

مصرف لبنان



BANQUE DU LIBAN

Role of BDL in ebanking initiatives

- Circulars addressing ebanking initiatives
- Secure Electronic Banking and Information for Lebanon – SeBIL
 - Secure IT infrastructure SITI
- Law for Electronic Signatures

Laws and circulars relating to electronic payment systems

- Law No. 133/99 of 26 October 1999, extended BDL's responsibilities vis-à-vis the issues and settlements of means of payment
- Circular no. 68 dated March 2000 requiring all banks operating in Lebanon to link their branches with the Head quarters via networks.
- Circular no. 69 dated March 2000 relating to electronic banking and financial transactions (all operations and activities that are concluded, carried out, or promoted through electronic or photo-electric means --telephone, computer, Internet, ATM, etc.-- by banks, financial institutions, financial intermediaries, mutual funds, or any other institution or entity).
- Circular no. 92 dated January 2003 relating to Electronic Clearing House for Credit Cards and Payment Cards and Debit Cards Issued in the Lebanese Market and Used on ATM's.

Role of BDL in relation with Payment Systems

- Assess the payment system according to the CPSS/IOSCO Recommendations for Securities Settlement Systems
- Comply with the Core Principles for Systemically important payment systems
- Comply with Basle II Recommendations

Vision

■ SeBIL

- Platform for secure payments (banks, Financial Institutions, Public Sector)
- Increased ability to manage market liquidity & risks
- Electronic end-to-end processing at all levels of interaction
- Assured reliability & integrity of strategic information
- Appropriate regulatory environment

