



הקוד הגנטי החדש של מערכות התשלומים בישראל

עודד סלומי

מנהל מחלקת מערכות תשלומים וסליקה
בנק ישראל

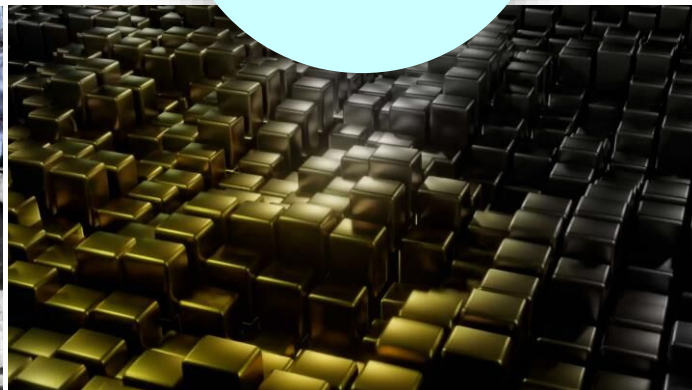
7.11.2022
תל אביב

התפקידים של בנק ישראל בתחום התשלומים

מפקח



מפעיל



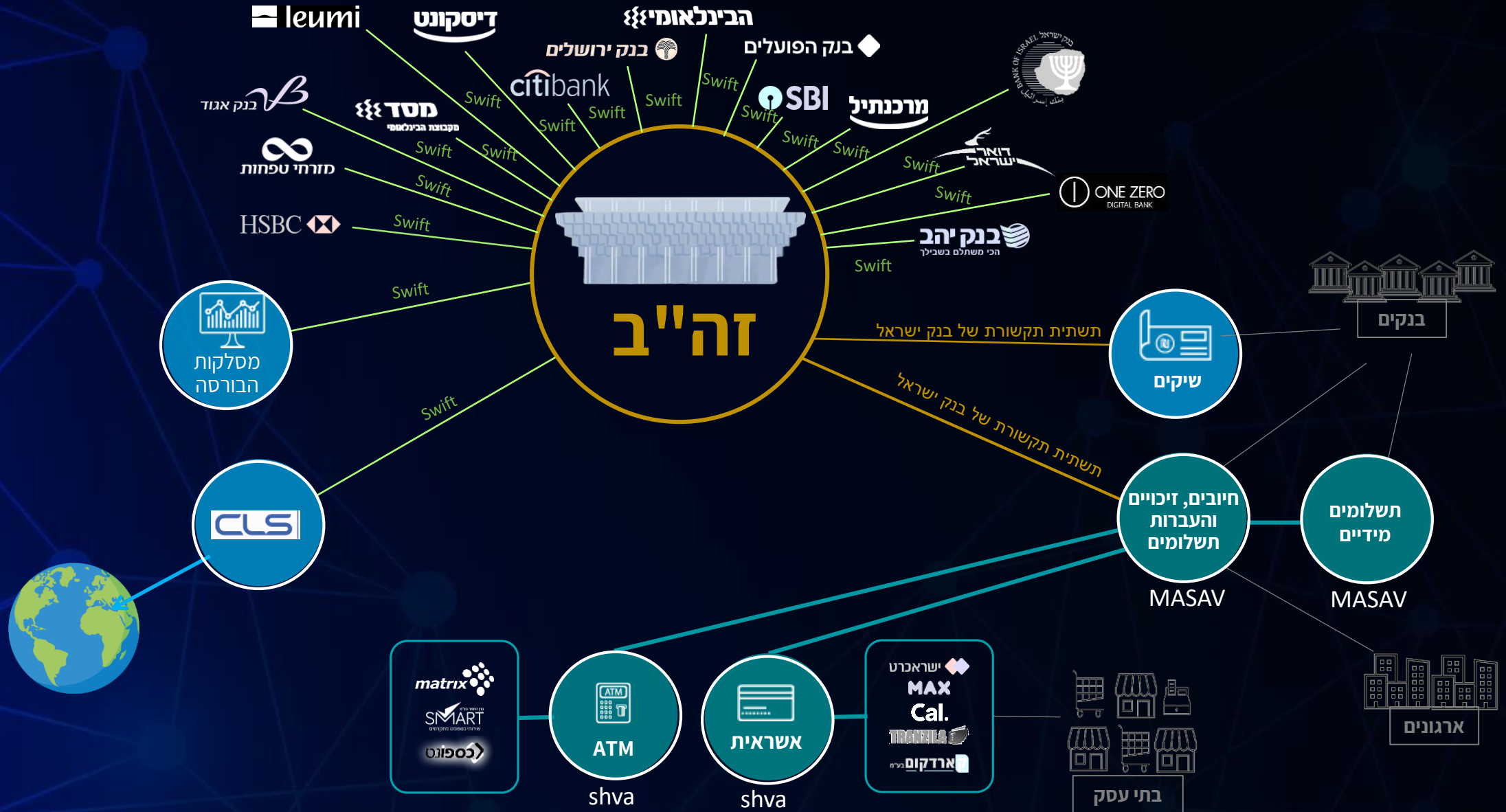
קובע
מדיניות



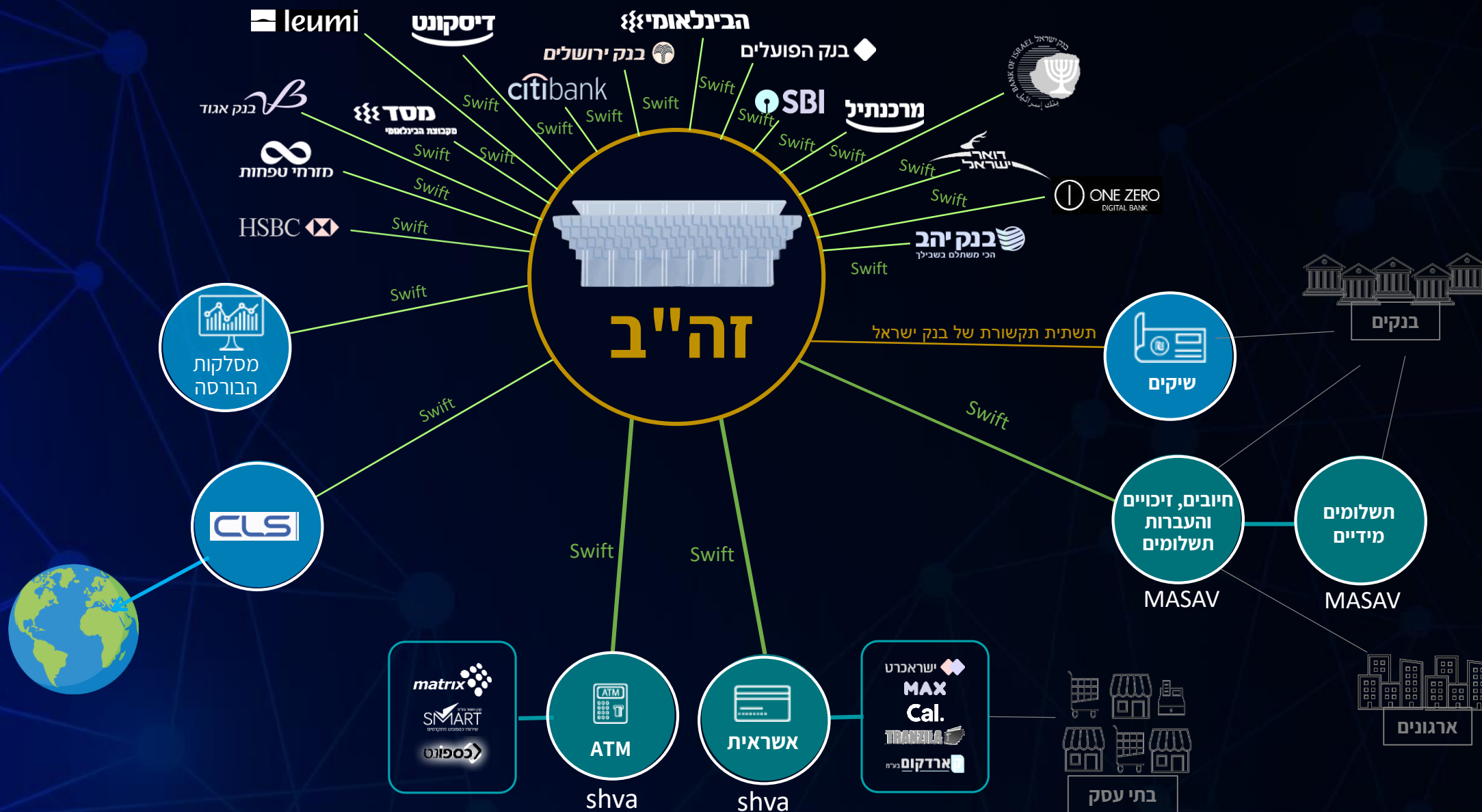
