Sentinel LEAP
Bonnes nouvelles pour votre Gestion et votre Protection des droits de licence
Q1 2014

Avez-vous pu évaluer Sentinel HL, la nouvelle génération de clés matérielles de SafeNet ? Qu'attendez-vous ?

EN SAVOIR PLUS

Découvrez plus en détail les nouvelles fonctions de Sentinel Cloud 3.4 !

PLUS D'INFOS

Nouvelles fonctionnalités, comme le chargement par lot des habilitations, le partage et le transfert d'habilitations, une plus grande facilité d'utilisation et des Services Web plus performants.

PLUS D'INFOS

+33 1 41 37 70 30

PAGE D'ACCUEIL

Control
EMBEDDED SOFTWARE MONETIZATION
Packaging
MGMT
Tracking

Nouvelles façons de protéger VOS produits embarqués avec SafeNet Sentinel

Les systèmes embarqués évoluent rapidement vers des architectures qui associent un matériel standardisé avec un logiciel de plus en plus sophistiqué. Ce passage à une propriété intellectuelle basée sur le logiciel vous donne l'occasion de mettre en place une tarification plus souple et plus compétitive, sur un marché de plus en plus mondialisé. Cette évolution présente des risques auxquels les fournisseurs de matériel ne sont pas habitués : contrefaçon, piratage et modification du matériel. Elle exige aussi de mettre en place une nouvelle stratégie de tarification, de packaging et de gestion du produit, dans un secteur aux méthodes jusqu'ici traditionnelles.

Pour réussir sur ce marché du matériel en mutation rapide, les fabricants d'appareils et d'équipements doivent concentrer leurs efforts sur le contrôle et la monétisation du logiciel qui fait fonctionner leur matériel. L'utilisation de méthodes de protection du logiciel et de distribution de licence protégera les applications des accès non autorisés, et permettra d'adopter des procédures extrêmement efficaces pour la configuration et la gestion des produits.

SafeNet propose désormais deux solutions pour répondre aux besoins du marché de l'embarqué : Sentinel RMS Embedded et Sentinel LDK Embedded. Elles apportent aux constructeurs d'appareils et d'équipement des outils inédits en matière de packaging et de gestion du cycle de vie du client, qui leur permettent aussi de se protéger contre les utilisations non autorisées, la falsification et l'ingénierie inverse. Des leaders mondiaux des équipements et des appareils font confiance à SafeNet pour plusieurs raisons :

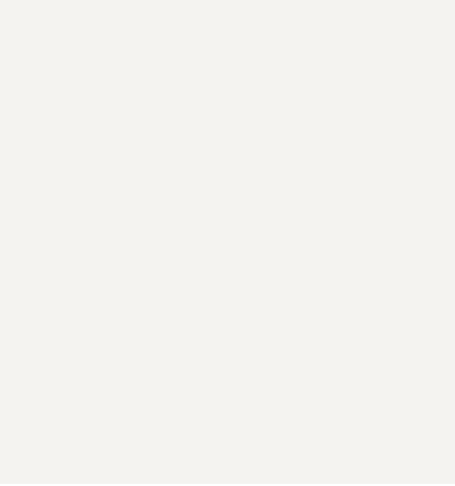
- **Une sécurisation mondialement reconnue** : un système d'application des licences et de protection de la propriété intellectuelle, pour garantir l'intégrité du dispositif et de la marque, bloquer l'ingénierie inverse et préserver les revenus.
- **Gestion des configurations produit** : génération de nombreuses options de tarification et de packaging à partir d'un build de code principal, pour réduire les coûts d'inventaire et simplifier de nombreux processus.
- **Modèles commerciaux souples** : le maximum de diversité et de souplesse dans les modèles commerciaux et les méthodes d'application des licences, permettant aux constructeurs d'appareils et d'équipements de répondre à chaque demande de packaging.
- **Gestion des fonctions à distance** : gestion à distance de la mise à jour du logiciel et de l'accès à chaque fonction, simplifiant toute la gestion du cycle de vie du client.
- **Gestion centralisée et automatisation des processus** : Sentinel EMS s'intègre avec la solution SafeNet de gestion des habilitations par le Web, permettant aux éditeurs de logiciels de centraliser et d'automatiser l'activation des produits, le suivi de l'utilisation et la gestion continue des habilitations des utilisateurs.
- **Très portable** : compatible d'emblée avec une grande variété de plates-formes et de systèmes d'exploitation, et conçue pour des portages personnalisés rapides.

