



IDExpert®

## Solutions de Gestion de l'Identification

### SOLUTIONS INNOVANTES DE GESTION DE L'IDENTIFICATION POUR ENTREPRISES ET ORGANISATIONS DE TOUTES TAILLES

- ACT (Advanced Credential Technology) pour la gestion et personnalisation simples et rapides de divers supports d'identification tels qu'une carte à puce, une clé USB, un téléphone portable NFC, un certificat numérique ou un document des voyages
- Gestion efficace et sûre de tous les supports d'identification tout au long de leur cycle de vie
- Workflow et processus de gestion personnalisables
- Administration et personnalisation des supports d'identification centralisées ou distribuées
- Outils professionnels de capture d'images et de données biométriques
- Fonctions et interfaces spécifiques adaptés au client
- Interface avec tiers de confiance
- Gestion des autorisations basées sur un concept évolutif de rôles
- Historisation des accès et audit d'évènements
- Interface multilingue intuitive
- Self-services utilisateurs
- Architecture Web, indépendante des plateformes

La gestion d'identification *IDExpert®* apporte confiance et sécurité à tous processus d'identification et d'authentification. Nos solutions permettent à des entreprises, des agences gouvernementales ou d'autres organisations de facilement acquérir des données d'identification et de gérer le cycle de vie d'identités ou de supports d'identification. Notre vaste de gamme de solutions de gestion d'identification est parfaite pour protéger, stocker, vérifier, gérer et partager des données d'identification dans l'entreprise. Nous avons conçus nos solutions, flexibles et modulaires, spécialement pour le marché de l'identification en supportant des cartes d'identification, à puce, des clés USB à puce, des certificats numériques, des éléments biométriques, ou des documents de transport comme le passeport.

Digital Identification Solutions et vps ont des dizaines d'années d'expérience dans le développement de logiciels, l'intégration, l'implémentation, la capture professionnelle de données, la biométrie, la personnalisation de supports d'identification, et le service client. Ceci garanti aux utilisateurs des solutions fiables. C'est l'intégration efficace avec des applications existantes qui transforme les cartes à puce et autres supports d'identification en des outils modernes simplifiant les processus et protégeant les informations sensibles.

Notre marque *IDExpert®* est un gage de qualité et garanti que des organisations de toutes tailles disposent de solutions parfaitement adaptées à leurs exigences et besoins. Les solutions de gestion d'identités sont intégrées dans ACT (Advanced Credential Technology) et ainsi une entreprise ou une organisation peut démarrer immédiatement à personnaliser les supports d'identification pour les employés, visiteurs, utilisateurs ou citoyens. Ils peuvent être utilisés pour l'identification et le contrôle d'accès physique ou logique.

La gamme *IDExpert®* est composée d'*IDExpert® SmartACT*, *IDExpert® ToolACT* et *IDExpert® ProACT* pour répondre à l'ensemble des besoins et exigences d'entreprises ou organisations de toutes tailles.



IT MEETS ID

# IT meets ID

## ACT (Advanced Credential Technology)

Aujourd'hui il existe de nombreux supports d'identification pour authentifier l'identité d'une personne auprès de multiples systèmes informatiques. La solution de gestion d'identification *IDExpert®* sécurise et simplifie la définition, la personnalisation et la gestion d'une large gamme de cartes à puce ou d'autres supports comme les clés USB à puce ou les documents de voyages lisibles par machine.

- Cartes à puce (avec ou sans contact)
- Carte multifonctions
- Clés USB d'authentification à puce
- Téléphones portables NFC
- Cartes d'identification avec code barre et bande magnétique
- ePasseports et Visas
- Biométrie

## GESTION DE L'IDENTIFICATION INNOVANTE

Les solutions de gestion de l'identification *IDExpert®* ont un rôle central dans l'architecture du système de sécurité. Elles supportent l'infrastructure et les processus de gestion pour la création, la maintenance et l'utilisation d'identités digitales. Le cycle de vie complet de tous les supports d'identification est géré de manière sécurisée avec toute la traçabilité nécessaire. Nos solutions flexibles et modulaires simplifient la production et la gestion des supports d'identification comme des cartes à puces, des clés USB à puce, des certificats numériques et des éléments biométriques - y compris dans un environnement distribué.

