

## Vertrauenswürdige Portale für mehr Nähe zum Bürger



Weltweit sind immer mehr nationale und regionale Behörden rund um die Uhr online erreichbar – ohne Warteschlangen und Schalterschlusszeiten. So können Bürger und Unternehmen amtliche Vorgänge, wie beispielsweise Steuererklärungen, zeit- und ortsunabhängig über das Medium Internet abwickeln. Der elektronische Weg zur Behörde beweist nicht nur Bürgernähe, sondern reduziert die Kosten und steigert die Effizienz für den gesamten öffentlichen Bereich in hohem Maße.

Online-Behördendienste sind nur dann erfolgreich, wenn Sie für die Bürger praktikabel und vertrauenswürdig sind, das heißt persönliche Daten müssen sicher übermittelt werden. Und dabei helfen wir Ihnen: mit secu

net als Partner gestalten Sie Ihre Bürgerportale sicher und komfortabel. Nutzen Sie unser Wissen und unsere Erfahrung, die wir in zahlreichen Projekten in der öffentlichen Verwaltung gesammelt haben. So haben wir zum Beispiel das gesamte Projekt ELSTER (Elektronische Steuererklärung) maßgeblich von Anfang an in allen Sicherheitsfragen betreut und gemeinsam mit dem Bayerischen Landesamt für Steuern ein benutzerfreundliches und hochsicheres Portal für Steuerzahler entwickelt.

### Ihre Vorteile:

- Sichere und komfortable Bürgerportale
- Weitestgehende Flexibilität durch SOA- und JAVA-basierte Lösungsbausteine
- Zertifikatsbasierte Authentifizierung gegen Phishing-Attacken

## Sicherheit für beide Seiten

Für Behörden als Anbieter elektronischer Dienste ist es wichtig, den Antragsteller sicher identifizieren zu können, um auf ihn personalisierte Informationen auszugeben bzw. Anträge entgegen zu nehmen. Der Bürger bzw. das Unternehmen auf der anderen Seite braucht das Vertrauen, dass seine Daten sicher übermittelt und vertraulich behandelt werden.

Die Einbindung von Authentisierung, Verschlüsselung und elektronischer Signatur für Web-Anwendungen über zertifikatsbasierte Verfahren sollte einfach und schlank in der Realisierung, einfach und weitgehend automatisiert in der späteren Nutzung sein. Unsere Lösungsbausteine bieten Ihnen genau diese Möglichkeiten: Die modernen Serviceorientierten Architekturen (SOA) und die konsequente Verwendung internationaler Standards gewährleisten Ihnen Flexibilität und Investitionssicherheit.

## Unsere Bausteine der Sicherheit

SOA und JAVA sind mittlerweile eine Schlüsseltechnologie zur plattformübergreifenden Unterstützung von Unternehmensstrukturen und Geschäftsprozessen durch Informationstechnologie.

Die charakteristischen Merkmale der SOA-Technologie, wie systematisches Auffinden von Diensten und die standardisierten Dienstschnittstellen erleichtern die Integration neuer Funktionalitäten und ermöglichen einen hohen Grad an Automatisierung und Offenheit.

Unsere SOA- und JAVA-basierten Bausteine zur zertifikatsbasierten Authentifizierung machen Web-Anwendungen immun gegen gefährliche Phishing-Angriffe. Darüber hinaus ermöglichen sie die verbindliche elektronische Unterschrift von Dokumenten.

Die Bausteine funktionieren auf Anwenderseite mit allen gängigen Browsern und Betriebssystemen. Über automatisierte Registrierungsprozesse kann eine große Anzahl von Nutzern schnell und zuverlässig auf die Web-Dienste zugreifen. Ohne Anpassungsaufwand unterstützen unsere Bausteine eine große Bandbreite von Token für verschiedene Anwendungsszenarien mit unterschiedlichem Sicherheitsbedarf:

- Software-basierte Token
- Crypto-USB-Sticks
- Smartcards für fortgeschrittene und qualifizierte elektronische Signaturen aller namhaften deutschen Trustcenter

Die zentralen Sicherheitsbausteine im Backend werden über SOA angesprochen und realisieren neben den serverseitigen Gegenstücken der kryptographischen Funktionen die Verwaltung der Identitäten sowie deren Zertifikate und Profildaten. Auf Basis vorregistrierter Informationen (z. B. Steuernummer, Versichertennummer) können neue Nutzer vollautomatisch angemeldet und nutzerspezifische Zertifikate ausgegeben werden.

## Unsere Leistung im Überblick:

- Unterstützung ab dem ersten Projektstadium
- Diskussion und Analyse aller relevanten Sicherheitsthemen
- Vollständige Realisierung der Sicherheitsarchitektur inklusive dem Einsatz von Sicherheitsmedien wie Smartcards und anderer Hardware-Sicherheitsmodule
- Lösungen für den Identitätsschutz und die Identitätsverwaltung
- Roll-Out der betriebsfertigen Lösung
- Betreuung auch nach dem Roll-Out

## secunet Security Networks AG

IT-Sicherheit und deren zukunftsweisende Anwendung ist die Kernkompetenz der secunet Security Networks AG. Die Entwicklung und Implementierung von Sicherheitslösungen für sensible Daten machen das Unternehmen zum gefragten Spezialisten. Exzellentes technologisches Verständnis spiegelt sich in den Beratungs-Dienstleistungen und fertig modulierten Produkten wider. Die fortschreitende Digitalisierung von Prozessen und Kommunikationswegen aller Art stellt secunet täglich vor neue Herausforderungen. Mit großem Know-how setzt das Unternehmen für die IT-Sicherheit Maßstäbe im Markt. Zur umfassenden Kundenstruktur gehören nationale sowie internationale Unternehmen und Konzerne ebenso wie der öffentliche Sektor. Rund 230 hochqualifizierte und erfahrene Mitarbeiter an sieben Standorten in Deutschland sowie Tochterunternehmen in der Schweiz und der Tschechischen Republik sorgen für Innovationsvorsprung, reibungslose Projektabwicklung und Rund-um-die-Uhr-Support.

Herausgeber:

**secunet**

secunet Security Networks AG  
Kronprinzenstraße 30  
45128 Essen  
Tel.: +49 - 201 - 54 54 - 0  
Fax: +49 - 201 - 54 54 - 123  
E-Mail: [info@secunet.com](mailto:info@secunet.com)  
[www.secunet.com](http://www.secunet.com)