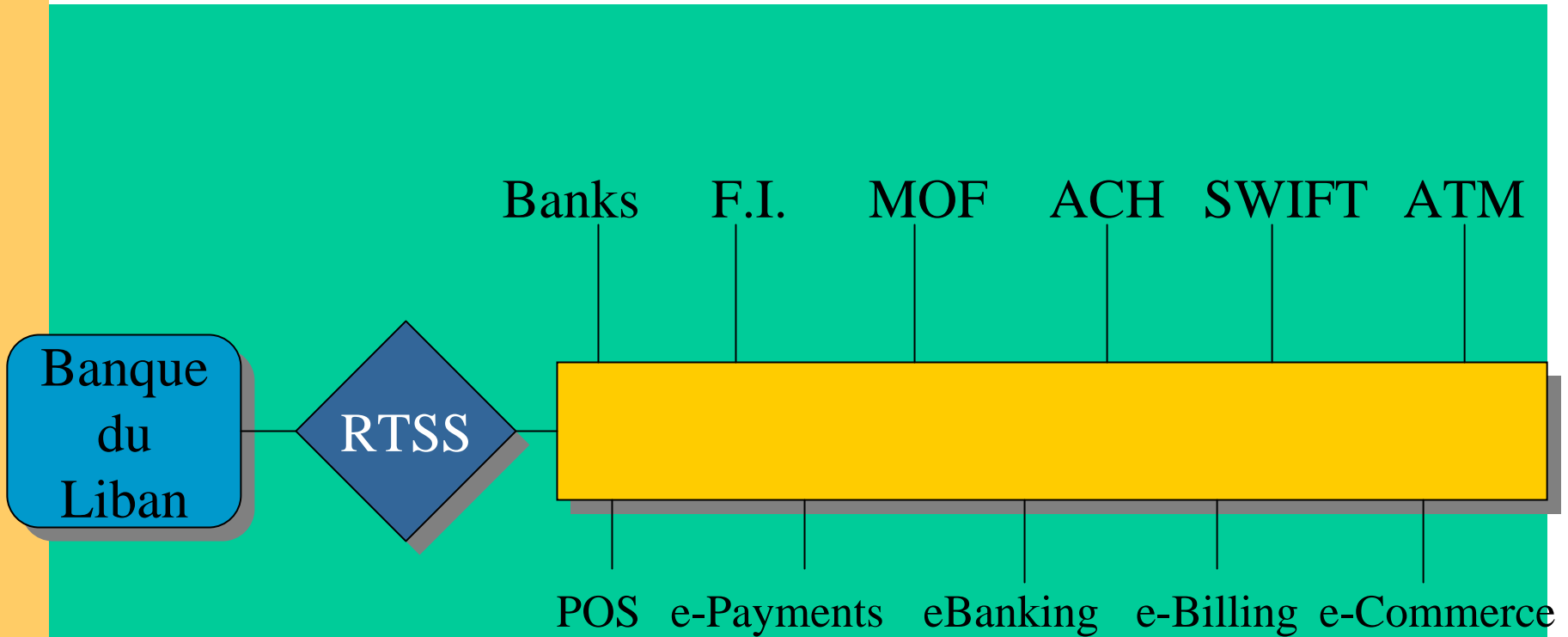
Vision

- Web-based Application
- Real Time Settlement System
- Treasury Management System
- Automated Clearing House
- Electronic Reporting
- Decision Support System
- Help Desk

SITI Components

1. **Access Control** (Authorization – Authentication – Boundary)
2. **Encryption** (Cryptographic – PKI)
3. **Secure Communications** (Physical Infrastructure)
4. **Management** (Enterprise System & Security)
5. **Systems and Network Services** (software validation)
6. **Business Continuity Management** (disaster recovery)
7. **Potential Future Expansion** (Future application support)

Realtime Settlement Systems



قانون التواقيع الإلكترونية – أحكام المعاملات الإلكترونية

الباب الاول

- نطاق تطبيق القانون
- تعاريف

الباب الثاني

- الفصل الاول : احكام المعاملات الإلكترونية
 - ✓ المعلوماتية المكتوبة
 - ✓ إستلام وإرسال ونسب سجل إلكتروني

قانون التواقيع الإلكترونية – أحكام المعاملات الإلكترونية

الباب الثالث : التجارة الإلكترونية

الباب الرابع : الخدمات المصرفية والمالية الإلكترونية

- الفصل الاول : عمليات الدفع الإلكتروني والتحويل الإلكتروني للأموال النقدية
- الفصل الثاني : البطاقات المصرفية
- الفصل الثالث : تحاويل الأموال النقدية إلكترونياً
- الفصل الرابع : النقود الإلكترونية
- الفصل الخامس : الشيك الإلكتروني والصورة الرقمية للشيك
- الفصل السادس : احكام خاصة

قانون التوقييع الإلكتروني – أحكام المعاملات الإلكترونية

الباب الخامس : هيئة التوقييع والخدمات الإلكترونية

■ الفصل الاول :

- ✓ إنشاء الهيئة
- ✓ مهام الهيئة

■ الفصل الثاني : خدمات التوقييع الإلكترونية

- ✓ تراخيص خدمات التوقييع الإلكترونية
- ✓ إصدار شهادات المصادقة والتوقييع الإلكترونية
- ✓ صاحب التوقييع
- ✓ الطرف المعول
- ✓ موثوقية التوقييع والسجلات الإلكترونية

■ الفصل الثالث : إستضافة البيانات

■ الفصل الرابع : حماية المعلومات الشخصية

قانون التواقيع الإلكترونية – أحكام المعاملات الإلكترونية

- **الباب السادس : الجرائم والعقوبات**
- **الباب السابع : التعديلات والإضافات المقترحة على القوانين
المرعية الإجراء**
- **الفصل الاول : تعديلات على قانون التجارة البرية**
- **الفصل الثاني : تعديلات على قانون العقوبات**
- **الفصل الثالث : حماية المستهلك في العقود الإلكترونية**
- **الفصل الرابع : حماية الملكية الادبية والفنية**
- **الفصل الخامس : تعديلات قانون الموجبات والعقود**
- **الفصل السادس : تعديلات قانون اصول المحاكمات المدنية**
- **الباب الثامن : احكام إنتقائية**