

## تبادل السلع والأصول الرقمية

[منصة التبادل الموقع](#) [Twitter](#) [Telegram](#) [Facebook](#)

## المحتويات

4	1. مقدمة
5	2. التحديات التي نهدف إلى التغلب عليها
11	3. DACX منصة التبادل
12	3.1 أداره المخاطر ومراقبه السوق
13	3.2 الأمان
13	3.3 الطلبات
15	3.4 الأصول
16	3.5 المسبك
18	3.6 DACX نموذج الإيرادات
18	3.7 المنصات المدعومة
19	3.8 الميزات
19	3.9 UI عرض مسبق
21	3.10 DACX تطبيق
22	3.10 دعم العملاء
23	3.11 برنامج الانتساب/الاحاله
24	4. DACX اختصاص
25	4.1 المحفظه العالميه
25	4.2 المدفوعات عبر الحدود
25	4.3 الرعاية
26	4.4 بطاقات الخصم الافتراضية
26	4.5 المنصات المدعومة
27	4.6 UI عرض مسبق
28	5. DACX Token (DACX)
28	5.1 التخصيص
28	5.2 قيمه DACX

29	5.3 نموذج الحرق
29	5.4 IEO
29	5.5 رموز الفريق والرموز المقفلة
29	5.6 استخدام الأموال
30	6. خريطة الطريق
31	7. الفريق
33	8. المستشارون
34	9. المخاطر
34	9.1 الأمان
34	9.2 استراتيجية السوق
35	10. التنظيم والامتثال
36	11. الملحق
36	11.2 رمز عقد الرمز
37	12. المعجم

## I. مقدمة

DACX، شركة ناشئة مقرها لندن تقع في مسرّع التكنولوجيا الشهير المعروف باسم **LEVEL39** وقد تم تصور مشروع DACX خلال الربع الثاني 2018 ، رؤية لتوفير الجيل القادم من تبادل الأصول الرقمية التي تعزز التعلم الألي **DLT** لضمان وجود سوق آمنه ومتوافقة. هدفنا هو توفير منصة لكل من الأسواق الابتدائية والثانوية خارج العملات المشفرة التقليدية، من خلال الخوض في العالم من الأوراق المالية والسلع الرمزية. لذلك ، عروض منتجاتنا تلبي الحلول لقطاع التجزئة والمهنية والمؤسسات.

منذ إنشائها ، قطعت DACX شوطاً طويلاً ، تم إطلاق **MVP** في يناير 2019 ، حيث اتخذ الفريق قراراً بعدم السعي للحصول على تمويل خارجي للمشروع في هذه المرحلة المبكرة. أثبت هذا التأثير في القيادة.

- ❖ بيئة مستقلة تسمح بوضع استراتيجيات وتطوير أكثر وضوحاً
- ❖ الإبداع والابتكار في التسارع والمخاطرة
- ❖ مزيد من الاهتمام تجاه عملائنا
- ❖ وقد أتاح ذلك للمنظمة ان تبقي مركزه وان تظل ذات اهمية فيما يتعلق بالمشهد التنظيمي المتغير ورغبات المستثمرين تجاه **ICO**

خلال هذه الرحلة حققنا تقدماً ليس فقط علي جانب المنتج ولكن أيضاً داخل المجتمع blockchain من خلال تشكيل الانتماءات وعلاقات العمل مع المنظمات القائمة في هذا الفضاء. علي الجبهة التنظيمية ، ويجري تبادل مركزي مع أهداف الإدراج **STO** في المستقبل القريب، كان من مصلحتنا تصميم الامتثال في صميم هندستنا المعمارية للتخفيف من المخاطر التنظيمية الحالية والمستقبلية. ولذلك، فان منصتنا تدمج **KYC, AMM, AML** و لرصد المخاطر في الوقت الحقيقي التي تخفف من سلوكيات السوق المشبوهة.