Êtes-vous prêt à découvrir comment les solutions de monétisation de logiciels SafeNet peuvent protéger et gérer le logiciel embarqué dans un matériel, quel qu'il soit ? Consultez sans attendre nos pages sur les solutions embarquées !

ACTUALITÉS DE L'INDUSTRIE

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | SafeNet EURL, 205 Avenue Georges Clemenceau, 92024 Nanterre Cedex, France
Tel: +33 1 41 37 70 30 © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

ACTUALITÉS DE L'ENTREPRISE



Le NOUVEAU marché de l'embarqué

Aurelius Wosylus est actuellement Directeur du Développement de l'activité pour le marché de l'embarqué chez SafeNet. Son expérience de ce marché est en fait bien plus longue. M. Wosylus compte plus de 15 ans d'expérience dans divers secteurs de ce marché comme les télécommunications, l'automobile, la médecine, etc. Nous avons récemment eu un entretien avec M. Wosylus pour examiner les changements survenant dans ce marché, et pour avoir son opinion sur l'avenir des dispositifs et des applications embarqués.

Qu'est-ce qui vous a attiré vers les systèmes embarqués ?

Je crois que les FPGA, très utilisés dans les télécommunications, ont été la première technologie qui m'a réellement attirée vers ce marché. Mais c'est un marché qui m'a toujours intéressé vu le grand nombre de variations dans les exigences qui poussent à innover bien plus que le marché des PC standards.

Quels sont les plus importants changements que vous constatez dans le domaine des applications embarquées ?

Initialement, il s'agissait de vendre un dispositif embarqué avec un logiciel, lequel était souvent gratuit. Avec la pression des coûts, nous constatons que le matériel embarqué se standardise et que ses utilisations se différencient par le logiciel. À cause de cette évolution fondamentale, il est encore plus important que les développeurs de systèmes embarqués trouvent une méthode pour protéger leur logiciel.

Quelle est la nouvelle tendance du marché de l'embarqué qui vous intéresse le plus ?

Un changement qui m'interpelle beaucoup est le fait que de petites entreprises soient non seulement capables de concurrencer de gros constructeurs, mais en plus qu'elles puissent être en tête de l'innovation. L'évolution depuis la fabrication de matériels vers des applications logicielles permet aux petites entreprises d'être parfaitement concurrentielles sur le marché et de piloter l'innovation.

Selon vous quel est le plus important défi ou obstacle que vont rencontrer les constructeurs de dispositifs embarqués ?

Je pense qu'ils vont se voir dans l'obligation de créer des systèmes capables de communiquer entre eux via un langage « commun ». Une plate-forme de communication qui standardise les formats d'échange d'informations serait un changement majeur pour la plupart des entreprises qui veulent à définir leurs propres formats de données.

Quelles sont les solutions proposées par SafeNet pour répondre aux besoins du marché de l'embarqué ?

SafeNet propose plusieurs solutions de monétisation de logiciels spécialement adaptées pour gérer en toute sécurité le logiciel embarqué que l'on trouve maintenant dans la plupart des équipements, depuis les dispositifs de mise en réseau et les appareils médicaux jusqu'aux téléphones mobiles et aux équipements d'automatisation industrielle. La monétisation de logiciels embarqués de Sentinel propose aux constructeurs d'appareils et d'équipements tous les outils nécessaires pour protéger efficacement leurs produits contre la falsification et l'ingénierie inverse. Elle ouvre également la voie à toute une série de packaging et de possibilités pour optimiser la rentabilité.

