

SimonsVoss transforme le smartphone en dispositif d'ouverture sécurisé avec l'application AX2Go

Paris, 16 septembre 2024 – [SimonsVoss](#), un des spécialistes des solutions numériques de fermeture et de contrôle d'accès sans fil sur le marché BtoB, lance l'application AX2Go, l'un de ses premiers services disponibles dans le cloud pour tous les produits de la gamme AX. Cette application transforme le smartphone en dispositif d'ouverture sécurisé. SimonsVoss ajoute ainsi à sa plate-forme de sécurité AX des services dans le cloud et permet à la dernière édition du logiciel d'administration AX Manager (AXM) d'utiliser encore mieux les produits de la gamme AX de SimonsVoss. Focus sur ce lancement attendu.

« L'application AX2Go était très attendue de la part de nos utilisateurs dans tous les secteurs d'activité. Auparavant les supports d'identification conventionnels devaient être remis physiquement, ce qui n'est plus le cas désormais lorsque des clés mobiles AX2Go sont utilisées. Car l'administrateur attribue les autorisations dans le logiciel d'administration et les envoie directement à l'utilisateur par courriel, SMS ou QR Code. C'est une avancée majeure pour tous nos utilisateurs. » précise Jean-Philippe Vuylsteke, président de SimonsVoss France.

Une solution simple, mobile et sécurisée



L'application AX2Go est une alternative aux supports d'identification conventionnels (SmartCard, transpondeur, tag...), qui permet de délivrer des autorisations à court terme aux prestataires de services et aux visiteurs. Il suffit à l'utilisateur d'installer l'application AX2Go sur son smartphone et de recevoir les autorisations nécessaires de la part de l'administrateur du système de fermeture. L'application fonctionne en Bluetooth Low Energy, nécessaire pour la communication entre la serrure et le smartphone. Les versions iOS et Android de l'application AX2Go étant disponibles, il est possible de couvrir jusqu'à 99 % du marché des smartphones. De plus, la configuration de l'application AX2Go est très simple et l'accès peut être accordé en quelques clics, même à distance. L'ouverture de la serrure elle-même avec l'écran du téléphone déverrouillé est tout aussi intuitive : il suffit de placer le téléphone sur la serrure pour ouvrir la porte.

Il est également possible d'enregistrer dans l'application plusieurs clés AX2Go provenant de différentes installations de fermeture. Avec une connexion Internet, AX2Go permet également de retirer très rapidement les autorisations d'accès afin d'empêcher tout accès indésirable. Aucune connexion Internet n'est nécessaire pour ouvrir les systèmes de fermeture.





Des données protégées grâce au cryptage de bout en bout et à la pseudonymisation

SimonsVoss a toujours utilisé une méthode de cryptage de bout en bout à plusieurs niveaux, extrêmement complexe et sécurisée, pour toutes les données à transmettre. Ce principe a également été mis en œuvre pour AX2Go : seuls les composants programmés du même système de verrouillage numérique contiennent les informations nécessaires pour décrypter les données transmises. Cette opération s'effectue également dans une zone protégée, le « Secure Element ».

De plus, ce ne sont jamais des données personnelles qui sont transmises, car les pseudonymes rendent les données méconnaissables. Ces techniques holistiques de protection des données

permettent également d'utiliser des réseaux mobiles ou publics qui risquent d'être moins sûrs pour la transmission sécurisée.

En outre, une sécurité supplémentaire est offerte grâce au fait que l'écran du smartphone doit être déverrouillé pour utiliser AX2Go. Cela signifie d'une part que personne d'autre que l'utilisateur défini par l'administrateur ne peut pénétrer via les portes équipées de la technologie de verrouillage numérique AX et, d'autre part, que l'ouverture involontaire des portes est évitée.

A noter également que l'application n'a pas besoin d'être ouverte, elle fonctionne en arrière-plan. Seul le smartphone doit être déverrouillé pour des raisons de sécurité. De plus, jusqu'à 15 solutions de fermeture SimonsVoss peuvent être gérées dans l'application et qu'il est possible de combiner tous les supports d'identification : cartes, tag, transpondeur et "Access Mobile AX2Go" dans un système de fermeture numérique SimonsVoss en fonction des besoins.

Fondée en Allemagne en 1995 et faisant désormais partie du groupe Allegion, SimonsVoss Technologies est spécialisée dans les solutions numériques de fermeture et de contrôle d'accès sur le marché BtoB. À la pointe de l'innovation, SimonsVoss a réinventé les systèmes de fermeture conventionnels en développant des solutions sur mesure qui répondent aux exigences de sécurité et de design. SimonsVoss est présent en France, en Autriche, en Grande-Bretagne, en Italie, en Espagne, au Benelux, à Singapour, au Moyen-Orient et dans les pays nordiques. Son siège social se trouve à Unterföhring, près de Munich. L'entreprise compte plus de 12 000 clients dans les secteurs de la santé, de la finance, de l'administration publique... Plus d'informations et catalogue complet des solutions : www.simons-voss.com

A propos d'Allegion

Allegion (NYSE : ALLE) est un pionnier mondial du contrôle d'accès, avec des marques de premier plan telles que CISA, Interflex®, LCN, ® Schlage®, SimonsVoss® et Von Duprin®. En tant que spécialiste de la sécurité des portes et des zones adjacentes, Allegion offre une large gamme de solutions pour les maisons privées, les entreprises, les écoles et autres institutions. Pour plus d'informations, visitez le site www.allegion.com.