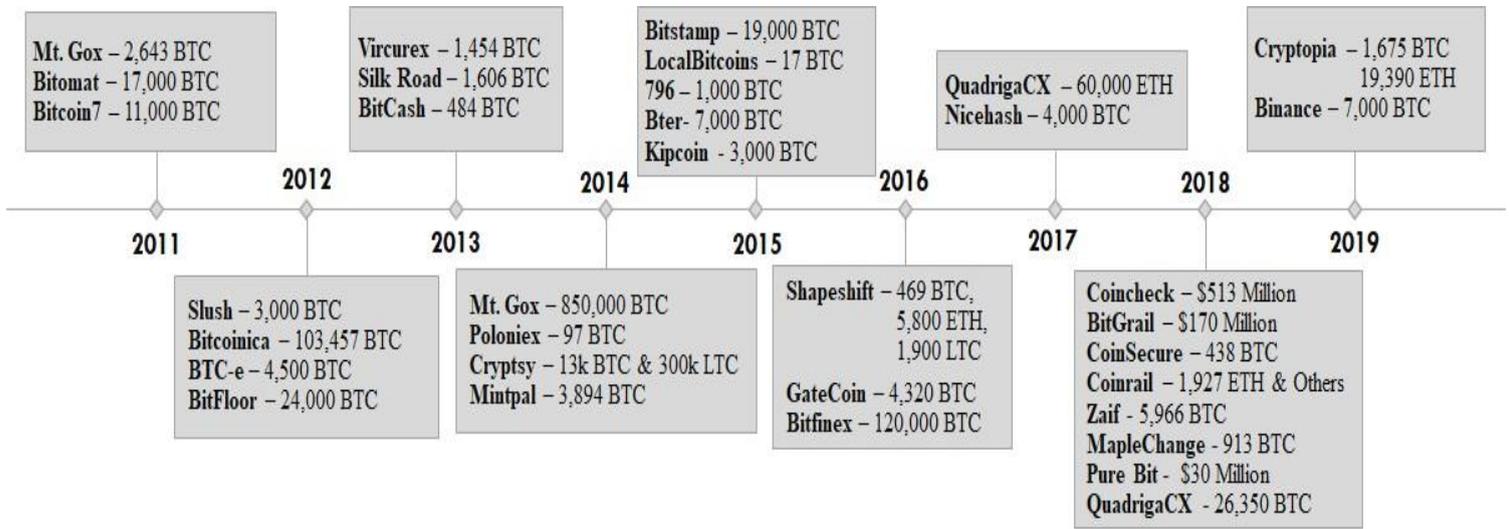
من خلال طرح اقتراحنا الاختبار عبر الحدود إلى **FCA** المعروف رسمياً باسم **GFIN (Global Financial Innovation Network)** كانت DACX واحدة من ثماني شركات ناجحة بالقائمة المختصرة للطيار. وانطوي اقتراحنا علي استخدام التعليم الأساسي والتعلم الألي لتسهيل المعاملات عبر الحدود للمدفوعات متعددة العملات والأصول والسلع عن طريق الرمزية والعقود الذكية والاسكرو.

ستكون هذه الرحلة مستمرة حيث تعتمز DACX كتابه معيار الجودة والتحصيل داخل هذا القطاع ، وعلي هذا النحو من 23 سبتمبر 2019 سنقوم بفتح التسجيلات للعميل (انظر 3.11 لبرنامج الانتساب/الاحاله).

## 2. التحديات التي نهدف إلى التغلب عليها

### السرقة والاختراقات

منذ إنشاء العملات المشفرة ، ومره تلو المرة شهدت السوق تاريخاً من الخروقات الامنيه مما ادي إلى فقدان أموال العملاء والثقة. ولذلك ، فقد اثار ذلك سلباً علي الخيار الأوسع لاعتماد الأصول الرقمية. وفيما يلي جدول زمني للاحداث ملحوظة من السرقات/الاختراقات التي تمتد علي مدي السنوات ال 8 الماضية



### ضعف الهياكل / محركات مطابقة الطلبات بطيئة

في ظروف السوق المعاكسة، حدث شائع، انه خلال تدفقات النظام العالي الصفقات تعاني من سوء التنفيذ والانزلاق. السبب هو التقلبات العالية التي ينتج عنها التحميلات الزائدة للنظام، خاصة بالنسبة لمحركات المطابقة المبنية علي بنيه مترابطة واحده.