## SERVEUR DE CERTIFICATS INTÉGRÉ

Les certificats intégrés dans les supports d'identification fournissent aux utilisateurs un accès sécurisés et facilitent l'implémentation de concepts de sécurité et d'application. Les solutions de gestion de l'identification *IDExpert®* fonctionnent avec des serveurs d'authentification tels que Microsoft Windows Server 2003 Entreprise CA ou Nexus Certificate Manager. Une vaste gamme de cartes à puces et clés USB sont supportées au travers de l'interface PKC#11.

## ARCHITECTURE SYSTÈME STANDARD

Les solutions de gestion d'identification *IDExpert®* sont basées sur J2EE/Java et utilisent des standards de communication et d'échange de données tels que XML, SQL, et TCP/IP afin de faciliter l'interopérabilité avec l'architecture informatique existante.

## ERGONOMIQUE ET MULTILINGUE

Les solutions d'identification *IDExpert®* sont faciles à utiliser, très flexibles et évolutives de quelques centaines d'identités à plusieurs millions. *IDExpert® SmartACT* est disponible en Anglais, Français, Espagnol et Allemand, et nous avons d'autres langues en préparation. *IDExpert® ToolACT*, notre kit de développement est disponible en 10 langues: Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Allemand, Italien, Russe, Polonais, Arabe et en Chinois simplifié. D'autres langues peuvent être rajoutées rapidement. *IDExpert® ProACT*, notre plateforme pour les besoins de gestion d'identification nécessitant un workflow personnalisé, peut être adapté à n'importe quelle langue, et être même utilisé en multilingue.

## IDEXPERT® SMARTACT

*IDExpert® SmartACT* est efficace, rapide, hautement flexible et facile à utiliser pour des entreprises de toutes tailles. Il permet à ses utilisateurs d'acquérir facilement toutes les données des identités, de produire et de gérer tout le cycle de vie des supports d'identification ou des certificats numériques. Le système possède un interface multilingue et Web. Il gère tous types de support d'identification comme des cartes à puce, des clés USB à puce, des certificats numériques et des éléments biométriques. Il inclut un puissant système de gestion d'autorisations basé sur une gestion des rôles permettant le paramétrage de multiples profils d'accès. Il est ainsi garanti que seule le bon utilisateur peut produire le bon support en ayant accès aux bonnes données.

*IDExpert® SmartACT* est une base avec laquelle vous pouvez gérer de façon centrale des intégrations complexes, différents type de support d'identification, le contrôle et le suivi détaillé de l'activité. Il intègre également des procédures. Il est convivial et peut être adapté au client grâce à sa interface graphique moderne et ergonomique avec un fond d'écran librement modifiable. *IDExpert® SmartACT* dispose des fonctions suivantes:

- Gestion des identités avec regroupement par catégories librement définissables (Ex : employés, visiteurs, sous-traitants, etc...)
- Gestion confortable et performante de différents types de supports d'identification (badges, cartes à puce, clé USB à puce, téléphone portables NFC, certificats numériques)
- Serveur de certificat intégré (basé sur Microsoft Windows server CA)
- Multiutilisateurs, avec une gestion des autorisations basées sur les rôles
- Interface multilingue intuitive
- Gestionnaire d'un outil simple et rapide de création de fonds de cartes



*IDExpert® SmartACT*

- Vue détaillée affichant les informations biométriques (photo, signature, empreintes digitales) ainsi qu'une liste des supports d'identification utilisés
- Système de capture d'images performant utilisant différentes sources
- Aperçu online de l'image avec amélioration automatique
- Interface dynamique LDAP
- Interface vers les applications externes
- Gestion de cartes temporaires
- Impression de reçus
- Gestion des événements et alertes avec déclenchement d'actions (E-mail par exemple)

