



ENTRUST



# A-Trust garantisce la sicurezza delle firme elettroniche in modo facile, veloce e conforme al Regolamento eIDAS



A-Trust, prestatore di servizi fiduciari qualificato con sede in Austria, è uno dei tre provider autorizzati a operare nel Paese. Si occupa dell'emissione di certificati digitali impiegati in una vasta gamma di transazioni elettroniche da parte di privati, sviluppatori e imprese, oltre a offrire servizi di consulenza per lo sviluppo di applicazioni che includano processi di firma.

## LA SFIDA COMMERCIALE

Conosciuto come RKS SV (Registrierkassensicherheitsverordnung), il regolamento sulla sicurezza dei registratori di cassa è entrato in vigore in Austria nell'aprile 2017. Il regolamento prevede che le ricevute emesse dalle imprese del settore retail, alberghiero e dei servizi vengano firmate digitalmente e archiviate utilizzando una chiave privata univoca assegnata a ciascuna azienda e che i registri delle transazioni di vendita siano conformi a standard tecnici specifici.

Decisa a cogliere l'opportunità di sostenere le imprese nel percorso verso la conformità all'RKS SV, A-Trust ha sviluppato soluzioni a costi contenuti in grado di soddisfare tutti i requisiti normativi. Per suscitare l'interesse del mercato di riferimento, i prodotti dovevano garantire i più alti livelli di sicurezza, facilità d'uso e un prezzo accessibile.

« Il costo unitario e le prestazioni degli HSM nShield di Entrust ci permettono di offrire un dispositivo a un prezzo accessibile che anche gli esercenti meno esperti di tecnologia possono capire e utilizzare con facilità. »

- Julia Wolkerstorfer, Marketing Manager presso A-Trust

SCOPRI DI PIÙ SU [ENTRUST.COM/HSM](https://www.entrust.com/hsm)



# Austrian Trust Authority

## LA SFIDA TECNICA

Tra i requisiti previsti per le firme digitali rientrava inoltre la conformità delle soluzioni al Regolamento sull'identificazione elettronica e i servizi fiduciari per le transazioni elettroniche (eIDAS) dell'Unione europea, che disciplina transazioni e firme elettroniche con l'obiettivo di stabilire un quadro sicuro e coerente per le attività online. La conformità al Regolamento eIDAS dell'intero ciclo di vita delle transazioni era quindi un obiettivo essenziale per tutte le soluzioni sviluppate da A-Trust.

## LA SOLUZIONE

A-Trust ed Entrust vantano una collaborazione di lunga data per lo sviluppo di soluzioni per la sicurezza delle firme digitali. In precedenza, le due aziende hanno collaborato per sviluppare una firma digitale per dispositivi mobili. Il prodotto sviluppato, chiamato "Handy-Signature", consente di utilizzare una firma digitale, generata su dispositivi mobili, in sostituzione di una autografa per concludere transazioni in tutta l'Unione europea e ha rappresentato l'introduzione, da parte di A-Trust, di una soluzione di firme digitali per dispositivi mobili sicura e conforme al Regolamento eIDAS con un mercato potenziale costituito da decine di Paesi.

Il successo della collaborazione ha portato il team tecnico di A-Trust ad affidarsi a Entrust anche per l'implementazione di un hardware conforme all'RKSV. La combinazione di prezzo accessibile, prestazioni eccellenti e ottime caratteristiche ha spinto A-Trust a scegliere ancora una volta gli hardware security module (HSM) nShield® Solo di Entrust, che l'azienda aveva già adottato in passato.

L'HSM nShield Solo è una piattaforma temprata e a prova di manomissione che supporta la crittografia e la firma digitale assieme alla generazione e protezione delle chiavi. Entrust vanta una certificazione Common Criteria (CC) che riconosce gli HSM nShield come dispositivi per la creazione di una firma sicura (Secure Signature Creation Device - SSCD). Ciò significa che gli HSM nShield Solo offrono soluzioni per le firme digitali, le marcature temporali e altri dati relativi alle transazioni, fondamentali perché A-Trust possa operare nel pieno rispetto dell'RKSV e degli standard comunitari imposti dal Regolamento eIDAS.