SafeNet propose actuellement deux solutions pour protéger et monétiser les systèmes embarqués :

- **Sentinel RMS Embedded** : cette version très mobile de Sentinel RMS, idéale pour les licences de logiciels, est conçue tout spécialement pour les contraintes en mémoire des environnements embarqués. Elle couvre déjà une large gamme de plates-formes, mais peut également gérer des plates-formes dérivées ou non standard. Les utilisateurs de RMS ou d'environnements multiples peuvent s'attendre à un développement commun.
- **Sentinel LDK Embedded** : cette version très mobile de Sentinel LDK apporte la vérification des licences via matériel aux constructeurs d'appareils et aux éditeurs de logiciels actifs sur le marché de l'embarqué. Sentinel LDK apporte le niveau maximal de sécurité en conservant les données de la licence dans la mémoire de la clé matérielle, via des méthodes de chiffrement. Sa fonction de portabilité permet de transférer rapidement la licence vers un autre appareil, nouveau ou de remplacement.

Consultez sans attendre nos pages sur les solutions embarquées !

ÉVÉNEMENTS

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | SafeNet EURL, 205 Avenue Georges Clemenceau, 92024 Nanterre Cedex, France
Tel: +33 1 41 37 70 30 © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

ACTUALITÉS DE L'INDUSTRIE

SafeNet, Gold Sponsor de la 7ème édition de l'European ISV Convention

La 7ème European ISV Convention de IT Europa est une rencontre d'envergure européenne à **Londres le 26 Mars** qui rassemble les principaux éditeurs indépendants de logiciels et professionnels des plates-formes matérielles et logicielles, fournisseurs de services, intégrateurs système et fournisseurs de solutions. SafeNet sera présent sur l'exposition et donnera deux présentations. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et réservez la date dans votre agenda.

Inscrivez-vous à la conférence sur http://www.isvconvention.com avec le code promo SN14.

Webcast en direct : Appliquer une stratégie de monétisation basée sur l'utilisation

Il aura lieu le **25 Mars à 10 heures du matin** sur le thème « Appliquer une stratégie de monétisation basée sur l'utilisation ».

Ce webcast vous montrera comment tirer parti des données d'utilisation en temps réel d'une application pour proposer de nouveaux modèles commerciaux ou obtenir des informations afin d'orienter la stratégie produit et la croissance.

Regardez ce webcast pour savoir :

- Comment les éditeurs de logiciels utilisent les licences Cloud afin d'obtenir des informations sur l'utilisation
- Comment utiliser les licences Cloud pour des applications 100% Cloud mais aussi sur site
- Ce que sont les « licences connectée au Cloud » et leur intérêt pour connaître l'utilisation et faire des mesures

Que vous soyez un fournisseur de SaaS cherchant comment mieux packager son service et proposer de nombreux modèles de tarification, ou bien un éditeur de logiciels sur site qui veut tirer parti des licences cloud pour mieux servir ses clients, ce webcast est pour vous.

Inscrivez-vous aujourd'hui

Solutions de distribution de licences en environnements virtuels

Avec notre récent webcast Ask the Experts, nous avons étudié les tendances actuelles et l'évolution de la virtualisation. La virtualisation présente de nombreux avantages pour les utilisateurs : économie, gain de temps, fiabilité, souplesse renforcée, évolutivité et protection de l'environnement. La virtualisation de réseau aide les entreprises à réduire les coûts, mais elle représente une difficulté pour les éditeurs de logiciels qui ont toujours compté sur la possibilité de lier les licences à un élément physique afin de contrôler l'accès à leur logiciel. La virtualisation continue d'évoluer vers une infrastructure totalement virtualisée, gérée de manière autonome et évolutive. Par conséquent, les ISV doivent aussi évoluer. Les éditeurs de logiciels ont aujourd'hui besoin de nouveaux outils pour suivre, contrôler et gérer l'utilisation de leurs applications, lorsqu'elles sont déployées dans des réseaux extrêmement sophistiqués.

