



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Infrastructuri de securitate pentru servicii electronice in Internet

Capitolul 1. Servicii de tip tert de incredere (TTP)

- 1.1. Cerinte asupra tertilor de incredere
- 1.2. Configuratii cu terti de incredere
- 1.3. Aspecte privind interactiunea serviciilor TTP
- 1.4. Protocoale pentru non-repudiere

Capitolul 2. Tipuri de servicii TTP

- 2.1. Servicii de marcare temporala
- 2.2. Servicii de arhivare digitala
- 2.3. Servicii de directoare
- 2.4. Servicii de notariat electronic
- 2.5. Servicii de gestiune a cheilor

Capitolul 3. Servicii de semnatura electronica avansata

- 3.1. Formatul CMS
- 3.2. Formatele ETSI pentru semnatura electronica avansata
- 3.3. Standardizarea semnaturilor electronice la nivel European
- 3.4. Studiu de caz - serviciu de facturare electronica

Capitolul 4. Servicii de validare a certificatelor digitale

- 4.1. Servicii de validare bazate pe scheme off-line
- 4.2. Servicii de validare bazate pe scheme on-line
- 4.3. Consideratii de securitate privind schemele de validare

Capitolul 5. Interoperabilitatea serviciilor PKI

- 5.1. Validarea cailor de certificare
- 5.2. Modele de interoperabilitate PKI
- 5.3. Maparea politicilor de certificare
- 5.4. NIST PKITS
- 5.5. Arhitecturi pentru testare modele PKI
- 5.6. Servicii de tip proxy-OCSP

Capitolul 6. Aspecte legislative privind serviciile TTP

- 6.1. Legislatia europeana
- 6.2. Legislatia din Romania
- 6.3. Standarde in vigoare si verificarea conformitatii