



OEM

Etude de cas d'un fabricant de capteurs biométriques





Copyright

Tous droits réservés IDactis. Ce white paper ne peut être reproduit, en partie ou en totalité, sans la permission écrite préalable d'IDactis.

© 2004 IDactis

Marques déposées

Toutes les marques citées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. IDactis™, IDactis Security™, ID>Lock™ et ID>Pass™ sont des marques déposées.

N'hésitez pas à nous contacter à support@idactis.com pour toute information technique ou sales@idactis.com pour toute information commerciale.



TABLES DES MATIERES

1.	A chacun son métier...	4
2.	Cas pratique d'un constructeur de capteurs biométriques	4
2.1.	Contexte du client	4
2.2.	Solution proposée	5

1. A chacun son métier...

La sécurité, comme chaque discipline informatique, est affaire de spécialistes et occupe une place à part du secteur. Rarement jugée rentable, généralement premier budget à être compressé en cas de restriction, ce secteur est encore méconnu par rapport à des domaines comme l'ERP ou la GRC.

Toutefois, on observe une sensibilisation progressive des entreprises et certains éditeurs ou constructeurs intègrent des briques sécurité à leur offre.

IDactis est spécialisé dans la fourniture de solutions de sécurité informatique **sur mesure**. Notre savoir faire dans l'identité numérique permet de satisfaire deux types de clients et de besoins :

- ▶ Les **grands comptes** souhaitant ou ayant mis en place une architecture sécurité (PKI, etc.) et voulant renforcer celle-ci par de nouvelles briques. IDactis est capable d'adapter son offre sécurité pour répondre aux besoins spécifiques de ces grands comptes.
- ▶ Les **éditeurs et constructeurs** souhaitant ajouter une « plus value sécurité » à leur produit (ex. constructeur d'ordinateurs portables) ou cherchant un « savoir faire sécurité » pour compléter ou lancer leur offre (ex. éditeur ERP).

Dans la section suivante, nous étudierons le cas d'un constructeur de matériel biométrique qui souhaite une suite logicielle complète d'authentification et de SSO.

2. Cas pratique d'un constructeur de capteurs biométriques

2.1. *Contexte du client*

Le client, ID3 Semi-conductors, est un fabricant de capteur biométrique avec deux activités principales :

Service : conception de cartes électroniques et de produits d'après un cahier des charges,

Produit : conception de composants et modules technologiques dédiés à la biométrie, la radio et la RFID.

Les clients sont principalement des fondeurs de silicium et grands groupes lors de réalisation de micros, microcontrôleurs et autres processeurs de signaux, et traitements d'images.

ID3 travaille sur la conception d'un capteur biométrique par scanner, extrêmement fiable et bon marché. La société souhaitait proposer, via sa filiale commerciale ORCANTHUS, une offre logicielle d'authentification de session Windows et autres applicatifs (SSO). L'offre devait être dédiée aux TPE et PME.

Après avoir cherché sur le marché un éditeur capable de répondre à leur besoin, ID3 s'est tournée vers IDactis dont les compétences et l'offre OEM correspondaient.

ID3 a donc fourni un cahier des charges précis à IDactis.

2.2. Solution proposée

IDactis a proposé une adaptation de sa suite IDactis Security qui comprend un logiciel d'authentification (ID>Lock) et de SSO (ID>Pass). La solution a consisté à intégrer un module de reconnaissance et d'apprentissage d'empreintes et d'interfacer le capteur biométrique.

Ensuite, le logiciel a été personnalisé pour recevoir les adaptations fonctionnelles souhaitées par ID3, ainsi que le logo commercial d'Orcanthus. L'offre est actuellement commercialisée sous la marque Certis Gull www.orcanthus.com. L'accord commercial a porté sur une commande de 3 000 licences.

Session d'entraînement à la reconnaissance d'empreinte



Module d'enregistrement d'une empreinte

