



INSIDE Secure domine le marché émergent de la technologie MACsec dont la croissance est portée par l'adoption du cloud et le développement du marché des data centers.

Les innovations d'INSIDE Secure aident les fournisseurs de commutateurs à gérer les nouvelles problématiques de sécurité sans coût supplémentaire.

Aix-en-Provence, le 8 décembre 2015 - INSIDE Secure (Euronext Paris: INSD), acteur majeur sur le marché des solutions de sécurité intégrées pour les appareils mobiles et connectés, annonce aujourd'hui que de nouveaux clients de grande envergure ont choisi de lui faire confiance en choisissant ses moteurs de sécurité MACsec qui bénéficient d'une position de référence sur le marché grâce à leur haut niveau de performance et de sécurité. L'adoption des moteurs de sécurité MACsec a également favorisé le développement d'innovations en matière de sécurité, dont les fournisseurs de commutateurs réseau peuvent désormais profiter via la boîte à outils MACsec d'INSIDE Secure sans dépenses de développement matériel supplémentaires.

« Les data centers souhaitent améliorer la sécurité sans compromettre la performance ou augmenter les coûts, ce qui explique entre autres l'intérêt croissant porté à la technologie MACsec », explique Linley Gwennap, analyste en chef du Linley Group. « En incorporant la sécurité MACsec via l'intégration logicielle, les clients évitent une reconception matérielle aussi longue que coûteuse et réalisent leur objectif qui consiste à améliorer la sécurité sans impacter le coût total. »

De nombreux fournisseurs de processeurs exigent l'intégration de la fonctionnalité MACsec dans leurs solutions de réseau. Les moteurs de sécurité MASsec d'INSIDE Secure sont utilisés dans ce contexte pour protéger les données hébergées dans un data center d'entreprise ou entre plusieurs data centers, pour empêcher quiconque de dérober des informations privées ou de se connecter aux réseaux avec un appareil piraté. INSIDE Secure fournit le code source que les fabricants de puce utilisent pour créer les puces sécurisées.

Le cloud enregistre depuis peu une adoption massive. Aujourd'hui, 82% des entreprises ont une stratégie cloud hybride en place, contre 74% en 2014. Bien qu'il soit difficile de déterminer le montant exact dépensé par les entreprises dans les data centers, les fournisseurs de services en cloud affirment que les dépenses consacrées aux data centers représentent la plus grande part de leurs



INSIDE Secure est le fournisseur de solutions de sécurité privilégié des leaders mondiaux et des fournisseurs de semi-conducteurs classés au Fortune 500 dans les domaines du cloud, des réseaux SDN et des technologies de mise en réseau à haut débit.

Suite aux récents gains de contrats d'INSIDE Secure, des fournisseurs de processeurs de grande envergure commercialisent d'ores et déjà des solutions basées sur des puces intégrant la technologie MACsec d'INSIDE Secure. Avec la boîte à outils logicielle MACsec d'INSIDE Secure, les OEM et les fournisseurs de commutateurs peuvent profiter de cette fonctionnalité sans coûts de conception matérielle supplémentaires. Cela permet aux fournisseurs d'améliorer la fonctionnalité de sécurité de leurs équipements sans racheter du matériel et d'intégrer la sécurité MACsec via une intégration logicielle plutôt qu'une reconception matérielle.

La technologie MACsec est de plus en plus utilisée sur le marché afin de gérer les nouvelles problématiques qui préoccupent les entreprises. Elle permet de combler les lacunes de sécurité inhérentes aux déploiements ethernet des data centers, entreprises, et opérateurs. Elle protège les données entre les serveurs et entre les baies d'un data center, entre les équipements d'une entreprise, et potentiellement entre des machines virtuelles sur des serveurs déployés sur le cloud. La boîte à outils d'INSIDE Secure permet aux développeurs d'intégrer des capacités MACsec à des produits futurs ou existants. La technologie MACsec est en outre adaptée aux passerelles, aux routeurs et aux hôtes Ethernet. Cette boîte à outils est un code source ANSI C d'une grande portabilité, parfaitement documenté et commenté, et adapté à un large éventail de plateformes.

Les avantages offerts par la boîte à outils MACsec sont les suivants :

1. Protection des connexions et des données privées pour empêcher les pirates informatiques d'accéder à des informations critiques de l'entreprise qui ne doivent pas être divulguées.
2. Possibilité pour les entreprises de déployer un réseau sécurisé.
3. Réduction des coûts pour les fournisseurs de commutateurs puisque les principaux fournisseurs de processeurs ont déjà intégré la fonctionnalité. Il suffit d'exécuter MACsec avec le logiciel sans ajouter de matériel, ni



- subir des coûts de développement matériel supplémentaires.
4. Respect des exigences réglementaires en matière de santé et de finance, notamment les exigences HIPAA, PCI, Sarbanes-Oxley, Bâle-II, et celle de la Food and Drug Administration, qui exigent que toutes les données soient cryptées lorsqu'elles quittent la sécurité physique d'un bâtiment.

« Nous sommes très heureux du succès de notre solution MACsec auprès des géants du marché qui représentent l'essentiel des fournisseurs de semi-conducteurs de premier plan », indique Martin Bergenwall, vice-président directeur de la division Sécurité mobile d'INSIDE Secure. « Nous sommes fiers que ce succès offre aux fournisseurs de commutateurs une base solide leur permettant de protéger leurs ressources critiques sans coûts supplémentaires ».

De plus amples informations sur les produits MACsec d'INSIDE Secure sont disponibles :

Moteurs de sécurité MACsec :

<http://www.insidesecond.com/Products-Technologies/Silicon-IP/Security-Protocol-Packet-Engines>.

Boîte à outils MACsec :

<http://www.insidesecond.com/Products-Technologies/Protocol-Security-Toolkits/MACsec-Toolkit>

A propos d'INSIDE Secure

INSIDE Secure (NYSE Euronext Paris FR0010291245 – INSD.PA) propose une gamme complète de solutions de sécurité embarquées. De nombreuses sociétés de renommée internationale choisissent d'utiliser les produits de sécurité mobile et de protection des transactions pour protéger leurs diverses ressources : appareils connectés, contenu, services, identité et transactions. En faisant appel à Inside Secure, les clients profitent d'une expertise inégalée en matière de sécurité, complétée par une gamme étendue de services IP, de matériel, de firmwares, de middlewares et de services associés, leur garantissant ainsi des solutions avancées et une grande sécurité d'investissement.

#



Company contact:

Geraldine Saunière
Marcom Director
+33 (0) 4 42 37 02 37
gsauniere@insidesecure.com

INSIDE Secure

Media and analyst contact:

Lorraine Kauffman-Hall
lhall@attainmarketing.com
+ 1 704-882-0443