### IDEXPERT® PROACT

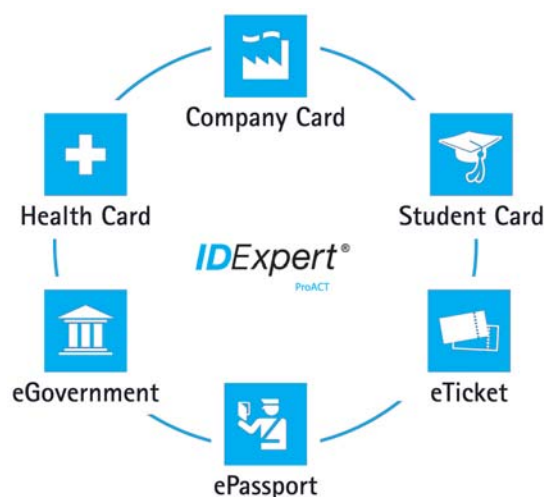
*IDExpert® ProACT* est un progiciel de gestion d'identification basé sur une technologie ouverte à interface Web. Il intègre un workflow adaptable à vos processus particuliers et vous permet de gérer, de personnaliser et d'encoder une grande variété de supports d'identification. Vous pourrez par exemple produire des cartes à puce d'entreprise mais également, et en très grand volume, des cartes d'identité nationale ou des ePasseports. Un système de gestion des droits, puissant et flexible, pilote les autorisations de l'utilisateur notamment dans la production des différents supports d'identification. *IDExpert® ProACT* dispose d'interfaces externes configurables pour l'accès à de multiples sources de données. Il intègre également une liste noire et vous permet de faire des vérifications biométriques.

*IDExpert® ProACT* a été conçu pour s'intégrer facilement aux environnements existants et communiquer avec d'autres systèmes comme les Ressources Humaines, le contrôle d'accès et du temps de travail ou le système de cantine. Indépendant des plateformes, hautement flexible et évolutif, il a été spécialement conçu pour les grandes entreprises, les groupes internationaux ou les organisations financières, médicales ou gouvernementales. Grâce à sa gestion de projets multi-client, il s'adapte à tous les besoins particuliers liés à la gestion des identités de vos cartes à puce, clés USB à puce, certificats PKI ou ePassports, la production de supports d'identification, à la gestion et documentation de leur cycle de vie.

Nos équipes de gestion de projets travaillent avec vous pour définir exactement vos besoins particuliers et mettre en œuvre *IDExpert® ProACT* afin qu'il s'adapte parfaitement à vos exigences. Nous apportons une importance particulière à l'accompagnement de nos clients tout au long des différentes étapes de leur projet, dès l'analyse jusqu'à la mise en œuvre de la solution et au support. *IDExpert® ProACT* se caractérise de la façon suivante.

- Système de haut niveau à interface WEB pour des projets complexes et particuliers dans tous les domaines de la gestion d'identification
- Apporte le maximum de sécurité
- Gestion centralisée des d'une grande variété de supports d'identification (Cartes à puce, Clés USB à puce, Téléphone NFC, signatures digitales, ePasseport) et de leur cycle de vie
- Personnalisation centralisée ou distribuée
- Multiutilisateur avec une gestion des autorisations basée sur les rôles
- Interface multilingue intuitive
- Processus basé sur une demande avec déroulement d'un workflow

- Support d'une grande variété de serveurs d'applications et de base de données
- Gestion optionnelle d'un serveur de certificat
- Système de capture d'image professionnelle, différentes sources possibles
- Système d'acquisition dynamique d'images avec mécanisme automatique de compatibilité ICAO pour les photos et les données biométriques
- Self-services utilisateurs
- Interface dynamique LDAP
- Interface avec des applications externes
- Gestion de cartes temporaires
- Impression de reçu
- Gestion des événements et alertes avec déclenchement d'actions (E-mail par exemple) Combinaison possible avec des événements systèmes



### IDEXPERT® TOOLACT

*IDExpert® ToolACT* est une puissante boîte à outils pour permettre à des intégrateurs ou éditeurs de logiciels de développer des applications de gestion d'identité incluant des supports d'identification. Vous pouvez ajouter de nouvelles fonctionnalités ou technologies à votre logiciel existant ou développer une toute nouvelle application. Quoique vous décidiez, *IDExpert® ToolACT* est le bon choix pour vos besoins en développement d'applications de gestion d'identification. *IDExpert® ToolACT* se caractérise de la façon suivante.

