

## Fragen und Antworten rund um die Fusion von Swisskey AG mit Payserv AG

**Die Ausgabe von Swisskey ID Produkten und der Swisskey SafeCard an die breite Öffentlichkeit wurde per 7. Mai 2001 eingestellt. Die Firma Swisskey AG ging per 30. Juni 2001 in die Firma Payserv über und stellte alle Dienstleistungen per 31. Dezember 2001 ein.**

**Alle Zertifikate wurden nach dem 31. Dezember 2001 definitiv gesperrt!**

### **Welche direkte Konsequenz hat die Fusion von Swisskey AG mit Payserv AG?**

Die Ausgabe von digitalen Zertifikaten an die breite Öffentlichkeit ist eingestellt. Davon betroffen sind alle Swisskey ID Produkte (Personal ID, Corporate ID, Server ID, WAP Server ID und Code ID).

### **Welche Dienste stehen nach dem 31. Dezember 2001 weiterhin zur Verfügung?**

Es können einzig noch die endgültigen Sperrlisten unter [www.swisskey.com](http://www.swisskey.com) runtergeladen werden.

### **Wo kann ich weiterhin ein Zertifikat beziehen, wenn Swisskey diesen Dienst nicht mehr anbietet?**

In der Schweiz gibt es zur Zeit keine öffentliche Zertifizierstelle für digitale Identitäten mehr. Firmen, die ebenfalls Zertifikate ausstellen sind:

Telesec (Deutsche Telekom)	<a href="http://www.telesec.de">www.telesec.de</a>
TC Trustcenter (Deutschland)	<a href="http://www.tctrustcenter.de">www.tctrustcenter.de</a>
Verisign (USA):	<a href="http://www.verisign.com">www.verisign.com</a>
Thawte (Südafrika):	<a href="http://www.thawte.com">www.thawte.com</a>
WEB.DE Trustcenter (Deutschland)	<a href="http://trustcenter.web.de">trustcenter.web.de</a>

Eine Liste aller Zertifizierstellen ist verfügbar unter: [www.pki-page.org](http://www.pki-page.org).

Eine Liste der akkreditierten Zertifizierungsdienstleister in Deutschland ist verfügbar unter: [www.regtp.de](http://www.regtp.de)

### **Ich benutze ein Swisskey Zertifikat, um mich im Web zu authentisieren. Wie erhalte ich weiterhin Zugriff zu diesen Applikationen?**

Setzen Sie sich mit dem Anbieter des Dienstes in Verbindung. Diese können Ihnen alternative Authentisierungsmethoden anbieten, damit Sie weiterhin uneingeschränkten Zugriff erhalten.

### **Was geschieht mit E-mails, die mit einem Swisskey Zertifikat verschlüsselt abgelegt sind. Kann ich diese auch nach der Sperrung der Zertifikate weiterhin lesen bzw. entschlüsseln?**

Ja, solange das Zertifikat im Browser / E-mail Programm installiert ist, können sämtliche damit verschlüsselte Nachrichten weiterhin gelesen werden, auch wenn das Zertifikat definitiv gesperrt ist. Wir empfehlen aber in jedem Fall wichtige E-mails auch unverschlüsselt an einem sicheren Ort abzulegen.

### **Obwohl das Zertifikat gesperrt ist, existiert es weiterhin in meinem Browser / E-mail Programm. Somit könnte ich weiterhin digital signierte Nachrichten versenden und meine Kommunikationspartner können mir weiterhin verschlüsselte Nachrichten senden.**

Theoretisch ist das möglich. Allerdings macht es keinen Sinn diese Zertifikate weiterhin einzusetzen. Da Swisskey den öffentlichen Dienst eingestellt hat, können die Zertifikate nicht mehr überprüft werden.

### **Wie gehe ich vor, wenn ich in unserer Organisation weiterhin Zertifikate einsetzen möchte.**

Entweder Sie suchen einen anderen Anbieter oder Sie bauen eine eigene firmeninterne CA auf



### **Warum stellte Swiskey gerade jetzt die Ausgabe von digitalen Zertifikaten ein?**

Die Nachfrage nach digitalen Zertifikaten in der Schweiz hat bis heute das prognostizierte Niveau nicht erreicht und wird es in nächster Zeit aus verschiedenen Gründen auch nicht erreichen. Auch im internationalen Umfeld hat sich gezeigt, dass die Nachfrage nach branchenunabhängigen, universell einsetzbaren Zertifikaten nicht rasch genug ein Niveau erreichen wird, welches eine kostendeckende Ausstellung und Verwaltung der Ausweise für die digitale Welt erlauben würde. Es fehlt bis heute über weite Strecken an zugkräftigen Angeboten und Lösungen im Internet, welche auf digitale Zertifikate abstützen. Zurückzuführen ist dieser Umstand hauptsächlich auf den hohen Komplexitätsgrad solcher Projekte. Es gibt keine gleichwertige Alternative zur PKI Technologie, die Verbreitung dauert aber viel länger als ursprünglich vorgesehen.

### **Was bleibt von der Grundidee von Swiskey der Ausgabe von universell einsetzbaren Zertifikaten?**

Vorläufig wird es für die breite Öffentlichkeit keine universell einsetzbaren Zertifikate mehr geben. Lösungsanbieter werden ihren Kunden eigene Zertifikate abgeben, welche dann in spezifischen Applikationen eingesetzt werden können.