

## Questions et réponses sur la fusion de Swisskey SA avec Payserv SA

L'émission publique des produits Swisskey ID et de la Swisskey SafeCard a été stoppée le 7 mai 2001. Swisskey SA a été transférée le 30 juin 2001 dans Payserv SA et cessait tous les services le 31 décembre 2001.

**Tous les certificats étaient définitivement bloqués après le 31 décembre 2001 !**

### Quelle est la conséquence directe de la fusion de Swisskey SA avec Payserv SA ?

Swisskey a interrompu l'émission publique de certificats numériques. Sont donc concernés tous les produits Swisskey ID (Personal ID, Corporate ID, Server ID, WAP Server ID et Code ID).

### Quels sont les services disponibles après le 31 décembre 2001 ?

Il n'y a que les « CRL » définitifs à télécharger sous [www.swisskey.com](http://www.swisskey.com)

### Où puis-je acquérir un certificat puisque Swisskey n'offre plus ce service ?

En Suisse, il n'existe pour le moment plus d'autorité de certification publique d'identité numérique. Les entreprises suivantes émettent des certificats:

Telesec (télécom allemande)	<a href="http://www.telesec.de">www.telesec.de</a>
TC TrustCenter (Allemagne):	<a href="http://www.tctrustcenter.de">www.tctrustcenter.de</a>
Verisign (USA):	<a href="http://www.verisign.com">www.verisign.com</a>
Thawte (Afrique du Sud):	<a href="http://www.thawte.com">www.thawte.com</a>
WEB.DE Trustcenter (Allemagne):	<a href="http://trustcenter.web.de">trustcenter.web.de</a>

Vous trouverez la liste de toutes les autorités de certification sous [www.pki-page.org](http://www.pki-page.org)

Vous trouverez la liste des services de certification accrédités en Allemagne sous [www.regtp.de](http://www.regtp.de)

### J'utilise un certificat Swisskey pour m'authentifier sur le Web. Comment vais-je pouvoir accéder ultérieurement à ces applications ?

Nous vous conseillons de prendre contact avec vos fournisseurs de ces services qui pourront vous proposer d'autres méthodes d'authentification pour que vous puissiez continuer à bénéficier d'un accès illimité.

### Que se passe-t-il avec les e-mails conservés cryptés avec un certificat Swisskey. Pourrai-je toujours les décrypter et les lire lorsque le certificat utilisé aura été révoqué ?

Oui. Il est toujours possible de lire des messages cryptés avec un certificat révoqué, pour autant que ce certificat soit installé dans le programme de browser/e-mail. Toutefois, nous recommandons de sauvegarder les e-mails importants aussi de manière non cryptée dans un lieu sûr.

### Bien que le certificat soit révoqué, il existe toujours dans mon programme de browser/e-mail. Ainsi, je pourrai toujours envoyer des messages signés numériquement et mes interlocuteurs pourront également continuer à m'envoyer des e-mails cryptés.

C'est théoriquement tout à fait possible. Néanmoins, cela n'a aucun sens de continuer à utiliser ces certificats. Comme Swisskey a cessé le service public, les certificats ne pourront plus être vérifiés.

### Comment notre organisation doit-elle procéder si elle désire continuer à employer des certificats ?

Elle doit chercher un autre fournisseur de services de certification ou construire sa propre CA interne.

### **Pourquoi Swiskey cessait-elle maintenant l'émission de certificats numériques ?**

A ce jour, la demande de certificats numériques n'a pas atteint le niveau attendu en Suisse; pour différentes raisons, ce niveau ne sera pas atteint dans un proche avenir. Sur le plan international également, il s'avère que la demande de certificats universels n'atteint pas suffisamment rapidement un volume permettant de couvrir les frais d'émission et de gestion des passeports pour le monde numérique. Aujourd'hui encore sur Internet, trop peu d'offres et de solutions se basent sur des certificats numériques. Ce manque est principalement dû au degré élevé de complexité que de tels projets présentent. Il n'existe aucune alternative à la technologie PKI, mais elle est beaucoup plus lente que prévu à se répandre.

### **Que reste-t-il de l'idée fondatrice de Swiskey, à savoir l'émission de certificats universels ?**

Pour l'instant, Swiskey ne va plus émettre publiquement de certificats universels. Les fournisseurs de services proposeront à leurs clients leurs propres certificats à implémenter dans les applications spécifiques.