זה"ב החדשה

- תשתית לסטנדרטיזציה –
ISO20022 ועוד
- ממשק ישיר למסלקות נוספות
- פתיחת זה"ב למתחרים חדשים
כמשתתפים
- טכנולוגיה מעודכנת
- תשתית לפעילות רציפה
- מערכת מוגנת יותר

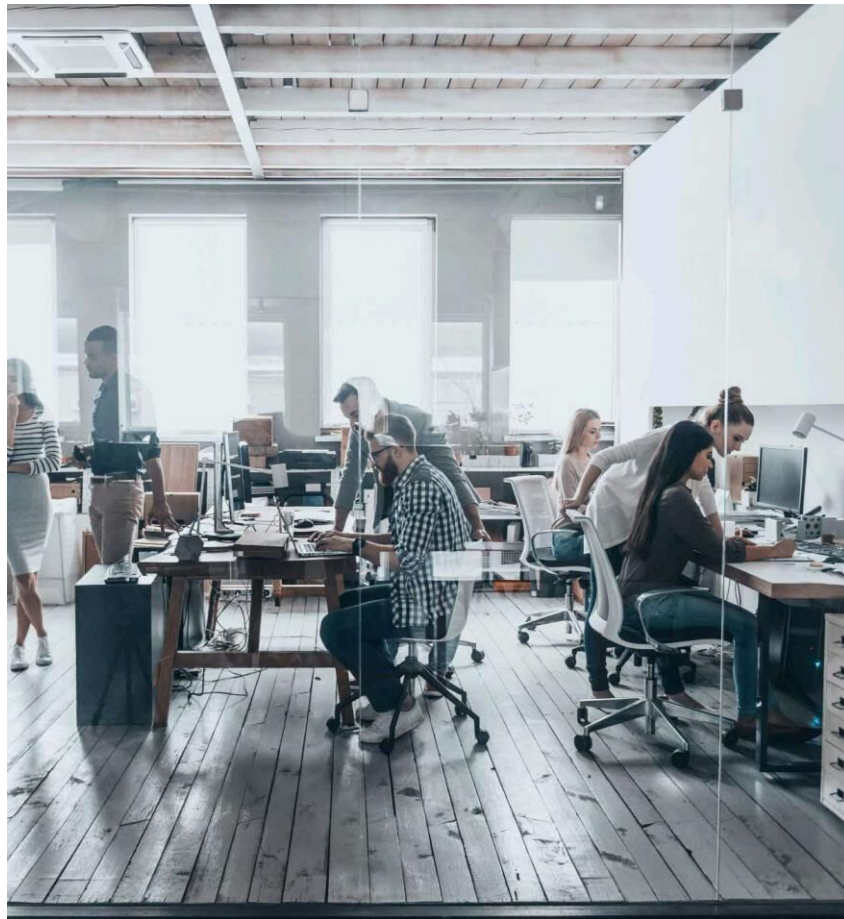
התשתית הקיימת – נובמבר 2022



התשתית המתוכננת לאפריל 2023



שחקנים חדשים יכנסו בהמשך



ירושלים, ג' תשרי, תשפ"ב

28 בספטמבר 2022



בנק ישראל

דוברות והסברה כלכלית

הודעה לעיתונות משותפת לעיתונות:

צעד נוסף לפתיחת מערכות התשלומים לגופים חוץ בנקאיים

במסגרת הבנות של בנק ישראל ורשות שוק ההון נקבע כי מעתה יתאפשר לנותני שירותים פיננסיים

המפוקחים על ידי רשות שוק ההון להתחבר למערכות התשלומים.

webinar בקרוב...