## I VANTAGGI

Julia Wolkerstorfer, Marketing Manager presso A-Trust, ha commentato: "Abbiamo implementato gli HSM nShield Solo di Entrust in diverse soluzioni sviluppate dalla nostra azienda. Il nostro team tecnico ne ha sempre apprezzato la semplicità d'uso e l'elevata flessibilità per qualsiasi applicazione".



« **Fiducia, integrità e sicurezza sono i pilastri su cui si fonda la nostra azienda e l'aiuto di Entrust è davvero prezioso per permetterci di raggiungere i nostri obiettivi.** »

- Julia Wolkerstorfer, Marketing Manager presso A-Trust

Gli HSM nShield di Entrust sono integrati negli ambienti sviluppati per gli utenti finali e vengono utilizzati anche per l'elaborazione di back-end nei data center di A-Trust. "Il costo unitario e le prestazioni degli HSM nShield ci permettono di offrire un dispositivo a un prezzo accessibile che anche gli esercenti meno esperti di tecnologia possono capire e utilizzare con facilità," ha commentato Julia Wolkerstorfer. "Consentono di ridurre l'investimento in tempo e denaro da parte dei titolari delle attività e rendono le nostre soluzioni particolarmente interessanti nei mercati in cui operiamo."

Sebbene le vendite della soluzione basata sugli HSM fossero inizialmente concentrate soprattutto in Austria, la presenza di A-Trust si sta affermando in un numero sempre maggiore di Paesi europei. "La gestione di volumi elevati garantita dalla scalabilità degli HSM nShield di Entrust, assieme alla facilità di implementazione, alle caratteristiche e alle funzionalità dei dispositivi, sono decisive per aiutarci a raggiungere i nostri ambiziosi obiettivi di crescita," ha affermato Julia Wolkerstorfer.

Grazie alla presenza sempre più consolidata di A-Trust nel mercato europeo, la domanda di prodotti dell'azienda è aumentata in maniera esponenziale. "Quest'anno è stato positivamente impegnativo per la nostra azienda. Il sostegno di Entrust e la sua capacità di rispondere alle nostre richieste sono stati inestimabili," ha commentato la Marketing Manager di A-Trust. "La nostra non è una semplice relazione commerciale, ma una partnership di prim'ordine, che assume un'importanza strategica perché consente a A-Trust di garantire i livelli più alti possibili di sicurezza ai propri clienti."

Per concludere, Julia Wolkerstorfer ha dichiarato: "Fiducia, integrità e sicurezza sono i pilastri su cui si fonda la nostra azienda e l'aiuto di Entrust è davvero prezioso per permetterci di raggiungere i nostri obiettivi."



# Austrian Trust Authority

## SEMPLICITÀ, SICUREZZA E ALTE PRESTAZIONI

### Obiettivi commerciali

- Offerta agli esercenti di un dispositivo (HSM) a supporto delle firme digitali certificate
- Sviluppo di una soluzione semplice da utilizzare e dai costi ridotti
- Garanzia di scalabilità per sostenere piani di crescita ambiziosi

### Obiettivi tecnici

- Conformità ai requisiti dell'RKSV e agli standard del Regolamento eIDAS
- Facilità di implementazione

### La soluzione

- HSM nShield Solo di Entrust

### Il risultato

- Un prodotto all'avanguardia che supera le aspettative
- Conformità end-to-end alle normative vigenti
- Sicurezza di livello aziendale offerta in un dispositivo per clienti privati

## INFORMAZIONI SU ENTRUST

Entrust permette al mondo di continuare ad avanzare in sicurezza attraverso sistemi di identificazione, pagamento e protezione dei dati ad alta affidabilità. Oggi più che mai, le persone si aspettano esperienze sicure e ottimizzate, che si tratti di attraversare le frontiere tra Stati, effettuare un acquisto, accedere ai servizi elettronici della pubblica amministrazione o collegarsi a una rete aziendale. Entrust offre un'ineguagliabile gamma di soluzioni di sicurezza digitale ed emissione di credenziali, il vero fondamento di tutte queste interazioni. Con oltre 2.500 colleghi, una rete di partner globali e clienti in più di 150 Paesi, non sorprende che le organizzazioni più fidate al mondo scelgano noi.



Scopri di più su

[entrust.com/HSM](https://entrust.com/HSM)



**ENTRUST**