

بسم الله الرحمن الرحيم

General

شماره مقاله: یک

موضوع مقاله:

شبکه آفلاین بانکی در سیستم بانکداری بین‌المللی و سراسری جهان

Information

نویسنده: پیمان فزلباش

ویراستار: ایوب جمیل‌فر

مترجم: پویا توتونچی

(زبان مرجع این مقاله فارسی است و فقط به زبان انگلیسی ترجمه شده است.)

این مقاله جهت ارائه تعاریف و مفاهیم در سطح اطلاعات عمومی می‌باشد و به همین دلیل به نکات فنی و تخصصی نمی‌پردازد.

تمامی امتیازات و حق و حقوق مادی و معنوی این مقاله متعلق به شرکت سایه می‌باشد و در صورت کپی برداری و یا هر نوع استفاده از محتوا و مفاهیم مقاله، ذکر منبع و ناشر (شرکت سایه) الزامی می‌باشد؛ در غیر اینصورت حق پیگرد قانونی برای ناشر و شرکت سایه محفوظ است.

آدرس وب سایت و ایمیل‌های رسمی شرکت سایه:

SAAYEAH CO LTD.

Website: www.saayeahcoltd.netE-Mail: info@saayeahcoltd.netInquiry E-Mail: inquiries@saayeahcoltd.net

Educational

تاریخ انتشار مقاله: دوشنبه ۲۶ مهرماه سال ۱۴۰۰ هجری شمسی

Materials

Company Name: DEBIT TRADING LTD.

Website: <https://debittradingltd.com>Company E-Mail: info@debittradingltd.comInquiry E-Mail: inquiries@debittradingltd.com

Company Name: GAS EXTRA INC LTD.

Website: <https://gasextrainc.com>Company E-Mail: info@gasextrainc.comInquiry E-Mail: inquiries@gasextrainc.com

Company Name: SOLOMON UNIVERSAL INS & LOAN CO. LTD.

Website: <https://suilcoltd.com>Company E-Mail: info@suilcoltd.comInquiry E-Mail: inquiries@suilcoltd.com

مقدمه:

این مقاله مقدمه‌ای است در خصوص امور بانکداری بین‌المللی، بخش شبکه آفلاین بانکی که جهت اشتراک گذاری در وبسایت‌های شرکت سایه و شرکت‌های زیر مجموعه نگارش شده است و برای افزایش اطلاعات عمومی بانکداری بین‌المللی و خدمات بانکی مربوط به شبکه آفلاین بانکی بصورت رایگان در اختیار عموم مردم قرار می‌گیرد.

از اوایل سال ۱۹۹۸ تا اواخر سال ۲۰۰۰ میلادی در سیستم بانکی و شبکه بانکداری جهانی تغییرات گسترده‌ای ایجاد شد که یکی از مهم‌ترین و شاخص‌ترین تغییرات ایجاد شده، ایجاد دو شاخه مجزا از یکدیگر و در عین حال به هم وابسته به نام‌های شبکه آفلاین بانکی (Offline Banking Network) و شبکه آنلاین بانکی (Online Banking Network) بود که این پی‌ریزی و بنیانگذاری نوین در سیستم بانکداری جهانی تحولی عظیم و شگرف در آغاز قرن بیست و یکم برای سیستم بانکی و بانکداری جهان بوجود آورد.

تعریف مزرعه سرور (Server Farm): مزرعه سرور یا همان فارم (FARM) به مجموعه‌ای از سرورها گفته می‌شود که شبکه گسترده اینترنت جهانی را تشکیل داده‌اند.

تمامی سرورها و شبکه‌های اینترنتی دولتی و خصوصی زیر مجموعه‌ای از فارم می‌باشند و به عبارت ساده با مدیریت و تحت نظارت شبکه فارم فعالیت می‌کنند و نکته مهم و قابل توجه اینکه مدیریت فارم تحت نظارت و مدیریت بخش خصوصی می‌باشد و به هیچ کشور، حکومت، سلطنت، دولت، ارگان، سازمان، حزب و غیره وابستگی ندارد.