Regardez ce webcast pour :

- Connaître les risques associés au déploiement de logiciels dans des environnements virtuels
- Obtenir des informations sur les meilleures pratiques du secteur en matière de distribution de licences dans les environnements virtuels
- Découvrir comment la solution cloud de SafeNet supprimera toute dépendance vis à vis du verrouillage de noeud lors de la distribution de licences sur des réseaux virtuels

Regardez dès maintenant la version enregistrée !

COUP DE PROJECTEUR SUR LES PRODUITS

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | SafeNet EURL, 205 Avenue Georges Clemenceau, 92024 Nanterre Cedex, France
Tel: +33 1 41 37 70 30 © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

ÉVÉNEMENTS

Nouvelles fonctions d'habilitation et amélioration de l'ergonomie avec Sentinel EMS 2.9

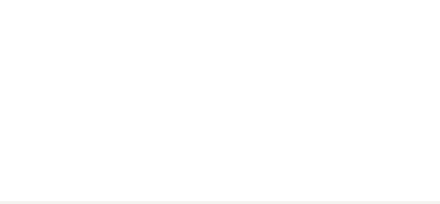
Sentinel EMS, la nouvelle solution SafeNet hautement évolutive basée sur le Web pour la gestion des habilitations et des licences, permet aux ISV d'augmenter leurs résultats, d'améliorer la satisfaction de leurs clients et d'optimiser leur rentabilité. Sentinel EMS apporte de précieuses fonctionnalités :

- **Interface centralisée de gestion des licences :** renforce les capacités de gestion du cycle de vie, réduit les coûts d'assistance, et améliore le ressenti des utilisateurs.
- **Fonctions simplifiées de distribution de licences et de fourniture de services :** permet de remplacer les processus manuels et fastidieux de distribution des licences
- **Collecte de données et reporting :** réduit les coûts opérationnels et apporte de précieuses informations sur la façon et le moment où sont déployés les produits
- **Intégration système souple** : permet de centraliser la gestion de systèmes disparates de distribution de licences, et met une interface simple et cohérente à la disposition des employés, des partenaires et des utilisateurs.

La nouvelle version de Sentinel EMS apporte de nouvelles fonctionnalités et améliorations :

- **Chargement par lot des habilitations :** permet aux ISV de charger les habilitations de manière groupée, et non une à la fois.
- **Partage et transfert des habilitations :** permet aux éditeurs de logiciels de partager les habilitations sans exiger une nouvelle transaction d'ERP. En outre, les utilisateurs peuvent aisément répartir les habilitations dans leur organisation, lorsque nécessaire.
- La conception de Sentinel EMS 2.9 a été améliorée pour apporter aux ISV une solution **transparente et conviviale.** Plus esthétique et agréable à utiliser, la nouvelle version d'EMS propose également un flux plus efficace pour modifier et créer des habilitations en une seule opération.
- Grâce à **l'outil amélioré de Services Web,** il est encore plus facile de rechercher, extraire, modifier et supprimer des habilitations. Désormais, un seul appel aux Services Web suffit pour générer des habilitations !

Téléchargez la nouvelle version de Sentinel EMS dès aujourd'hui !



Renforcez votre position sur le marché des produits embarqués avec Sentinel HL Board and Chip

Si vous fabriquez des équipements haute technologie, vous avez forcément constaté l'inévitable évolution depuis le matériel vers le logiciel. Que vous vendiez des équipements pilotés par logiciel pour le secteur automobile, des outils d'imagerie pour le secteur médical ou des machines à pièces pour l'industrie des jeux, vous ressentez certainement cette évolution.

Une part de plus en plus importante de la valeur ajoutée que vous apportez au client découle du logiciel que vous fournissez. Votre activité évolue donc, depuis une base entièrement matérielle et vers des logiciels spécialisés en fonction des solutions. Vous devez vous attendre à rencontrer plusieurs problèmes, comme le vol de votre propriété intellectuelle. Vous découvrirez également qu'il est essentiel de protéger, distribuer sous licence et gérer le logiciel dans lequel vous investissez des ressources considérables.

