

MAÎTRISE DE LA SOLUTION LOGICIELLE SECARD

Référence	STID-ACD-SEC-01
Durée	1/2 journée
Format	VILT / ILT / OST
Formation certifiée	Oui
Langues	FR / EN / IT / PL / ES

MAÎTRISEZ SECARD POUR UNE GESTION SÉCURISÉE DES ACCÈS

SECard est un outil puissant de configuration et de chiffrement, conçu pour une gestion fluide et sécurisée des lecteurs STid et des systèmes de contrôle d'accès sans contact. Cette formation avancée offre une expertise approfondie dans la création, la configuration et le déploiement d'identifiants sécurisés et de configurations d'accès à l'aide du logiciel SECard.

Grâce à une approche pratique et immersive, les participants apprendront à sécuriser leurs infrastructures de contrôle d'accès, à paramétrer des lecteurs STid, et à garantir une interopérabilité totale avec les technologies DESFire®, MIFARE® et STid Mobile ID®. Les exercices pratiques incluent la création de configurations de lecteurs, le chiffrement des identifiants d'accès, la gestion des clés d'authentification, ainsi que la résolution des problématiques avancées de configuration.

PRÉREQUIS

- Familiarité avec les produits STid et les technologies d'authentification sécurisée.
- Connaissances de base en technologies DESFire® et MIFARE®.
- Kit SECard et un ordinateur avec une connexion Internet stable nécessaires.

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux professionnels de la sécurité et du contrôle d'accès, notamment :

- Installateurs & Intégrateurs
- Administrateurs Sécurité & Responsables IT
- Architectes Systèmes & Ingénieurs Sécurité
- Équipes de Support Technique
- Chefs de Produit & Consultants

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



Comprendre le rôle et les fonctionnalités de SECard dans la configuration des lecteurs STid.



Déployer et tester des configurations sécurisées pour DESFire®, MIFARE® et STid Mobile ID®.



Créer et gérer des configurations d'accès adaptées aux différents modèles de lecteurs STid.



Garantir l'interopérabilité entre SECard et les infrastructures de contrôle d'accès existantes.



Sécuriser et chiffrer les identifiants en utilisant des méthodes cryptographiques avancées.



Diagnostiquer et optimiser les configurations pour une sécurité et une performance maximales.

PROGRAMME DÉTAILLÉ

INTRODUCTION AU LOGICIEL SECARD ET À LA CONFIGURATION DES ACCÈS

- Présentation des fonctionnalités du logiciel SECard et de ses applications en sécurité.
- Compréhension du processus de configuration des lecteurs STid.
- Principes cryptographiques appliqués au contrôle d'accès et à l'encodage sécurisé des identifiants.

MODULE 1 : CONFIGURATION DES LECTEURS STID AVEC SECARD

- Sélection des modèles de lecteurs ARC (ex. : ARCS-R31-X-BTI, ARCS-R31-X-PH5).
- Paramétrage des lecteurs et gestion des clés d'authentification.
- Configuration des modes d'authentification et options de sécurité.
- Gestion des identifiants mobiles et intégration avec STid Mobile ID®.

MODULE 2 : GESTION SÉCURISÉE DES IDENTIFIANTS AVEC SECARD

- Création de badges de configuration sécurisés pour les lecteurs d'accès.
- Programmation des identifiants privés pour les applications haute sécurité.
- Mise en place du chiffrement DESFire® et des niveaux de sécurité des identifiants.
- Encodage et sécurisation des badges utilisateurs pour l'authentification.

MODULE 3 : IMPLÉMENTATION DES PROTOCOLES DE CHIFFREMENT ET D'AUTHENTIFICATION SÉCURISÉS

- Gestion des clés de chiffrement et algorithmes de sécurité (AES, 3-DES, HMAC SHA-1).
- Stratégies d'authentification multicouches pour renforcer la sécurité.
- Gestion avancée des identifiants d'accès sécurisés (Cartes Agent, CIMS, Stitch).

MODULE 4 : CONFIGURATION AVANCÉE ET PERSONNALISATION AVEC SECARD

- Création de paramètres personnalisés pour les lecteurs STid.
- Sauvegarde, restauration et gestion des fichiers de configuration.
- Importation et exportation des paramètres sécurisés des identifiants.
- Configuration des options de gestion des identifiants en ligne et hors ligne.

MODULE 5 : EXERCICES PRATIQUES ET SESSION Q&A AVEC LES EXPERTS STID

- Configuration en conditions réelles et mise en application sur différents cas d'usage.
- Exercices pratiques de dépannage et de résolution des erreurs courantes.
- Session finale de Questions & Réponses avec les spécialistes STid pour traiter les défis spécifiques des participants.

CERTIFICATION

Un **certificat de réussite** est délivré à l'issue de la formation.

FORMATS D'APPRENTISSAGE



ILT (Formation en présentiel avec instructeur) :

Formation immersive sur site, au siège de STid, animée par des experts dans un environnement entièrement équipé. Profitez de démonstrations en direct, d'exercices interactifs et d'un échange direct avec les spécialistes STid pour une expérience d'apprentissage optimale.



VILT (Formation à distance avec instructeur):

Formation 100 % en ligne, dispensée en direct via une plateforme de visioconférence. Profitez d'un enseignement interactif, de démonstrations pratiques et de sessions de questions-réponses en temps réel, garantissant une expérience de formation aussi efficace qu'en présentiel.



OST (Formation sur site client):

Sessions de formation personnalisées, directement sur votre site, adaptées à votre infrastructure, vos exigences de sécurité et vos équipements, pour une expérience d'apprentissage totalement sur mesure.

PLANIFICATION ET INSCRIPTION

Pour consulter le calendrier, les tarifs ou vous inscrire à la formation :



customer.training@stid.com

En savoir plus :

www.stid.com