

Athena annuncia il supporto per Microsoft Windows Smart Card Framework con i suoi ASEKey Crypto Smart Card Token

ASEKey Cripto, lo smart card token di Athena dotato di ASEPCOS, ha completato con successo il programma pilota di certificazione per minidriver smart card per l'utilizzo in Windows Vista

Tokyo, 9 Aprile 2007- Athena Smartcard Solutions- rappresentata in esclusiva in Italia da Partner Data - oggi annuncia che il suo smart card token ASEKey Crypto ha completato con successo il programma di certificazione per smart card Minidriver di Microsoft. I Minidriver sono essenzialmente "device drivers" per smart card secondo le specifiche Windows Smart Card Framework. I produttori che sviluppano questi minidriver possono farli certificare da Microsoft, assicurando così, per la prima volta, che le smartcard certificate offrano la massima compatibilità per gli utenti di Windows.

Athena ha operato con il Centro di Certificazione Microsoft in Dublino per certificare il Minidriver e confermare il livello di qualità richiesto dal programma "Windows logo" per i Minidriver per smartcard. ASEKey Crypto di Athena è un token crittografico USB o una smartcard dotato del sistema operativo dalle eccezionali prestazioni ASEPCOS Cryptographic Smart Card Operating System, prodotto da Athena.

Il token ASEKey Crypto offre una sicura autenticazione a 2 fattori e complete funzioni crittografiche per soluzioni PKI, fornendo supporto RSA e Elliptic Curve Cryptography (ECC) in ambiente Windows Vista. Athena già commercializza con successo prodotti Windows Vista compatibili quali smartcard a contatto e a doppia tecnologia (contact/contactless), token USB e lettori di smartcard leader in prestazioni.

"Siamo lieti di constatare che lo smartcard-token ASEKey Crypto di Athena ha completato con successo il programma di certificazione per il nuovo Windows Smart Card Framework," dice David B. Cross, direttore della gestione del programma Windows Security in Microsoft Corporation. "Il nuovo smartcard-token ASE Crypto di Athena è già un ulteriore esempio di come lo Windows Smart Card Framework aumenta la sicurezza in Windows Vista."

"Le smart card si confermano come la soluzione più scelta quali dispositivi di autenticazione utilizzati negli accessi a reti protette. L'utilizzo di smart card nelle organizzazioni è diventato ancora più facile grazie a Windows Smart Card Framework e alle smart card e token ASE, dotati dell'ASEPCOS di Athena" dice Jochi Fuchs, vice presidente di Athena. "L'aver completato con successo il programma pilota per smart card minidriver rinforza l'impegno di Athena di fornire alle aziende pubbliche e private soluzioni Windows-compatible, basate su smartcard, sempre più veloci e sicure. Offrendo il nuovo minidriver per ASE, ampliamo l'offerta di smartcard ai nostri clienti che richiedono soluzioni sicure d'accesso fisico e logico."

Centinaia di migliaia di utenti nel mondo utilizzano le smartcard di Athena per la loro sicurezza logica e fisica. Le aziende che utilizzano reti di computer basate su Microsoft Windows Server 2003 e che vogliono un'unica smartcard per i propri collaboratori / clienti / partner rappresentano il mercato a più alta crescita per le smartcard e token di Athena. Questo prodotto permette sia l'accesso logico a computer e reti che l'accesso fisico a locali e servizi. La soluzione di Athena permette una facile integrazione di soluzioni di autenticazione basate su smartcard, con eventuale supporto biometrico, per grandi reti di computer e per l'utilizzo di carte di identificazione nazionali.

Background:

In Windows Vista, Microsoft ha introdotto una architettura completamente nuova per il supporto delle smartcard: lo Windows Smart Card Framework. Questa nuova architettura è progettata per semplificare l'utilizzo, aggiungere coerenza all'implementazione di interfacce con le smartcard e facilitare l'accesso agli utenti finali a funzioni di gestione delle smartcard quali il cambio del codice personali d'identificazione (PIN) e lo sblocco in modalità sicura di carte bloccate.

Windows Vista presenta inoltre Crypto API Next Generation (CNG). CNG offre in Windows un ambiente crittografico molto più flessibile e robusto. Per la prima volta viene incluso in Windows il supporto per la crittografia a curva ellittica (Elliptic Curve Cryptography - ECC). Il Minidriver Athena ASEKey Crypto offre completo supporto sia per RSA che ECC in Windows Smart Card Framework. Athena è una delle poche aziende leader nella tecnologia delle smartcard che ha partecipato presso il centro Microsoft in Dublino al programma pilota Smart Card Certification e una delle sole due società ad aver sviluppato il nuovo plug-in Minidriver con supporto completo per RSA e ECC.

Lo Smart Card Certification Center di Microsoft ha lavorato a stretto contatto con i primi partecipanti al progetto Windows Smart Card Framework per sviluppare un programma di certificazione che bilanciasse le esigenze sia di Microsoft che dei produttori di HW. Risultato di questa stretta collaborazione sarà un programma di certificazione che attribuirà il logo Designed for Windows per i minidriver e le smart card che risponderanno ai requisiti del programma smart card minidriver per Windows Vista. Lo Smart Card Certification Center è situato in Irlanda presso lo European Development Center.

Nei prossimi mesi, Athena prevede di presentare parecchi nuovi prodotti che supportino la nuova architettura di sicurezza di Windows Vista e di Microsoft Identity Lifecycle Manager 2007.

Athena

Athena Smartcard Solutions, uno dei produttori con maggior indice di crescita nel suo settore, è un fornitore leader di smart card, token USB, lettori di smart card e sistemi di gestione di smart card - per la protezione di reti di computer - ed un fornitore innovativo di carte e sistemi operativi per banche e GSM. Gli uffici di Athena, in USA, Europa e Asia assistono ovunque nel mondo i clienti, tra cui alcune grandi banche, industrie, operatori GSM e organizzazioni governative. I progettisti, il team commerciale e lo staff di supporto vantano più di 20 anni d'esperienza nella tecnologia delle smartcard, e comprendono alcuni tra gli originali innovatori e sviluppatori delle Java Card e inventori delle tecnologie-chiave del sistema operativo MULTOS.

I prodotti di Athena comprendono smartcard a contatto e con doppia interfaccia, per autenticazione in Windows, PIV, CNS/CIE, JICSAP, GSM, e EMV. La linea di lettori di smartcard Athena ASEDrive includono lettori ad alte prestazioni USB, interni, inglobati in tastiera, con lettore di impronta digitale. Il middleware crittografico sviluppato da Athena comprende lo ASECard Crypto Toolkit che supporta i più noti sistemi operativi.

©2007 Athena Smartcard Solutions. All rights reserved. ASEKey, ASEPCOS, ASECard Crypto and the Athena logo are trademarks or registered trademarks of Athena Smartcard Solutions. All other product and brand names mentioned in this document are trademarks or registered trademarks of their respective owners. ASEKey USB Tokens make use of United States Letters Patents no. 6,763,399 and 6,748,541 Licensed Exclusively By Aladdin Knowledge Systems Ltd. All trademarks are properties of their respective owners.

Partner Data

Partner Data, presente nel mercato Italiano dal 1984, distribuisce in esclusiva in Italia i prodotti di Athena Smartcard Solution fin da quando Athena iniziò ad operare.

Per ulteriori informazioni: info@partnerdata.it