שחקנים חדשים – שמונה קודים שהוענקו לאחרונה

2022



החברה הממשלתית

62

3.5.22

אופק

15

18.10.22

2021

7 ארדקום בע"מ

60

27.7.21

TRANZILA

61

27.7.21

2020

MAX

01

11.5.20

ישראלכרט

05

11.5.20

Cal.

07

11.5.20

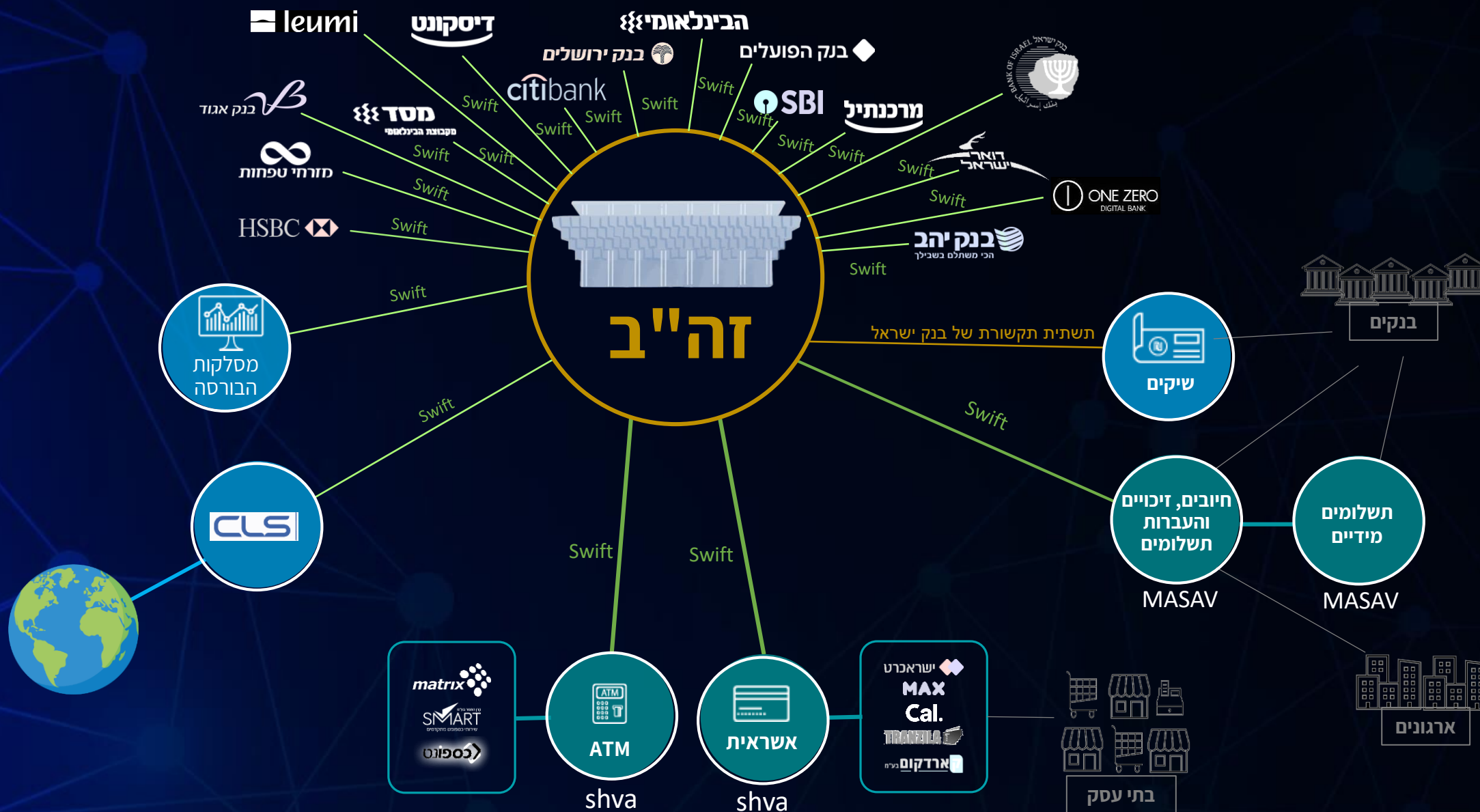
2019



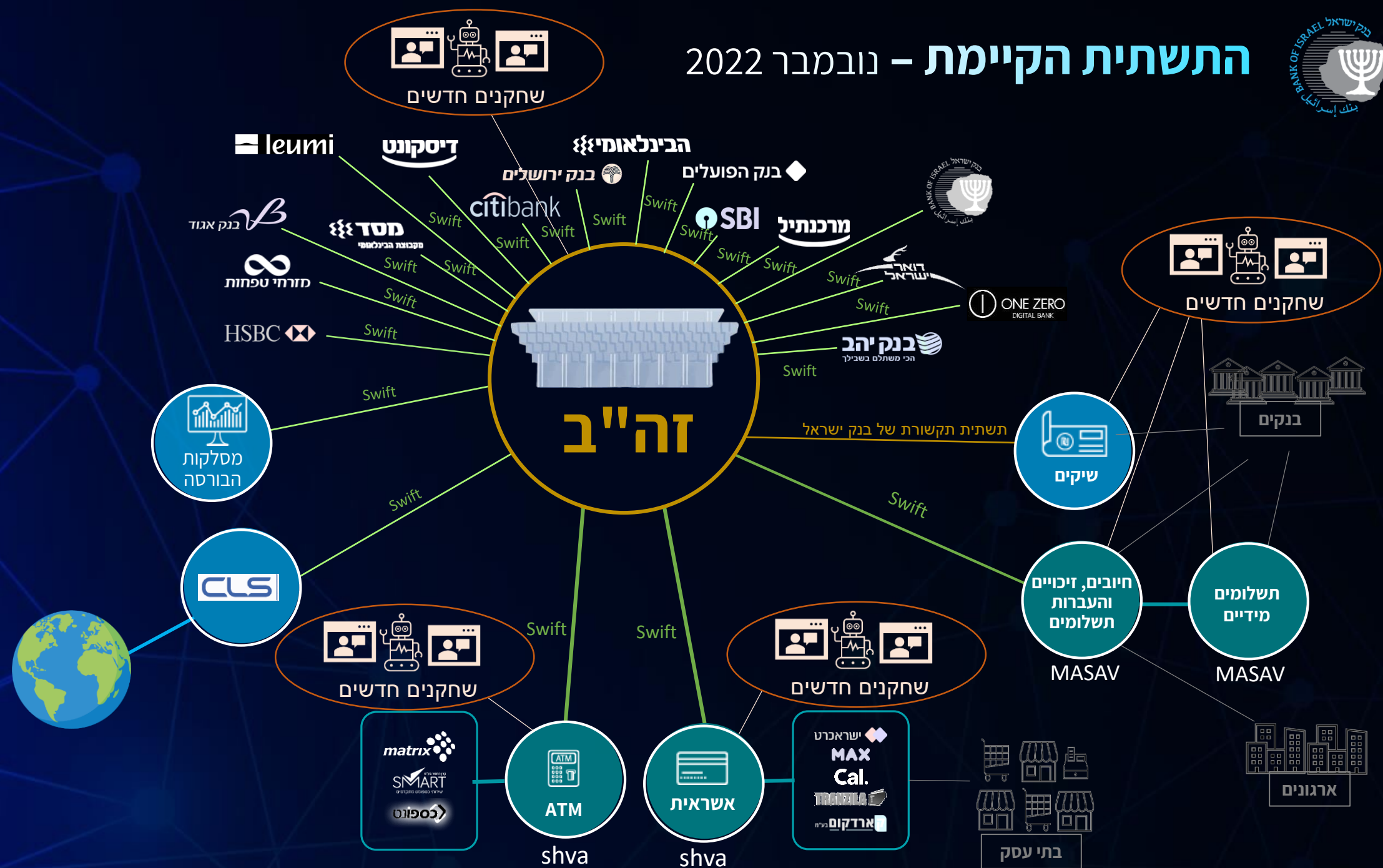
18

2.10.19

התשתית המתוכננת לאפריל 2023



התשתית הקיימת – נובמבר 2022



אילו מערכות תשלומים יטמיעו את התקן החדש ISO20022?



