

Protiva .NET: una sicurezza per uffici e reti aziendali

||||| Protiva .Net: soluzioni di accesso semplici, flessibili e intelligenti



AZIENDALI > SOLUZIONI

La tecnologia relativa ai sistemi di sicurezza che proteggono l'accesso logico e fisico alle infrastrutture aziendali deve essere affidabile ma certamente non complessa. Ecco perché le Aziende che desiderano rendere più sicura la propria infrastruttura di accesso mediante User ID e Password e di sicurezza IT non devono far altro che affidarsi al portfolio di smart card Protiva .NET, parte della gamma Protiva di soluzioni di autenticazione on-line.

Con la gamma di prodotti .NET le Aziende possono usufruire dell'avanzata tecnologia di smart card Gemalto per mettere in sicurezza le proprie reti, riducendo al tempo stesso in modo radicale i costi e la complessità di implementazione.

Integrazione NO PROBLEM

Le smart card Protiva .NET funzionano senza problemi con tutti i principali sistemi operativi compresi l'ambiente Microsoft® e le architetture crittografiche e service-oriented di Microsoft®, e ciò le rende facile da installare e da utilizzare senza bisogno di aggiungere o mantenere nessun altro software o "middleware" aggiuntivo. Queste smart card



contengono un mini driver che ne garantisce l'integrazione ottimale con tutti i sistemi operativi Windows compresi XP e 7 e le relative versioni server.

Le smart card Protiva .NET sono compatibili con tutti i principali CMS (Card Management Systems) nonché con Microsoft® Forefront 2010 e Microsoft® Identity and Lifecycle Manager 2007, Active Directory Domain Services e Certificate Services. Sono integrate anche con un gran numero di applicazioni "Identity and Access Management" tra cui soluzioni di Single Sign-On, autenticazione pre-boot, cifratura dei dati, accesso web sicuro e Virtual Private Network (VPN). Con l'implementazione di soluzioni basate su smart card Protiva .NET, i servizi di crittografia e di forma digitale non sono mai stati così semplici.

Innumerevoli fattori di forma

Le smart card Protiva .NET sono disponibili in svariate forme e dimensioni tra cui smart card con tecnologia a contatti, sia di dimensione standard che in formato plug-in (tipo SIM Card telefonica, per l'inserimento in lettori formato token USB) con un'ampia scelta di opzioni per il supporto plastico, eventualmente anche integrato di antenna contactless di varie tecnologie, token USB con o senza display e pulsante per visualizzazione di una password dinamica OTP (One-Time Password), token con memoria flash per memorizzazione di dati sicure nonché la nuova ed innovativa tecnologia Display Card con OTP integrato.

Protiva .NET: un'autenticazione semplice ma forte

IIIIII Protiva .Net: soluzioni di accesso semplici, flessibili e intelligenti

Una soluzione flessibile

La smart card .NET, che offre tutti i vantaggi dell'autenticazione a due fattori Protiva, una gamma completa di funzionalità crittografiche PKI e il supporto di applicazioni e servizi su card; è modulare il che significa che permette di aumentare le funzioni di sicurezza in base alle esigenze della propria Azienda sviluppando applicazioni su piattaforma .NET. Supporta anche una autenticazione OTP, e, in opzione, l'autenticazione biometrica per una soluzione a 3 fattori di autenticazione.

Sicurezza OTP

.NET OTP è un'applicazione residente sulla smart card .NET che implementa una autenticazione OTP (a Standard OATH) con attivazione del dispositivo effettuato dall'amministratore di sistema o dall'utente finale (live o self-provisioning). La tecnologia OTP garantisce un'autenticazione forte a garanzia di una facile connessione e identificazione ed è particolarmente indicata per l'autenticazione VPN di utenti mobili.

Autenticazione biometrica

.NET Bio rappresenta una soluzione software innovativa in grado di offrire un supporto biometrico di impronte digitali per smart card Protiva .NET integrato in Microsoft® Windows. La soluzione .NET Bio permette l'autenticazione utente Match-on-Card di impronte digitali in alternativa o come complemento alla verifica PIN. Offre infatti un sistema di autenticazione sicuro a due o tre fattori conveniente per gli utenti, di facile installazione e manutenzione e perfettamente compatibile con i componenti di sicurezza disponibili in Windows. E' anche conforme alle normative sulla privacy.



Sicurezza affidabile e comprovata

La combinazione della infrastruttura Microsoft .NET e delle smart card Protiva .NET contribuisce a garantire applicazioni e servizi per smart card perfettamente integrati. Per questo e per altri motivi la smart card Protiva .NET è stata scelta da Microsoft come badge aziendale a livello internazionale per l'accesso logico e fisico nonché da altre prestigiose organizzazioni governative e finanziarie.

Vantaggi .Net

Un'implementazione sicura integrata nel Windows Smart Card Framework garantisce la sicurezza non solo grazie ad un'autenticazione forte ma grazie anche al supporto di installazioni più semplici ed economicamente più vantaggiose che sfruttano le caratteristiche incorporate del framework.

Sviluppo software semplificato

Le migliorie apportate a Visual Studio .NET agevolano l'integrazione di smart card in applicazioni e soluzioni web services-based. Un plug-in SDK (Software Development Kit) garantisce inoltre l'accesso rapido agli ambienti ricchi di sviluppo sia di Visual Studio .NET che dell'SDK del Smart Card .NET Framework.

Una soluzione per oggi e per domani

Le schede .NET si basano sulle tecnologie FLASH ed EEPROM che garantiscono la massima flessibilità di sviluppo e la possibilità di aggiornare in ogni momento il contenuto delle smart card.

Gemalto Protiva al vostro servizio

La soluzione Protiva è un portafoglio completo di prodotti e servizi che agevola l'implementazione della vostra soluzione di autenticazione on-line. L'offerta Protiva non comprende solo smart card, lettori, token e server di autenticazione ma anche servizi di fulfillment, consulenza e supporto alla implementazione.

www.gemalto.com/enterprise