

Autorità per l'informatica nella pubblica amministrazione

La Carta Nazionale dei Servizi: il punto della
situazione

Infosecurity - 2003

Milano, 13 febbraio 2003

Principi generali tecnici

- La CNS non identifica “a vista”.
- Le caratteristiche del micro chip sono equivalenti a quelle della CIE.
- La CNS contiene un certificato di autenticazione rilasciato dai certificatori accreditati (?).
- Il certificato di autenticazione ha un formato standardizzato.
- Esiste un documento di Assocertificatori su questo standard.
- La CNS è conforme allo standard Netlink nella sua funzione di tessera sanitaria

Principi generali organizzativi (1/4)

- La CNS può essere emessa da tutte le pubbliche amministrazioni su richiesta del cittadino (? Esistono opinioni differenti).
- L'amministrazione emittente è responsabile dell'identificazione del titolare e di consegnare la carta al suo legittimo proprietario.
- La CNS può contenere le informazioni per la firma digitale.
- La CNS può contenere una banda magnetica, anche per finalità di pagamento.

Principi generali organizzativi (2/4)

- Tutte le PP. AA. che erogano servizi in rete devono garantirne l'accesso ai titolari di CNS (e CIE).
- La CNS prevede un layout predefinito solo da un lato (anche per il bilinguismo) e ciò è riportato sul sito web di riferimento.
- La CNS può supportare funzioni di pagamento (anche tramite la banda magnetica, che può essere presente).
- La CNS non è compatibile con le specifiche EMV per le nuove carte di debito e credito.

Principi generali organizzativi (3/4)

- L'amministrazione che emette carte CNS è responsabile di definire un servizio di call center per la revoca o sospensione della CNS.
- L'amministrazione può disporre la revoca.
- Le informazioni anagrafiche relative alle carte CNS sono inviate al sistema INA-SAIA (indice nazionale delle anagrafi).
- L'amministrazione che emette le carte CNS definisce le procedure di gestione, personalizzazione e rilascio delle carte CNS e le descrive in un apposito manuale della sicurezza.

Principi generali organizzativi (4/4)

- Il codice fiscale del titolare della CNS deve essere verificato.
- La CNS può contenere applicazioni “speciali”.
- I certificatori accreditati per la firma digitale possono svolgere un ruolo importante nella emissione della CNS.
- La CNS non contiene dati sanitari ma consente di usufruire del sistema sanitario.

Requisiti di sicurezza dei produttori di CNS

- Policy generali relative allo stabilimento di produzione.
- Policy di sicurezza del settore produzione, embedding e inizializzazione.
- Attribuzione delle responsabilità specifiche.
- Documentazione delle policy.
- Inizializzazione Netlink.

Requisiti di sicurezza nella fase di personalizzazione: esempio

- Tracciatura (logging) delle operazioni in fase di personalizzazione.
- Autenticazione degli operatori adibiti alla personalizzazione.
- Stampa dei PIN/PUK in buste retinate.
- Rilascio separato dei PIN/PUK e delle carte CNS.

Un esempio delle policy può essere pubblicato sul sito di riferimento della CNS

manca@aipa.it 06-85264431

Grazie per l'attenzione

