



Paired Conjunctions

siliconDe~

StrongAuth <Hot Topics>

Abstract

Obiettivo di “Paired Conjunctions” è quello di garantire un sistema di autenticazione sicuro basato sulle ultime tecnologie disponibili e facile da integrare con sistemi di nuova generazione o preesistenti.

L’ OTP costituisce la più efficace modalità per soddisfare i requisiti legali, di standardizzazione e di diffusione, a differenza di altri meccanismi di autenticazione esclusivi.

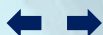
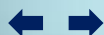
La diffusione dei dispositivi portatili (*cellulari, smartphone, token, chiavette usb, laptop, iPad, etc.*) in grado di connettersi con la Rete rappresenta la base tecnologica per una capillare distribuzione della soluzione e per la sua efficace gestione.

Paired Conjunctions offre la funzionalità OTP senza richiedere dispositivi di generazione dei Token dedicati, pur garantendo una reale Strong Authentication.

Paired Conjunctions utilizza tecnologie all’avanguardia come framework .NET o JAVA per dispositivi portatili, Centralini Telefonici,...

HighLights

- UTILIZZO SENZA TOKEN E COMPONENTI HARDWARE
- AMPIA SCALABILITÀ E ADATTABILITÀ su esigenze del cliente
- ESPERIENZA UTENTE OTTIMIZZATA (chiamata telefonica e accesso web)
- ESERCIBILITÀ RAPIDA CON MINIMO INVESTIMENTO (one time fee)
- BUSINESS MODEL COMPETITIVO E FLESSIBILE



Context

La nostra soluzione di strongAuth a 2fattori - OTP (OneTimePassword) per la sua Sicurezza è particolarmente indicata in scenari tipo:

- Conferma transazioni finanziarie
- Accesso sicuro ad aree riservate sul web
- Controllo accessi alle workstation e alle applicazioni

Benefits

- Sistema studiato per essere fruibile senza il possesso di token hardware di terze parti
- Non occorre più distribuire componenti HW ma tutta la parte client è gestibile con sole componenti software
- Costi contenuti
- Abbatte il problema della gestione del rinnovo e smaltimento del Token alla scadenza e della riassegnazione e distribuzione
- Facilità di personalizzazione della soluzione
- Scalabilità del prodotto e integrabilità con soluzioni preesistenti IAM



Tech Feature

- Integrazione con Web Applications (Java, PHP, ASP, .Net...)
- I codici OTP non sono pre-calcolati ma possono essere generati su base Evento/Tempo
- Particolare attenzione sulla prevenzione degli accessi fraudolenti
- La modalità Event Based prevede sia l’autenticazione Sincrona (effettuata su di un solo canale cifrato) che Asincrona (effettuata su due canali indipendenti cifrati ma con traffico dati)
- La modalità TimeBased integra il sistema con un centralino telefonico
- Copertura di svariati modelli di telefoni cellulari
- Integrazione con piattaforme preesistenti grazie alla tecnologia SOAP per la comunicazione con i WebServices
- Gestione amministrativa centralizzata sul web dell’intero ambiente



siliconDev

Via Zoe Fontana, 220 – Roma - 00131
Tel. + 39 06 96525500 - Fax. + 39 06 45449083
www.silicondev.com