Comment protéger votre propriété intellectuelle, distribuer des licences pour votre logiciel embarqué et empêcher qu'il ne soit utilisé ou distribué sans autorisation ? SafeNet Sentinel HL Board et HL Chip sont les nouveaux produits de la gamme Sentinel HL de clés matérielles de protection. Les produits HL Board et HL Chip diffèrent des autres clés de la gamme Sentinel HL car ils ont été spécialement conçus pour protéger le logiciel embarqué en cas d'utilisation avec Sentinel LDK Embedded (la solution complète de SafeNet pour la monétisation des logiciels pour le marché des solutions embarquées). Avec leur format réduit, ils sont parfaits pour le matériel embarqué toujours limité en espace, et garantissent la sécurité du logiciel dont vous avez besoin. Vous pourrez souder la HL Chip sur votre appareil pendant la production ou brancher la HL Board lors de l'assemblage final. Dans tous les cas, SafeNet Sentinel HL protègera votre logiciel et votre position sur un marché en évolution permanente.

Consultez notre site pour obtenir plus d'informations sur les olutions Sentinel HL Board et Chip.

FACTEUR DE SUCCÈS

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | SafeNet EURL, 205 Avenue Georges Clemenceau, 92024 Nanterre Cedex, France
Tel: +33 1 41 37 70 30 © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.

COUP DE PROJECTEUR SUR LES PRODUITS

Êtes-vous passé à Sentinel HL ?

L'an dernier, SafeNet a commercialisé Sentinel HL, une nouvelle génération de clés matérielles pour la protection des logiciels. Les clés Sentinel HL sont proposées dans un nouveau design contemporain, et sont totalement compatibles en amont avec vos implémentations Sentinel HASP HL, Hardlock et SuperPro. Vous pourrez aussi profiter pleinement de la compatibilité aval avec Sentinel LDK, notre nouvelle génération de distribution de licences de logiciels.

Durant l'année, les réactions des clients ont été unanimement positives, et le développement de nouvelles fonctions se poursuit afin de surpasser tout ce que l'on trouve sur le marché. Les clés Sentinel HL sont totalement compatibles en amont avec Sentinel HASP, Hardlock et SuperPro. En outre, elles apportent de nombreux avantages et fonctionnalités :

- **Sécurité renforcée** : toutes les clés de protection matérielles Sentinel HL utilisent une puce SmartCard ultra sécurisée qui assure le maximum de protection contre les attaques visant le matériel, comme l'analyse de différences de charge (DPA) et la microscopie électronique.
- **Jeton ultra personnalisable** : offre davantage de place pour personnaliser le logo ou le texte.
- **Ouverture aux évolutions futures** : ajout aux clés déjà en place des futures fonctionnalités et améliorations, via notre fonction UpdateOnChip™ unique.

Avez-vous pu évaluer vos options ? C'est le moment de commencer à migrer depuis vos clés Sentinel SuperPro, HASP ou HASP4, afin de tirer parti de ces deux avantages majeurs et « révolutionnaires » :

- **Fonctionnement sans driver** : inutile d'installer un pilote sur les machines des utilisateurs. Le fait d'éliminer le pilote réduit les problèmes d'utilisation, diminue le nombre d'appels des clients, et augmente la satisfaction des utilisateurs.
- **Nouvelle fonction AppOnChip! Trois couches de protection** : AppOnChip est compatible avec une configuration sans driver, autorisant une relation quasiment infrangible entre la clé matérielle et l'application, et apportant une protection plus forte que jamais contre l'utilisation non autorisée du logiciel.

Commencez dès maintenant et découvrez Sentinel HL plus en détail via la Communauté des clients Sentinel !

Privacy Statement | Terms & Conditions of Sale | SafeNet EURL, 205 Avenue Georges Clemenceau, 92024 Nanterre Cedex, France
Tel: +33 1 41 37 70 30 © 2013 SafeNet Inc. All rights reserved. | Use of this website signifies your agreement to the Terms of Use.