يحدث الحمل الزائد للنظام عندما يتجاوز عدد الطلبات المراد معالجتها بواسطة محرك المطابقة التجارية قدرات المعالجة. يقوم النظام بعد ذلك بمعالجة الطلبات فور وصولها ولا يمكنه قبول أي طلبات جديدة حتى يتم مسح قائمة الانتظار. هذا يعني أن المتداولين إما لا يمكنهم الاستفادة من السوق أو أنهم يخسرون أكثر مما ينبغي لأن طلباتهم معلقة بسبب صعوبات فنية بدلاً من عدم وجود طلبات / عروض.

تحدث الأحمال الزائدة للنظام في كثير من الأحيان في العديد من عمليات التبادل باستخدام محرك مطابقة مترابط واحد وينبغي أن يكون أحد الشواغل الرئيسية للمتداولين الذين يتطلعون إلى اختيار البورصة لأنها قد تؤثر بشكل كبير على تجربة التداول والأرباح والخسائر.

## عدم التيقن من الأموال/سحب فيات

لا تقوم البورصات غير المنظمة التي تعمل على تشغيل / إيقاف سلالم Fiat بفصل أموال العملاء كما ينبغي أن يكون الأمر كذلك. الطبيعة غير المنظمة لنموذج أعمالهم ، تؤدي إلى عدم الامتثال تجاه AML و CFT مما ادي إلى فشل العلاقات المصرفية. وهذا يترك العملاء في طي النسيان مع أموالهم في خطر.

## Bitfinex تناضل مع البنوك

### عدم الإفصاح عن المستفيدين

بعض التبادلات المارقة عن قصد لا تكشف عن إدارتها العليا، وتعمل بعيدا. وهذا يؤدي إلى عدم المساءلة.

### أساءه استخدام السوق والتلاعب بها

يلجأ المشاركون في السوق المارقة إلى ممارسات غير عادلة لإطعمهم بالأرباح. تمارس هذه العملية في الأسواق المالية السائدة والنتيجة التي أسفرت عنها فضيحة معدل Libor لعام 2010 وفي عام 2012 ، سقوط بينكوين المدوي [الروابط أدناه]

## 2010 Flash Crash [Interest rate rigging and Libor Scandal

## 2012 Libor Scandal

## Bitcoin Flash Crash

## الغوص العميق في كيفية القيام بذلك في الممارسة العملية ؛

### الانتحال والطبقات

الخداع هو نشاط تداول مزعج يستخدمه المتداولون للتغلب على المشاركين الآخرين في السوق والتلاعب بالأسواق. هؤلاء يهتمون بالتجارة، مما يخلق وهمًا بالتشاؤم في البورصة في السوق عندما يتم إلغاء أو سحب العديد من العروض، أو التفاؤل أو الطلب الخاطئ عندما يتم وضع العديد من العروض بسوء نية. المزايدين يحاولون العرض بقصد الإلغاء قبل ملء الطلبات. يهدف نشاط النشاط حول أوامر الشراء أو البيع إلى جذب متداولين آخرين للحث على رد فعل معين في السوق مثل التلاعب بسعر السوق للأوراق المالية. يمكن أن يكون الخداع عاملاً في صعود وسقوط السوق ويمكن أن يكون مربحاً للغاية بالنسبة للمخادع الذي يمكنه وقت البيع والشراء على أساس هذا التلاعب. تحت **2010 Dodd-Frank Act** يتم تعريف الانتحال بأنه "الممارسة غير القانونية للعطاء أو العرض بقصد الإلغاء قبل التنفيذ" ..

يمكن استخدام الانتحال مع خوارزميات طبقات والتشغيل الامامي، والانشطه التي هي أيضا غير قانونيه. التداول عالي التردد، الشكل الأساسي للتداول الحسابي المستخدم في الأسواق المالية مربح للغاية لأنه يتعامل بكميات كبيره من المعاملات.

