

Communiqué de presse  
Glattbrugg et Lausanne, le 27 octobre 2022

## Sécurité informatique

# SwissSign mise sur une solution de PKI moderne pour la gestion de certificats. libC est son partenaire technologique.

**SwissSign, Trust Service Provider leader en Suisse, a lancé en octobre 2022 une solution de Managed PKI de pointe qui repose sur les normes technologiques les plus modernes. L'émission de certificats numériques pour la sécurisation de l'infrastructure informatique des entreprises devient ainsi encore plus simple et plus pratique. SwissSign a choisi comme partenaire technologique la société suisse libC avec sa solution SwissPKI.**

SwissSign a lancé en octobre 2022 sa nouvelle solution de Managed PKI, qui rend l'émission de certificats numériques encore plus simple et plus pratique. Cette nouvelle **infrastructure sécurisée, évolutive et hautement performante** remplace l'environnement précédent, et permet désormais aussi d'utiliser des interfaces supplémentaires pour l'**émission automatisée de certificats**. Par exemple, une API Rest basée sur Open API V3 ou le protocole ACME. Les clients bénéficient en outre d'un tableau de bord clairement structuré qui leur permet de **contrôler à tout moment le cycle de vie des certificats**. Pour SwissSign, il était important de trouver en libC un partenaire technologique qui permette une **solution Swiss Made** et garantisse le développement à long terme de la plateforme en coopération avec SwissSign. SwissSign, en tant que Trust Service Provider suisse leader depuis plus de 20 ans dans le domaine des services de confiance, continue de satisfaire aux exigences du **CA/Browser Forum**, l'organisme de régulation des certificats publics de confiance, comme c'était déjà le cas avec la solution précédente.

### **Voilà pourquoi les entreprises devraient opter pour une solution de PKI**

- ✓ Assurer la confidentialité et la protection des données des clients
- ✓ Accroître la confiance des clients dans les applications Web de l'entreprise
- ✓ Se protéger contre le phishing et les attaques de l'homme du milieu
- ✓ Améliorer la visibilité dans le référencement Google



### **libC comme partenaire technologique**

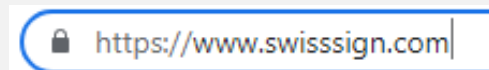
Le logiciel de PKI de libC Technologies, fournisseur de technologies reconnu dans le secteur de la sécurité informatique, est une solution moderne qui apporte la flexibilité nécessaire en matière d'architecture logicielle, et qui tient compte et intègre de façon optimale les besoins des clients comme les processus de SwissSign.

Jürg Graf, CEO de SwissSign: «Avec notre nouvelle solution de PKI, nous sommes très heureux de pouvoir mettre à la disposition de nos clients un environnement moderne disposant de la qualité propre à SwissSign. La sécurité informatique est un sujet crucial pour toutes les entreprises, et la gestion des certificats y joue un rôle toujours plus important.»

Marcel Suter, propriétaire de libC Technologies, Director Solutions: «Technologie meets business – voilà qui résume parfaitement le partenariat avec SwissSign. Nous sommes fiers de pouvoir présenter avec notre partenaire SwissSign cette solution de PKI développée en Suisse pour un large public. Elle permet de garantir la sécurisation des identités et des processus commerciaux tout en ouvrant la voie vers l'avenir numérique.»

### La PKI en quelques mots simples

PKI signifie Public Key Infrastructure. Une PKI permet d'échanger des données de manière sécurisée et confidentielle dans un réseau public comme l'Internet. Ce procédé repose sur une clé publique (Public Key) et une clé privée (Private Key). Avant même que la connexion soit établie sur le réseau public, par exemple entre une boutique en ligne et un visiteur de la boutique, la PKI vérifie l'identité (le «certificat») de cette dernière. Dès lors que cette vérification est concluante, une connexion cryptée est établie. Un cadenas affiché dans le navigateur signale que la connexion est cryptée (HTTPS).



### Contact pour les médias:

Diane Illi, Head of Marketing & Communications SwissSign AG  
E-mail: [pr@swissign.com](mailto:pr@swissign.com)

Markus Zimmermann, Director Business Development  
E-mail: [marketing@libc.ch](mailto:marketing@libc.ch)

### A propos de SwissSign

SwissSign est un spécialiste de la sécurité des données de la Poste Suisse. SwissSign repose sur deux domaines d'activité principaux: les services d'identité sous la marque SwissID et les services de certificats sous la marque SwissSign. SwissID est l'identité numérique suisse qui permet un accès facile et sécurisé à l'univers digital. Grâce à la signature numérique «SwissID Sign», des transactions peuvent être conclues en ligne de manière juridiquement valable. Grâce aux certificats électroniques, les données peuvent être cryptées et donc échangées en étant protégées contre tout accès indésirable. En sa qualité de Trust Service Provider (TSP) suisse, SwissSign protège toutes les données selon les normes de sécurité les plus élevées et les conserve en Suisse.

### À propos de libC Technologies SA

libC Technologies est un fournisseur de premier plan de solutions, services et développement de logiciels de sécurité informatique. Plus de 60 entreprises de renom font confiance à l'expertise et aux solutions de libC. Des références de premier ordre, ainsi que de nombreux projets stratégiques pour le gouvernement suisse ainsi que pour les secteurs de la finance, des assurances, du commerce, de l'industrie et des télécommunications complètent le profil de l'entreprise. libC Technologies est gérée par ses propriétaires. Opérationnelle depuis 2012, l'entreprise a son siège social à Lausanne (Suisse) et dispose de bureaux à Zurich (Suisse) et Dublin (Irlande).