



4675 Woodloch Drive
Baltimore, MD 21047 USA
410.438.7500
www.safenet-inc.com

SafeNet Annonce QuickSec 5.0

La Solution leader d'IPsec intègre Cavium OCTEON Networks et sa compatibilité multi-cœurs.

BALTIMORE, le 2 novembre 2009 - SafeNet, Inc, un leader mondial de la sécurité de l'information, maintenant affilié sous une direction commune avec Aladdin Knowledge Systems, a annoncé aujourd'hui la disponibilité générale de QuickSec 5.0, un outil de transport IPsec désormais compatible avec le multi-cœur intégré de Cavium OCTEON Networks® multi-processeurs MIPS64®. QuickSec 5.0 est logiciel d'intégration complète IPsec et IKEv1/IKEv2 qui permet aux développeurs d'intégrer la puissance industrielle et les standards de sécurité dans les applications en réseau. QuickSec 5.0 est proposé comme un ensemble d'outils pour les télécommunications et les applications serveur en réseau et en tant qu'outils côté client pour les terminaux mobiles et à distance.

Les outils de transport performant sont très demandés par les clients surtout pour les grandes bases de données de clientèle, les exigences de qualité de services demandées par les entreprises clientes, l'expérience douloureuse d'une interruption de service et les questions de service à la clientèle, et la dynamique du marché ont exigé une combinaison de l'introduction rapide de nouveaux services et une gestion prudente des coûts. QuickSec 5.0 a été spécifiquement conçu en tenant compte des besoins des applications de transport comme Femtocell, IMS, la télévision mobile et VoIP dans des domaines comme:

- Performance – la solution est optimisée et supporte les dernières configurations matérielles, incluant Cavium OCTEON chips et les processeurs multi-cœur.
- Interopérabilité – testés de façon exhaustive au travers de certifications de l'industrie tels que ICSA, Tah, et VPNC.
- Les derniers standards – par exemple, Support de l'authentification multiples au sein d'IKE comme l'exigent les dernières spécifications Femtocell.
- Qualité du code et documentation - le code source a passé des milliers de test avant la sortie, ainsi qu'une documentation étendue, y compris de mille cinq cents pages de manuels de référence.

QuickSec5.0 est complétée par une équipe de support expérimentée, pour permettre de répondre rapidement aux requêtes des clients, diagnostiquer et résoudre les problèmes de manière efficace sur le terrain.

« QuickSec SafeNet offre une option attrayante d'IPsec avec les protocoles IKE v1/v2 pour nos clients », déclare Tasha Castañeda, Senior Strategic Alliance Manager, chez Cavium Networks. « Au cours des dernières années, OCTEON a offert à un vaste éventail de systèmes multi-cœur et d'applications logicielles afin d'atteindre une performance de premier plan sur le marché et une efficacité de pointe pour les fournisseurs OEM. Nous sommes heureux de constater la montée en puissance et

l'implication en profondeur des solutions de SafeNet en tant que partenaire de l'APCE Cavium écosystème »

Puisque nos clients migrent vers des application utilisant le haut débit et les processeurs multicore, il leur faut une méthode efficace et éprouvée pour rapidement implémenter. QuickSec 5.0 permet aux développeurs de plateformes multi-core de travailler sur les différents noyaux optimisés pour utiliser pleinement le matériel disponible - combiné à un support client de haut niveau pour assurer un développement du produit sans soucis. Les développeurs doivent également veiller à ce que la solution logicielle soit capable d'évoluer sur les différents noyaux disponibles - sans faire les optimisations dédiées pour les processeurs multi-coeur, le logiciel risque de ne pas être en mesure d'utiliser pleinement le support matériel disponible. QuickSec est capable d'optimiser le débit des données et la performance de plan de contrôle d'une manière équilibrée et entièrement configurable.

« SafeNet a toujours été en avance sur la courbe sur les technologie révolutionnaires, et nous maintenons cette tradition avec la sortie de QuickSec 5.0 – désormais les standards mondiaux IPsec et IKE sont intégré avec le matériel réseau haut débit », a déclaré le Dr Simon Blake - Wilson, directeur des solutions de sécurité intégrés chez SafeNet. « Les développeurs qui ont besoin de développer des applications à haute bande passante peuvent utiliser QuickSec 5.0, avec des fonctionnalités comme l'intégration du multi-coeur dans le contrôle IPsec basée sur les protocoles IKEv1/IKEv2, y compris les caractéristiques telles que l'authentification multiples. »

« IPsec est en cours de déploiement dans des environnements de plus en plus exigeants. SafeNet a démontré son engagement envers l'interopérabilité grâce à son rôle de leadership de longue date au sein du VPNC, et QuickSec 5.0 montre son investissement continu pour apporter de nouvelles fonctionnalités avancées sur un marché exigeant, » déclare Paul Hoffman, Directeur et Fondateur du Consortium du Réseau Privé Virtuel (VPNC).

Solutions de sécurité embarquées pour l'OEM

SafeNet est le seul fournisseur de solutions complètes de sécurité qui permettent aux développeurs OEM d'intégrer un haut niveau de sécurité dans les produits réseau tout en réduisant les coûts et les délais de commercialisation. Les solution de sécurité primés de SafeNet sont déployées par les plus grands leaders mondiaux de télécommunications, des réseaux et des fournisseurs de semi-conducteurs qui font confiance aux solutions de sécurité SafeNet pour leurs produits de prochaine génération de réseaux. Les clients en OEM de SafeNet comprennent Nokia, Ericsson, NEC, AMCC, AMD, Azaire Networks, Cisco, Hitachi, HP, Juniper Networks, PMC-Sierra, Alcatel-Lucent, Nortel, Siemens, Samsung et Texas Instruments. Pour plus d'informations sur les systèmes de sécurité intégrés de SafeNet, merci de visitez <http://www.safenet-inc.com/OEM> .

Image

Lien pour télécharger l'image en haute définition de la boite de QuickSec 5.0 :
http://www.rp-net.com/online/filelink/259/QuickSec_Server_Toolkit5_SW_Box.zip

À propos de SafeNet

En 2007, SafeNet a été acquis par Vector Capital, un fond d'investissement privé de 2 milliards de dollars spécialisé dans le secteur de la technologie. Vector Capital a acquis Aladdin en Mars 2009, et l'a placé sous une direction commune avec SafeNet. Ensemble, ces entreprises leaders mondiales sont devenues la troisième plus grande société de sécurité de l'information dans le monde, qui apporte au marché des solutions intégrées pour résoudre de plus en plus des problèmes de sécurité. Les solutions de chiffrement de SafeNet protègent les communications, la propriété intellectuelle et les identités numériques pour les entreprises et les organismes gouvernementaux. Les solutions de protection de logiciels, de gestion des licences et d'authentification protègent les entreprises, les actifs et les employés de la piraterie et la fraude. Ensemble, SafeNet et Aladdin ont plus de 50 ans d'expertise en matière de sécurité dans plus de 100 pays à travers le monde. Aladdin devrait être

pleinement intégrée dans SafeNet prochainement. Pour de plus amples renseignements, visitez le site <http://www.safenet-inc.com/> ou www.aladdin.com