### حشو الاقتباس

هذا يشير إلى شكل من اشكال التلاعب في السوق المستخدمة من قبل التجار API التي تتطوي علي الدخول بسرعة وسحب عدد كبير من الأوامر في محاولة لإغراق السوق. هذا يمكن ان تخلق الارتباك في السوق وانها يمكن ان تخلق فرصا تجاريه لسرعه عاليه

عن طريق حشو الاقتباس ، تؤخر أنظمة التداول أثناء حدوث الحشو، وذلك ببساطة عن طريق وضع وإلغاء الطلبات بمعدل يتجاوز بشكل كبير عرض النطاق الترددي لخطوط تغذية بيانات السوق أو محرك المطابقة.

تتراكم الطلبات في المخازن المؤقتة ويستمر التأخير (زيادة الكمون) حتى يستنزف المخزن المؤقت. لقد ثبت أن حشو الأسعار يحدث بشكل متكرر - عندما يتم حشر الآلاف من طلبات الاستبدال لسوق واحد في الثانية، يكون كل طلب ساري المفعول لمدة أقل من الوقت اللازم للحصول على أخبار الطلبية (السفر بسرعة قريبة من سرعة الضوء) للوصول إلى أي شخص ليس في البورصة ؛ لا أحد يستطيع تنفيذ صفقة مقابل الأمر الوهمي.

### اشتعال الزخم

يشير هذا إلى استراتيجية التلاعب بالسوق التي تحاول إطلاق عدد كبير من الصفقات من العديد من المشاركين في السوق من أجل التسبب في تحركات سريعة في الأسعار. تتشابه طريقة إساءة الاستخدام هذه من حيث المفهوم مع النزوير والطبقات، باستثناء أنه بدلاً من مجرد إنشاء أوامر وإلغائها ، تتم معالجة التداولات الفعلية. تُعرف هذه الطريقة أيضًا باسم "المضخة والتفريغ". من خلال تحفيز العديد من المتداولين على الشراء أو البيع بسرعة ، يمكن للمتلاعب أن يحقق الربح إما عن طريق اتخاذ موقف مبكر أو عن طريق سلم الكتاب، مع العلم أن السعر من المحتمل أن يعود بعد السرعة الأولية. حركة السعر. من الصعب للغاية اكتشاف اشتعال الزخم ويتطلب استخدام التعلم الآلي.

### الطرق

هذا هو البيع السريع والمركز من قبل التجار الذين يرون أن السوق مبالغ فيها.

في بعض الأحيان، تكون هذه ظاهرة تجارية طبيعية، ولكنها قد تكون أيضًا نمطًا من أشكال إساءة الاستخدام المتطورة. على غرار اشتعال الزخم، يمكن أن يكون اكتشاف المطرقة أمرًا بالغ الصعوبة ويتطلب استخدام التعلم الآلي.

### التداول المتموج والغسيل

هذه هي أشكال التلاعب بالسوق التي يقوم فيها المتداول ببيع وشراء الأدوات المالية نفسها في نفس الوقت لخلق نشاط مصطنع مضلل في السوق. أولاً، سيضع التاجر طلب بيع أو شراء، ثم يضع أمر بيع أو شراء معاكس لأخذ الصفقة من نفسه. قد يتم ذلك لعدة أسباب:

✿ لزيادة حجم التداول بشكل مصطنع ، مما يعطي الانطباع بان الاداه أكثر طلبا مما هو عليه في الواقع.

✿ لتوليد رسوم العمولة للوسطاء من أجل تعويضهم عن شيء لا يمكن دفعه علنا. وقد تم ذلك من قبل بعض المشاركين في فضيحة Libor.

يتم تكليف عمليات التبادل في معظم الولايات القضائية بالكشف عن نمط الإساءة هذا.

غسل التجارة غير قانوني في الولايات المتحدة منذ إقرار قانون تبادل السلع (CEA) لعام 1936.