طبق تعریف مزرعه سرور (Farm)، سیستم بانکی بین‌المللی نیز منطبق و سوار بر فارم بوده و تحت مدیریت و نظارت فارم فعالیت می‌نماید و سیستم طراحی شده برای شبکه بانکی بین‌المللی در فارم به دو بخش مجزا و مستقل از هم و در عین حال وابسته به یکدیگر به شرح زیر تقسیم می‌شود:

۱- شبکه آنلاین بانکی (On-Ledger Network): به شبکه سروری داخلی بانک‌ها گفته می‌شود و شعبات بانک‌ها به مراکز بانک‌ها و همچنین ارتباط با سیستم اطاق سوئیفت و سیستم‌های نظارت پولی از این طریق می‌باشد که بیشتر از سیستم عامل‌هایی مانند مایکروسافت ویندوز استفاده می‌شود و در قرن حاضر باعث ارتباط مشتریان حقیقی و حقوقی از طریق وبسایت بانکی، اینترنت بانک، همراه بانک (Android-iOS و ...)، عابر بانک‌ها (ATM)، دستگاه‌های پوز (POS) و غیره شده است و این تکنولوژی مدرن باعث پیشرفت زیادی در سیستم بانکداری جهانی شده است.

شبکه آنلاین بانکی منطبق و سوار شده بر شبکه آفلاین بانکی می‌باشد و تمامی خدمات بانکی روزمره ما با افتتاح یک حساب بانکی در یکی از شعب بانک‌ها در سراسر هر کشور امکان‌پذیر است، مانند: ارائه خدمات داخل شعبه بانکی و یا ارائه خدمات از طریق اینترنت بانک، همراه بانک و یا سایر امکانات و روش‌های بانکی جهت نقل و انتقالات مالی و یا هر نوع دریافت و پرداخت وجوه نقدی و ارائه سایر خدمات از طریق شبکه

Company Name: DEBIT TRADING LTD.

Website: <https://debittradingltd.com>Company E-Mail: info@debittradingltd.comInquiry E-Mail: inquiries@debittradingltd.com

Company Name: GAS EXTRA INC LTD.

Website: <https://gasextrainc.com>Company E-Mail: info@gasextrainc.comInquiry E-Mail: inquiries@gasextrainc.com

Company Name: SOLOMON UNIVERSAL INS & LOAN CO. LTD.

Website: <https://suilcoltd.com>Company E-Mail: info@suilcoltd.comInquiry E-Mail: inquiries@suilcoltd.com

آنلاین بانکی با سقف معین و از پیش تعیین شده طبق قوانین جاری بانکی هر کشور در نقل و انتقالات برای عموم مردم جهان امکان‌پذیر است.

کل شبکه آنلاین بانکی بطور کامل و صددرصد وابسته به شبکه آفلاین بانکی است و تمامی سیستم‌های اجرایی شبکه آنلاین بانکی بر اساس سرورها و پورتال‌های شبکه آفلاین بانکی پردازش می‌شوند.

اصطلاحاً به نقل و انتقالات در شبکه آنلاین بانکی، انتقالات بانک به بانک (B2B) یا (L2L) می‌گویند. این روش انتقالات توسط کارمندان بانک و آفیسران مربوطه اجرا می‌گردد که اصطلاحاً (BO2BO) نیز گفته می‌شود. نقل و انتقالات از طریق آفیسر بانکی در شبکه آنلاین بانکی به چندین روش متفاوت انجام می‌گیرد که در آینده به آن روش‌ها اشاره خواهیم کرد.

۲- شبکه آفلاین بانکی (Off-Ledger Network): به شبکه سروری بین‌المللی بانک‌ها گفته می‌شود و بانک‌ها بوسیله این شبکه و از طریق سیستم بانکداری بین‌المللی به سایر شبکه‌های بانکی وصل می‌گردد و پایه و بنیان شبکه بانکی می‌باشد که از سیستم عامل‌های سروری بر پایه یونیکس مانند لینوکس و ... برای پردازش اطلاعات استفاده می‌کند.

اصطلاحاً به نقل و انتقالات در شبکه آفلاین بانکی، انتقالات سرور به سرور (S2S) می‌گویند، بجز روش انتقال سرور به سرور (S2S) روش دیگری نیز وجود دارد که از سرور به بانک (S2B) اجرا می‌شود. نقل و انتقالات از طریق سرور در شبکه آفلاین بانکی به چندین روش متفاوت انجام می‌گیرد که در ادامه آن روش‌ها را یک به یک توضیح خواهیم داد.

شبکه آفلاین بانکی جهت مدیریت نامحسوس شبکه آنلاین بانکی طراحی شده و همچنین برای مدیریت و خلق پول و یا نقل و انتقالات پول‌های سنگین (DTC و IP/IP و IP/ID و ...) یعنی پول‌هایی با ارقام بسیار بالا و خارج از دسترس سیستم آنلاین بانکی مانند پول‌های کردیت، کردیت لاین‌ها، زیر ساخت‌ها و پلتفرم‌های ترید می‌باشد و برای عموم مردم محدود شده است؛ دسترسی آن بیشتر برای کشورها، حکومت‌ها، دولت‌ها، سازمان‌ها، بانک‌ها و یا شرکت‌ها و اشخاصی که دارای مجوز از سازمان‌های نظارت پولی، خزانه‌داری و یا سیستم بانکی هستند امکان‌پذیر است.

