaustausch im Internet.

Der Innenminister erklärte, dass das "Citizen Digital Certificate"-System der Online-ID-Karte sehr ähnlich ist und letztlich den Grundpfeiler des E-Government-Projekts darstellt. Die wichtigsten Funktionen des "Citizen Digital Certificate"-Systems sind Identitätsüberprüfung, Sicherheit bei der Informationsübertragung, Unleugbarkeit der Authentisierung von



Vorteile:

- Sichere und individuelle Überprüfung der persönlichen Identität im Internet
- Schnellere und effizientere administrative Abläufe
- Höhere Benutzerfreundlichkeit für die Bürger dank Verfügbarkeit der Online-Leistungen rund um die Uhr
- Weniger betrügerische Aktivitäten
- Hohe Sicherheit bei Online-Abwicklungen

Transaktionen und Datenschutz. Durch den zertifikatsbasierenden Authentisierungsprozess wird sichergestellt, dass die jeweilige Identität erkannt und überprüft werden kann. Das "Citizen Digital Certificate"-System basiert auf einer Verschlüsselungsfunktion, bei der die jeweiligen Informationen während der Online-Übertragung geschützt werden. Anders ausgedrückt: Öffentliche Angelegenheiten können online abgewickelt werden. Selbst für Hacker ist die Entschlüsselung dieses Schutzmechanismus extrem schwierig.

Die "Citizen Digital Certificates" werden von der Zertifikats-Behörde des Innenministeriums erstellt. Diese Zertifikate ermöglichen es den Bürgern, E-Government-Leistungen bequem von zu Hause aus zu nutzen, ohne ständig persönlich zur jeweiligen Behörde gehen zu müssen. Dadurch sinkt das Risiko des Verlustes von persönlichen Daten auf ein Minimum.

Das "Citizen Digital Certificate" wurde 2003 eingeführt, und die Online-Leistungen der 374 Meldeämter wurden im Juni 2004 angeschlossen. Die Anmeldung für das "Citizen Digital Certificate" erfolgt beim nächstgelegenen Meldeamt, wodurch die Bürger viel Zeit sparen und Verkehrsstaus vermieden werden. Das "Citizen Digital Certificate" sorgt für die bequeme Verfügbarkeit der Online-Leistungen und hilft somit den Bürgern, ihren Zeitaufwand zu reduzieren. Einige Beispiele der 1000 Leistungen, die den Bürgern online zur Verfügung stehen:

- Online-Steuerwesen
- Arbeitslosenversicherung und persönliche Rentenplanung
- Anfragen über individuelle Reisebeschränkungen
- Persönliche Daten der Krankenversicherung und Anfragen bezüglich Geldstrafen
- Online-Information über Kraftfahrzeuge und Fahrzeugführer
- Digitale Kopien der Meldebestätigung
- Verlustmeldung von ID-Karten
- Elektronische Leistungen der Meldeämter

Insgesamt liegt die Userzahl derzeit bei über 1 Million. Dies beweist, dass sich die taiwanesischen Bevölkerung allmählich mit dem System des "Citizen Digital Certificate" vertraut macht.

Mit dem "Citizen Digital Certificate" verfolgt das Innenministerium das Ziel, die der Öffentlichkeit angebotenen Leistungen laufend zu erweitern und weiterzuentwickeln. In der heutigen elektronischen Welt ist das System des "Citizen Digital Certificate" eine ausgezeichnete Alternative zum herkömmlichen Behördengang. Dank behördenübergreifender Zusammenarbeit werden ständig neue Online-Leistungen hinzugefügt. Durch die Online-Leistungen des Innenministeriums kann die Bevölkerung rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr, auf die E-Government-Leistungen der Regierung zugreifen.

IDpendant ist seit 2007 der bevorzugte Lieferant für die eingesetzten Client-Produkte wie z.B. SafeSign Identity Client von AET und Smart Cards unterschiedlicher Hersteller.

Weiterführende Informationen: <http://moica.nat.gov.tw/>