## غسل الأموال الرقمية

إنها عملية إخفاء الأصول الرقمية التي تم الحصول عليها بطريقة غير مشروعة عن طريق تمريرها عبر سلسلة معقدة من التبادلات. المخطط العام لهذه العملية يعيد الأموال إلى المصنغ بطريقة غامضة وغير مباشرة. يحدث غسل الأموال في عمليات تبادل الأصول الرقمية عندما يخسر المتداولون أموالهم عن عمد عن طريق التبادلات بينما يسمعون عن عمد لتجار آخرين محددين باستعادة الصفقات المفقودة.

## عدم الامتثال / المخاطر التنظيمية للإغلاق

أصاب الفشل في الامتثال بعض البورصات وخاصة EtherDelta حيث أعلنت هيئة الأوراق المالية والبورصة عن سداد رسوم في عام 2018 ضد Zachary Coburn ، مؤسس EtherDelta ، منصة تداول رقمية "رمزية". كان هذا هو أول إجراء تنفيذي لـ "هيئة الأوراق المالية والبورصة" التابعة لـ SEC استنادًا إلى النتائج التي تفيد بأن مثل هذه المنصة كانت بمثابة بورصة وطنية للأوراق المالية غير مسجلة [reference Sec.gov]. [press release 2018-258]

لوائح SEC واضحة مع "اختبار" Howey الذي تم إنشاؤه بواسطة المحكمة العليا لتحديد ما إذا كانت بعض المعاملات مؤهلة كـ "عقود استثمار". إذا كان الأمر كذلك ، فبموجب قانون الأوراق المالية لعام 1933 وقانون بورصة الأوراق المالية لعام 1934 ، تعتبر تلك المعاملات بمثابة أوراق مالية وبالتالي تخضع لبعض الإفصاح والتسجيل.

لأغراض المعلومات، سيتم اعتبار المعاملة ضمناً إذا تم استيفاء جميع المتطلبات التالية:

❖ هناك استثمار للمال

❖ هناك توقع للأرباح

❖ استثمار الأموال في مؤسسة مشتركة

❖ أي ربح يأتي من جهود مروج أو طرف ثالث

## الاستبعاد المالي

يشير الاستبعاد المالي إلى عملية يواجه فيها الأشخاص صعوبات في الوصول إلى و / أو استخدام الخدمات والمنتجات المالية في السوق الرئيسية المناسبة لاحتياجاتهم وتمكينهم من عيش حياة اجتماعية طبيعية في المجتمع الذي ينتمون إليه.

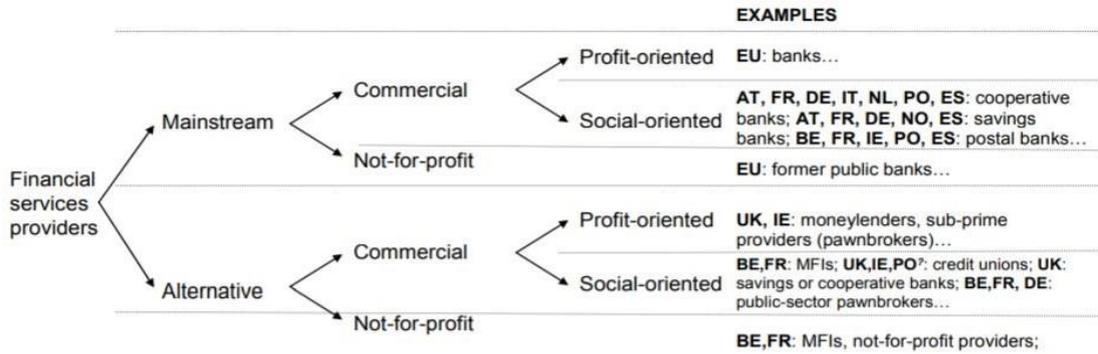
بالإضافة إلى حقيقة ان استخدام الخدمات المالية يجعل جزءاً متزايداً من الحياة العادية، فإن الطريقة التي يمكن بها الوصول إلى هذه الخدمات واستخدامها قد تكون أكثر وأكثر تطلباً علي مختلف الجوانب الجغرافية أو التقنية أو الثقافية أو التعليمية أو حول الضمان ومخاطر معايير التحليل. وهذا يؤدي إلى مجموعه كبيره من الصعوبات في الوصول والاستخدام التي ترتبط ارتباطاً عميقاً بهيكل السوق في كل بلد. ستعتبر المنتجات المالية "ملائمة" عندما لا يؤدي توفيرها وهيكلها وتكاليفها للعميل