بخش اعظمی از پول‌های موجود در شبکه آفلاین بانکی بیشتر برای اجرای پروژه‌های عام‌المنفعه و بشر دوستانه و یا اصطلاحاً پروژه‌های سبز بکار می‌رود که ابتدا به ساکن ارسال کننده (Sender) و یا دریافت کننده (Receiver) این پول باید مجوزات اجرای کار نقل و انتقال را از سیستم‌های نظارت پولی همچون فدرال رزرو (FRB یا FED)، بانک مرکزی اروپا (ECB)، یورو کلیبر (EUROCLEAR)، صندوق جهانی پول (IMF)، خزانه‌داری بین‌المللی و خزانه‌داری کشور مقصد و بانک مرکزی کشور مقصد و همچنین بانک مقصد دریافت کنند.

Company Name: DEBIT TRADING LTD.

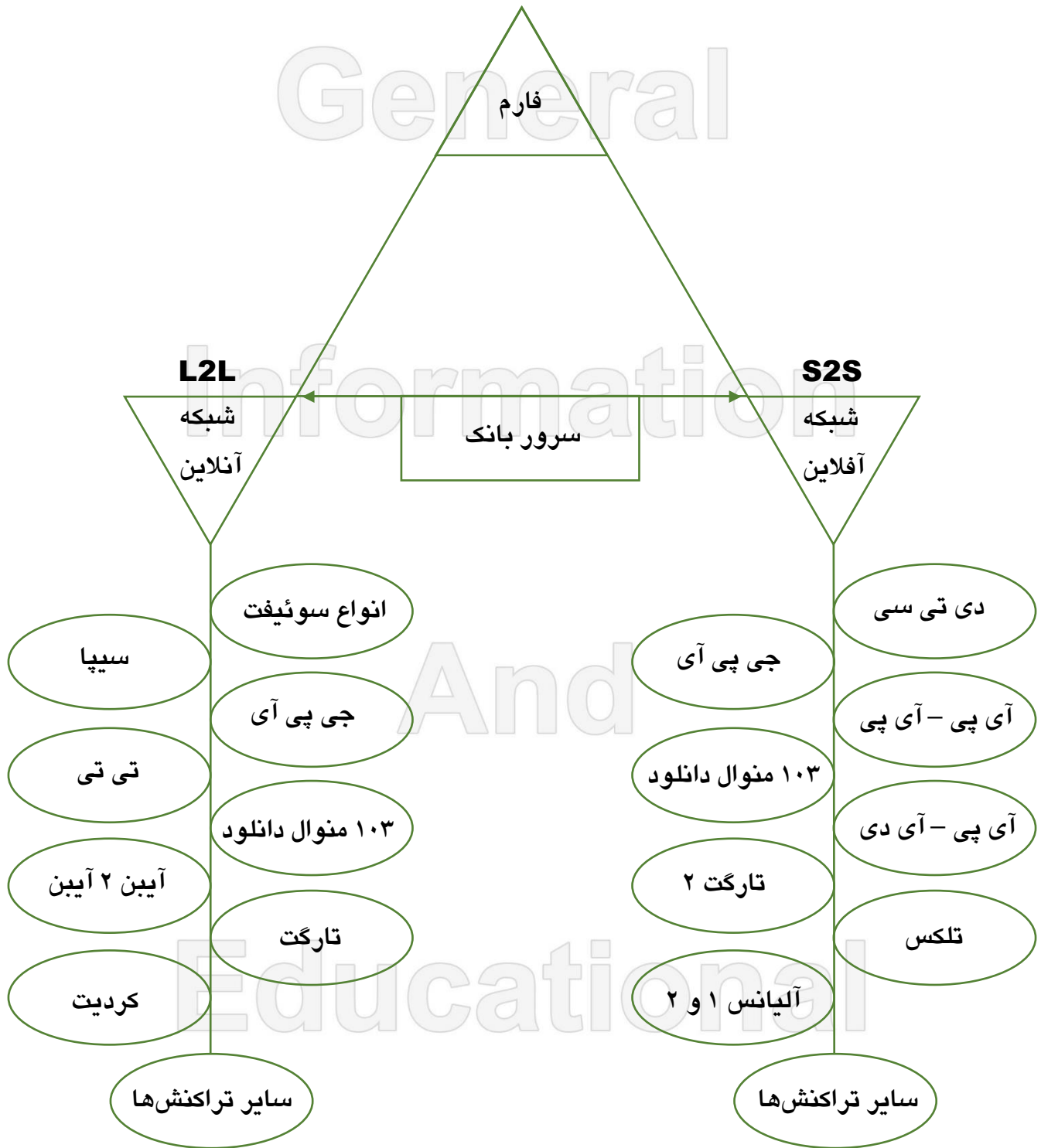
Website: <https://debittradingltd.com>Company E-Mail: info@debittradingltd.comInquiry E-Mail: inquiries@debittradingltd.com

Company Name: GAS EXTRA INC LTD.