- Configurateur pour imprimer, encoder ou acquérir une image
- Designer de carte avec tous les outils pour créer et modifier rapidement et simplement un fond de carte
- Multilingue
- Installation simplifiée
- Fonctions d'encodage de code barre, bande magnétique, carte à puce avec ou sans contact
- Gestion de photos, signatures, empreintes digitales, capture de document au format Twain, VFW (vidéo for Windows) et tous type de formats images
- Support optionnel de fonctions biométriques
- Support optionnel de fonctions de sécurités réservées aux gouvernements
- Support de l'architecture client/serveur
- Support de l'intégration WEB( HTML, Applet)

THERE IS ONE FOR EVERYBODY

## SOLUTIONS DE GESTION D'IDENTIFICATION IDEXPERT® – LISTE DES FONCTIONNALITÉS

	SmartACT	ProACT	TooACT
<b>GENERAL</b>			
Windows 2000, Windows XP, Windows Vista	●	●	●
Serveur Linux®	●	●	
Serveur Unix ou Sun Solaris		●	
Fonction cluster		●	
Support d'autres serveurs d'application (Ex: Bea WebLogic, IBM WebSphere)		●	
Base de données intégrée	SQL Server 2005 Express	SQL Server 2005, Oracle 9i Database, Oracle 10g	
Gestion des autorisations par rôles	●	●	
<b>INTERFACE UTILISATEUR</b>			
Interface intuitive	●	●	●
Multilingue	●	●	●
Ecrans adaptables		●	
Client Web	●	●	●
Client Java	●		
Unicode™	●	●	●
<b>PROCESSUS</b>			
Processus basé sur une demande avec déroulement d'un workflow		●	
Gestion du cycle de vie	●	●	
Production de carte via workflow		●	
Gestion d'évènements	●	●	
Outil de script	●	●	
Impression de reçu	●	●	
E-mail/gestion d'alertes	●	●	
Fonction d'export	●	●	
<b>DATA EXCHANGE</b>			
Gestionnaire d'import avec interface ODBC	●	●	
Exportation	●	●	
LDAP	●	●	
<b>PKI</b>			
Interface PKI	MS Windows Server 2003 Enterprise CA, Nexus CM	MS Windows Server 2003 Enterprise CA, Nexus CM, autres	
Support simultané de plusieurs CAs		●	
<b>PERSONALISATION</b>			
Impression Batch	●	●	
Impression MRZ	●	●	
Impression UV	●	●	●
Invisible Personal Information (IPI)	●	●	●
Impression de code-barre dont PDF417	●	●	●
Encodage de bande magnétique	●	●	●
Encodage de carte à puce contact	●	●	●
Encodage de carte à puce sans contact (LEGIC, MIFARE, HID, ProxIF)	●	●	●
Carte à puce via interface PKCS#11	●	●	●
<b>ACQUISITION D'IMAGE &amp; BIOMETRIE</b>			
Capture d'images professionnelle de haute qualité (photos, signatures, empreinte digitale, documents)	●	●	●
Plug-in OACI	●	●	●
<b>GESTION GENERALE</b>			
Module RH	●	●	
Gestion de commande		●	
Numérotation automatique	●	●	
Self-service utilisateur		●	

● = fonction supporté ● = optionnel

Digital Identification Solutions AG  
 Allemagne  
 Tél: + 49 711 341 689 - 0  
 Email: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.  
 Singapour 757718  
 Tél: + 65 6352 8364  
 Email: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)  
 Dubai, Emirat Arabes Unis  
 Tél: + 971 4 2045 316  
 Email: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.  
 R.P. Chine  
 Tél: + 86 10 6437 4376  
 Email: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.  
 Mexique  
 Tél: + 52 442 2171 768 - 0  
 Email: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC  
 U.S.A  
 Tél: + 1 864 272 1199  
 Email: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH  
 Allemagne  
 Tél: + 49 7243 5488 - 0  
 Email: info@vps.de