إلى مواجهة وصول و / أو استخدام الصعوبات. هذه الصعوبات ناتجة في وقت واحد عن خصائص المنتجات وطريقة بيعها (جانب العرض) والوضع والقدرة المالية للتعامل 136/10 (جانب الطلب). إن تحليل كل هيكل (جانبي العرض والطلب)، بالنسبة لكل بلد، قد يسلط الضوء على طريقة تلبية العرض للطلب، ومدى ملاءمته.

يبدو أن الكثير من الاستبعاد ينشأ من فشل مقدمي الخدمات التجاريين الرئيسيين في توفير مجموعة من المنتجات والخدمات التي تناسب احتياجات جميع قطاعات المجتمع.

يمكن اعتبار "مقدمي الخدمات السائدة" مزودي خدمات غير موصومين فيما يتعلق بالإشارة الوطنية. فيما يتعلق بهيكل السوق في كل بلد، قد يظهر نوع معين من مقدمي الخدمات في التيار الرئيسي في بلد واحد و "كبدل" في بلد آخر (مثل بنوك الادخار هي السائدة في فرنسا أو إسبانيا، ولكن ليس في المملكة المتحدة).

قد يشير مصطلح "بديل" إلى المنظمات التي تولي اهتمامًا خاصًا للقطاعات الهامشية، التي تعمل غالبًا كمؤسسات غير ربحية وتعمل وفقًا للقواعد واللوائح أو مقدمي الخدمات الآخرين الذين يستغلون قطاعات السوق الهامشية وغالبًا ما يعملون على حدود الشرعية ("كيانات بديلة موجهة نحو الربح التجاري).



وأصبح الوصول إلى الخدمات المصرفية أمرا صعبا بالنسبة لبعض شرائح المجتمع، من درجات الائتمان السلبية إلى عدم وجود سجل ائتماني يجعلها حالة معقدة لهؤلاء المستهلكين للحصول علي خدمات مصرفيه بسيطه. (الحل عبر الحدود هي المدفوعات عن طريق التحويل والمدفوعة مسبقا ببرنامج بطاقة الخصم)

التوفير، نظراً للسياسات المالية والنقدية في بعض الاقتصادات، يتم تحفيز المواطنين سلباً على الاحتفاظ بمدخراتهم في أحد البنوك بسبب سياسات أسعار الفائدة المنخفضة والسلبية) الحل الذي يطابق المقترضين والمدخرين العالميين، واستخدام العقود الذكية لـ DLT، والرقمية- الاسكرو.

استبعاد الائتمان، خلال الأزمة المالية في عام 2007، تعرض الاقتصاد العالمي لضربة سيولة تجاه جميع أشكال الإقراض، الأمر الذي أدى إلى إقراض المستهلكين لعدد لا بأس به من السنوات للتعافي إلى حالة صحية). الحل (DEFI)

استبعاد فرص الاستثمار، والحوافز العالية أمام الدخول، على سبيل المثال سعر التذكرة) حل؛ سندات BTC المهيكلة، مسبك، تجزئة، تعطيل أسواق رأس المال.

## نقص السيولة

سيولة السوق الرقيقة تؤثر بشكل كبير على كل من مستخدمي التجزئة والمحترفين. وجود عمق دفتر أوامر ضحل ينطوي على مخاطر عالية للانزلاق أثناء تنفيذ التجارة ، مما يؤدي إلى تكبد التجار عكس تنفيذ أفضل الأسعار. على سبيل المثال ، تعطل Ethereum من 319 دولار إلى 10 سنتات.