Website: <https://gasextrainc.com>Company E-Mail: info@gasextrainc.comInquiry E-Mail: inquiries@gasextrainc.com

Company Name: SOLOMON UNIVERSAL INS & LOAN CO. LTD.

Website: <https://suilcoltd.com>Company E-Mail: info@suilcoltd.comInquiry E-Mail: inquiries@suilcoltd.com



شکل شماره (۱)

Company Name: DEBIT TRADING LTD.
 Website: <https://debittradingltd.com>
 Company E-Mail: info@debittradingltd.com
 Inquiry E-Mail: inquiries@debittradingltd.com

Company Name: GAS EXTRA INC LTD.
 Website: <https://gasextrainc.com>
 Company E-Mail: info@gasextrainc.com
 Inquiry E-Mail: inquiries@gasextrainc.com

Company Name: SOLOMON UNIVERSAL INS & LOAN CO. LTD.
 Website: <https://suilcoltd.com>
 Company E-Mail: info@suilcoltd.com
 Inquiry E-Mail: inquiries@suilcoltd.com



از آنجایی که مبحث ما شبکه آفلاین بانکی می‌باشد و این بحث به تنهایی بسیار وسیع می‌باشد، بنابراین ما فعلاً از پرداختن به مباحث شبکه آنلاین بانکی خودداری می‌کنیم و فقط با اشاره به عناوین مهم از آن یاد خواهیم کرد.

وظیفه اصلی شبکه آفلاین بانکی خلق پول واقعی و رساندن پول واقعی تولید شده به دست مصرف‌کننده‌ها می‌باشد، به عبارت ساده یعنی تولید و خلق پول واقعی به پشتوانه منابع آفلاین بانکی و در نهایت رسیدن به مرحله چاپ اسکناس و تزریق پول کاغذی واقعی برای خزانه بانک‌ها به ذینفعی بخش دولتی و یا خصوصی و یا عموم مردم کشورها می‌باشد.

در ادامه توضیح خواهیم داد که نقش فارم در پروسه خلق پول واقعی چیست و یا منشأ اصلی دیتای پول آفلاین مربوط به کجاست و یا پول واقعی چگونه و با چه پشتوانه‌ای خلق می‌شود و یا چگونه منابع مالی شبکه آفلاین پس از انتقال به سرور بانکی مقصد و تحلیل و بررسی‌های لازم، تبدیل به پول واقعی (مونوتایز) شده و پس از اخذ مجوزات لازم به مرحله چاپ اسکناس می‌رسد و پس از کسر کسورات قانونی و مالیات بصورت منابع مالی آنلاین بانکی (پول کاغذی و حقیقی) قابل انتقال در حساب‌های بانکی شبکه آنلاین بانکی شده و در نهایت وارد چرخه اقتصاد یک کشور می‌شود.

لازم به ذکر است که روش‌های دیگری هم برای تبدیل منابع مالی آفلاین وجود دارد؛ مانند تبدیل به گارانتی‌های بانکی و یا تبدیل به اوراق بهادار و یا ارائه بصورت ضمانت‌ها، جهت اخذ وام‌های بانکی و یا جهت وارد کردن به سیستم‌های ترید بانکی و یا سایر روش‌ها که در آینده به طور کامل توضیح داده خواهد شد.

در مقاله‌های بعدی طبق شکل شماره (۱) به ترتیب عناوین، مطالب عمومی و کاربردی برای شما توضیح داده خواهد شد.

پایان مقاله شماره یک.

Company Name: DEBIT TRADING LTD.

Website: <https://debittradingltd.com>

Company E-Mail: info@debittradingltd.com

Inquiry E-Mail: inquiries@debittradingltd.com

Company Name: GAS EXTRA INC LTD.

Website: <https://gasextrainc.com>

Company E-Mail: info@gasextrainc.com

Inquiry E-Mail: inquiries@gasextrainc.com

Company Name: SOLOMON UNIVERSAL INS & LOAN CO. LTD.

Website: <https://suilcoltd.com>

Company E-Mail: info@suilcoltd.com

Inquiry E-Mail: inquiries@suilcoltd.com

