

## DTS Identity as a Service (IDaaS)

# Identity as a Service

*La digitalisation progresse inexorablement. Le nombre croissant de logiciels et d'applications SaaS joue un rôle important dans presque toutes les entreprises. Mais il est également clair que l'utilisation d'applications de toutes sortes doit être sécurisée !*

*Un facteur essentiel à cet égard est l'Identity & Access Management (IAM), c'est-à-dire la réglementation de la gestion des identités & des accès. Sans IAM central, les entreprises ne peuvent pas développer une stratégie solide pour utiliser pleinement les applications, que ce soit dans le cloud ou en local. 82% des entreprises ont déjà rencontré des problèmes liés à une mauvaise gestion des identités.*

*DTS IDaaS n'est pas seulement une solution IAM intuitive basée sur SaaS. C'est aussi un logiciel développé par nos soins "Made in Germany", mis à disposition depuis nos propres centres informatiques certifié et localiser en Allemagne. Notre IDaaS est la solution idéale pour l'authentification centralisée, le contrôle d'accès et la gestion des profils, afin de garantir une utilisation sécurisée de vos applications. Elle permet en outre d'économiser des ressources inutiles, par exemple pour la gestion des mots de passe, de simplifier les processus d'intégration, d'accroître l'agilité de l'entreprise dans les processus organisationnels, d'imposer des normes de sécurité et d'éviter la prolifération et le manque de clarté des droits d'accès.*

- Solution centralisée pour IAM & CIAM en tant que service SaaS
- Fourni à partir de nos propres centres de données allemands, certifiés & conformes au RGPD de l'UE
- Authentification multi-facteurs
- Authentification unique, Single Sign-on (SSO)
- Classification des utilisateurs & contrôle d'accès basé sur les rôles, Rôle Based Access Control (RBAC)
- Synchronisation avec Active Directory (AD) & Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- Principe du moindre privilège : accès uniquement aux applications nécessaires
- Access Gateway pour Identity Standard OpenID Connect (SSO pour les applications locales ou cloud)
- Self-service & principe d'invitation
- Assistance par e-mail, web et téléphone
- Identité d'entreprise, Corporate Identity (CI)

En tant que fournisseur IDaaS, nous nous assurons que les utilisateurs sont bien ceux qu'ils prétendent être. Car l'objectif premier est d'empêcher les cybercriminels et les utilisateurs non autorisés d'accéder aux applications et aux données sensibles. Toutefois, il n'est pas judicieux que chaque logiciel ait simplement son propre login. Une stratégie durable consiste à découpler l'identification de l'utilisateur et à la gérer de manière centralisée, y compris une CI uniforme. Nous vous permettons de mettre en place ce portail central et sécurisé de bout en bout pour les applications et le multi-cloud. Le principe est celui d'une authentification multi-facteurs, dans le cadre de laquelle un utilisateur peut se connecter via SSO à toutes les applications connectées, locales ou dans la Cloud.

Tous les types d'applications, à savoir les applications natives, les pages uniques, les applications web ou Machine-to-Machine (M2M), peuvent être connectés à l'application centrale IDaaS pour une authentification uniforme. La connexion s'effectue via un navigateur courant par protocole https, pour lequel une bibliothèque de données certifiée est enregistrée dans l'IDaaS. Celle-ci constitue en outre la base de l'option permettant de définir différents rôles afin de ne pas devoir attribuer des droits et des accès individuels à chaque utilisateur. Si, par exemple, seul l'administrateur global peut ajouter d'autres utilisateurs, cette information sur les rôles est échangée de manière centralisée par IDaaS avec les apps correspondantes.

L'IDaaS est intéressant pour différents cas d'application. Ainsi, l'authentification pour divers portails clients peut être centralisée, tout à fait dans l'esprit d'une gestion durable de l'accès à l'identité du client (CIAM). Les entreprises peuvent également optimiser leur gestion des applications en vue du travail à distance. Les développeurs informatiques peuvent également disposer d'une plateforme d'identité centrale qui leur permet d'intégrer de manière sûre et conviviale des services d'identité dans leurs applications. Il peut également s'agir de scénarios M2M, où les applications s'authentifient elles-mêmes et demandent des Token pour les ressources ou les backends. S'il existe par exemple un catalogue de produits sur une plateforme séparée, le catalogue peut être mis en cache en arrière-plan. Une connexion entre l'application et cette autre source n'est alors pas nécessaire à chaque appel de l'utilisateur. La base de données et l'app se synchronisent par jeton M2M. Cela est particulièrement intéressant dans le contexte des microservices, car il est possible de déterminer de manière centralisée quelle application accède à quelles ressources.

„as a Service“ signifie que vous n'avez pas besoin d'installer la solution chez vous. Nous vous proposons l'IDaaS à partir de nos centres de données certifiés, pour l'utiliser comme un service à partir d'un environnement dédié et automatisé, y compris le support DTS. Vous pouvez néanmoins gérer et configurer la gestion en libre-service, du customizing CI à la classification et à l'enregistrement des utilisateurs selon le principe de l'invitation. De cette manière, nous permettons également aux entreprises de petite et moyenne taille de gérer les accès de manière centralisée. Dans ces entreprises, il n'y a souvent pas de gestion AD standard, mais il existe en même temps de nombreuses applications ou microservices différents auxquels plusieurs groupes de personnes peuvent ou doivent avoir accès.

Notre DTS IDaaS est une solution logicielle vraiment unique, développée en interne : développée et exploitée selon la protection des données et les normes européennes, mise à disposition à partir de nos propres centres de données, évolutive, ouverte à diverses combinaisons et à une automatisation efficace grâce à l'API et à la synchronisation avec les AD et LDAP - un IAM central dans un seul outil !