בינלאומי



זה"ב

החדשה

תשלומים מיידיים



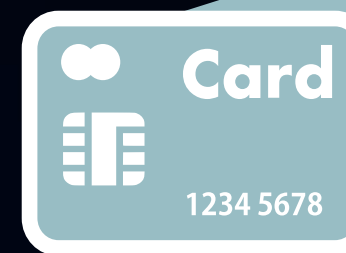
בנקאות פתוחה

THE *Berlin* GROUP
A EUROPEAN STANDARDS INITIATIVE

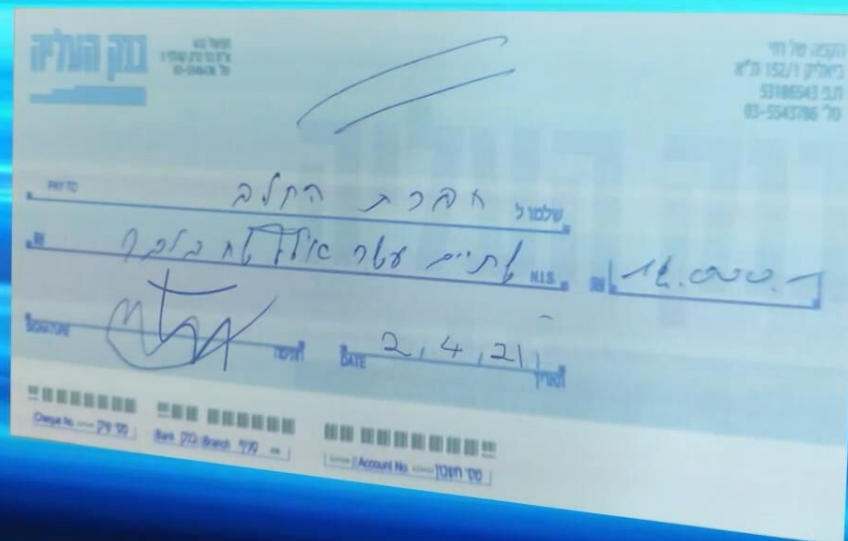


לוי"ז להטמעת התקן

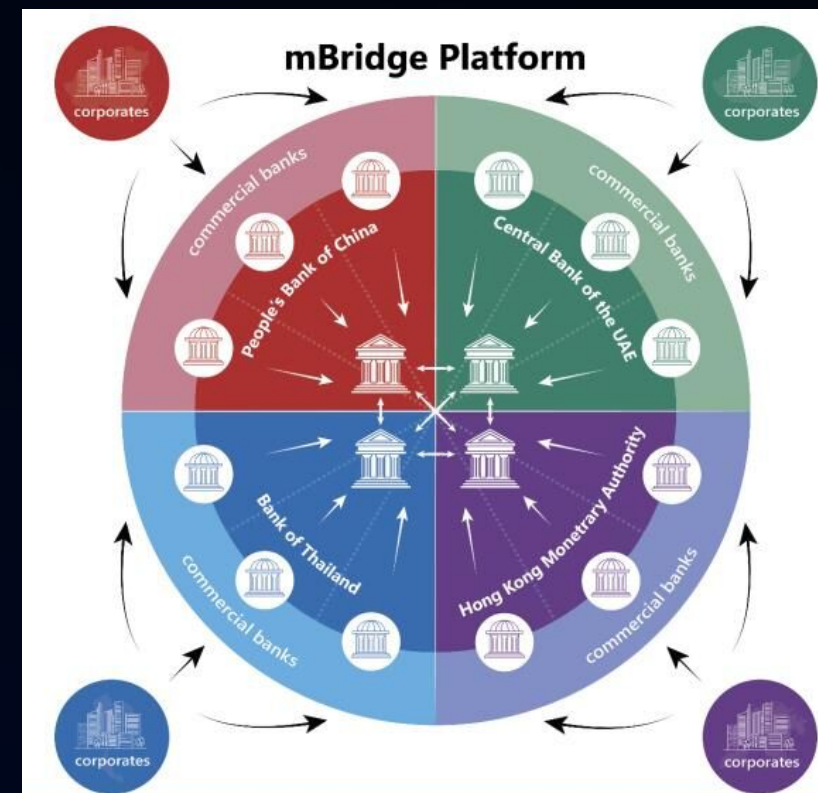
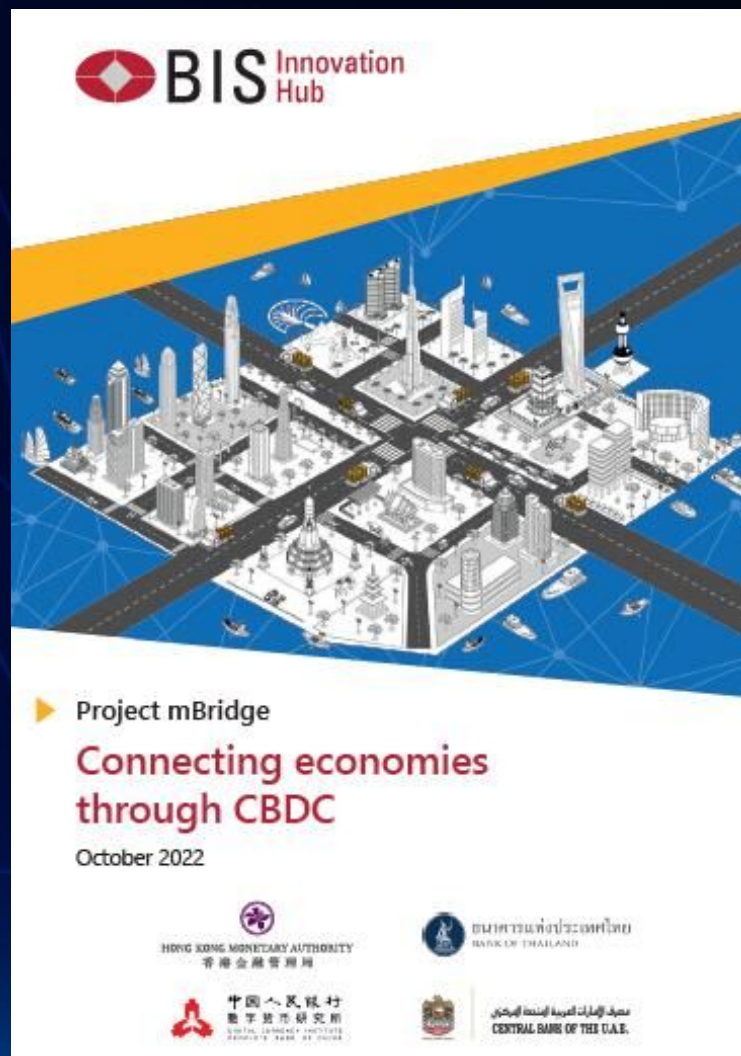




האם יוטמע בהוראת חיוב דיגיטלית? תחליף דיגיטלי לשיק



האם יוטמע ב-CBDC – שקל דיגיטלי?



Blockchain API interface

The API interface described in Table A1 below is the API for the mBridge ledger. This API is the API between the application layer and the blockchain. These APIs invoke smart contracts on the blockchain. **The ISO 20022 compliant API** at the application layer is not detailed here.

Participants

Thailand
UAE-United Arab Emirates
China
Hong Kong

Observers

Israel
Sweden
Euro System
Centre of the BIS
Innovation Hub
Federal Reserve
Bank of New York
Philippines
Indonesia
Malaysia
Korea



Harmonization

בהיבטים מסוימים (לא כולם!)

יתרונות תקן ISO20022



התייעלות תפעולית



ניהול סיכונים והונאות



ציות



תפעול



הצעות ערך לציבור



חברות, בתי עסק



צרכנים, לקוחות

Dave Ramsden, Deputy Governor, Bank of England

“Future of Central Banking” Conference

The Bank of Lithuania, Co-hosted with the BIS

September 28-29, 2022, Vilnius, Lithuania



"By this standard, jurisdictions become international"

תוזדה