ارجع إلى [Ethereum Flash Crashes on Coinbase](#)

## ضعف دعم العملاء

خدمة العملاء هي مفتاح أي عمل تجاري ، فالشركات التي تقدم خدمة عملاء سيئة باستمرار يمكن أن تتوقف عن العمل. العملاء اليوم لديهم العديد من الخيارات وسوف يتحولون إلى منافس إذا واجهت تجربة خدمة سيئة. بغض النظر عن نوع العمل الذي أنت عليه، يريد عملاؤك دائمًا أن يسمعوا ويعاملوا جيدًا. بعض التحديات التي نراها في صناعتنا هي ؛



أوقات الاستجابة



عدم وجود إجابة على سؤال



عدم فهم ما يريده العملاء



قبول المسؤولية



القرار - ترك شكوى العميل دون حل

هذا يمكن أن يؤدي إلى العديد من الآثار الجانبية، على سبيل المثال ؛



ضرر السمعة



فقدان العمل وعودة العملاء



فقدان أفضل موظفينا

عدم الاحترام حيث المفتاح لكسب عملاءك هو معاملتهم بأقصى درجات الاحترام. هذا يتطلب تدريب موظفي دعم العملاء على أن يكونوا مهذبين وودودين للغاية تجاه جميع العملاء بغض النظر عن وسيلة الاتصال.

### 3. منصة تبادل DACX

تُمكن التكنولوجيا الجديدة الأعمال التجارية العالمية من الوصول إلى جماهير جديدة في جميع أنحاء العالم لضمان مسار للعملاء الدوليين الآن أكثر من أي وقت مضى. لقد أعيدت المنظمة بسبب عدم ضمان أن الدعم متعدد اللغات جزء من الاستراتيجية المستمرة، يجب أن يكون العملاء دائمًا في صلب أهداف عملك، وجزء من ذلك هو توفير تجربة سلسة لهم. يعد مكتب المساعدة متعدد اللغات، سواء داخل الشركة أو تم الحصول عليه من خلال شركات الاستعانة بمصادر خارجية ، هو المفتاح مع نمو المنتج

محرك مطابقة التداول هو برنامج يستخدم لمطابقة أوامر الشراء وعروض الأسعار ومع عروض البيع. هذا هو الجزء الأكثر أهمية في أي عمليات تبادل حيث أن هذا هو ما يسمح للمستخدمين بالتداول مع بعضهم البعض والسبب الكامل لتسجيلهم على المنصة. تتبع محركات المطابقة التجارية خوارزمية تحدد مجموعة من القواعد التي يجب أن تلتزم بها ، وكيف تعمل، وعدد الأوامر التي يمكن التعامل معها عبر عدد الأزواج والمدة التي تستغرقها. تعد العملية متعددة الخيوط أكثر فائدة ، لكن عددًا قليلاً من عمليات التبادل المشفرة نفذتها لأنها تتطلب مزيدًا من العمل والخبرة والوقت للبناء.

لذلك الشراكة مع مزود البنية التحتية [Modulus Global](#), [Modulus HPC](#) والتكنولوجيا المالية ، وقد قدم منتجات وخدمات تقنية متطورة للعملاء بما في ذلك [NASDAQ Stock Market](#) و [JP Morgan Chase](#) و [Bank of America](#) و [Credit Suisse](#) و [Barclays Capital](#) و [Goldman Sachs](#) و [Merrill Lynch](#) و [Fidelity](#) و [TD Ameritrade](#) و [Devon Energy](#) و [IBM](#) و [Microsoft](#) و [Yahoo!](#) و [Google](#) و [Cisco](#) و [Adobe](#) و [Ford Motor Company](#) و [SAS Institute](#) و [Rutgers University](#) و [University of Chicago](#) و [MIT](#) و [Oak Ridge National Laboratory](#) و [NASA](#) وآلاف الشركات الأخرى والمؤسسات التعليمية والحكومية وغير الهادفة للربح في 94 دولة منذ عام 1997.

يتيح حل التداول عالي التردد الخاص به لـ DACX توفير عشرة ملايين معاملة في الثانية الواحدة من البداية ، ويمكن زيادتها إلى 8X إذا لزم الأمر.

بالمقارنة ، يمكن لـ [Bitfinex](#) التعامل مع حوالي مليون معاملة في الثانية الواحدة، وبينانس فقط أكثر قليلاً - حوالي 1.4 مليون. مع زمن وصول منخفض يصل إلى 40 نانو ثانية يمكن الآن لمحفظة خاصة بك أن ترتفع وتتهار 1.5 مليار مرة في دقيقة واحدة. حتى في بورصة ناسداك ، مع 400 زمن تأخير في ميكروثانية 10 مرات أبطأ.

وعلي عكس مؤشر ناسداك سمارتس، فإن حل المعامل يتتبع غسل الأموال داخل التبادلات المشفرة. يستخدم نظامنا شبكه عصبية تعليمية عميقة للتعرف علي العلاقات الخفية داخل البورصة وحتى داخل سلاسل الكتل.

### 3.1 أداره المخاطر ومراقبه السوق

مراقبه السوق وحل أداره المخاطر التي لا تبقي فقط الكمون إلى الحد الأدنى، ولكن ينمو أكثر ذكاء مع مرور الوقت ، للكشف عن ونزع فتيل أنماط جديده من سوء المعاملة في السوق.

ومن خلال استخدام التعلم الآلي ، يستخدم الحل AMM/AML رؤى عميقة لربط النقاط داخل الأسواق وبين المشاركين في السوق ، وتوفير المراقبة التجارية وما قبل التجارة، والتجارة، وأداره المخاطر علي التجارة والتنبيات القابلة لتخصيص التقارير.

AMM/AML يتكون الحل من عمليتين منفصلتين لمطابقه نمط التعاطي:

#### ✿ أداره المخاطر قبل التجارة والتجارة

يتم تنفيذ أداره المخاطر قبل التجارة والتجارة قبل إنشاء الصفقات، وفي وقت الصفقات، والذي يسمح للتبادل للغاء ، رفض ، أو تعديل الأوامر والصفقات ، اعتمادا علي إعدادات حساسية النمط. ومن الاهميه بمكان ان تدار عمليات أداره المخاطر قبل وفي التجارة بأسرع وأكفا ما يمكن، وذلك للتقليل من زمن الكمون داخل محرك مطابقه التبادل. في حين انه من الممكن تقنيا استخدام هذه الوظائف برمجيا من العمليات الخارجية أو من محركات المطابقة الخارجية ، يتم تحسين الأداء عندما تكون العمليات مضمنه ضمن محرك المطابقة الفعلي نفسه. ويمكن أيضا أداره الحد من معدل الصفقات في هذه العملية.

#### ✿ مراقبه ما بعد التجارة

مراقبه ما بعد التجارة هو معالج مكثف ، لأنه كما يوحى الاسم ، يتم تنفيذ المعالجة بعد مطابقه الأوامر في الصفقات ، التالي فان مراقبه ما بعد التجارة ليس لها اي تأثير علي أداء المحرك المطابق. لهذا السبب ، يمكن تحديد أنماط أكثر تعقيدا خلال مراقبه ما بعد التجارة كما يمكن استخدام معالج التعلم الآلي المكثف في هذه العملية.

غسل الأموال – نظرا للطبيعة المبتكرة والملكية لنظام مكافحه غسل الأموال لدينا (البراءات المعلقه) لا يمكن تقديم معلومات في هذا الوقت. يكتشف النظام ويمنع (قبل وفي التجارة) محاولات غسيل الأموال.

## 3.2 الأمان

لضمان سلامة الأصول الرقمية في عهدتنا، سوف نستخدم أربعة أنواع من محافظ التشفير:

### 1. محافظ ساخنة

هذه محافظ محفوظة على خوادمنا الداخلية للتحويلات المتكررة. سيتم توفير جزء صغير فقط من الأموال للتحويلات المتكررة. جميع المحافظ تأتي في شكل مشفر ويتم تطبيق مفاتيح فك التشفير فقط من قبل الموظفين المعتمدين على فترات محددة سلفاً للموافقة على المعاملات الصادرة. هذا يمنع أي خسارة للأصول في حالة تعرض خوادمنا الداخلية للخطر.

### 2. HSM محافظ شبه الباردة المحمية

هذه هي محافظ خارج الموقع التي يحتفظ بها حل محفظة الأجهزة على مستوى الشركة الحوكمة ، و multisig وحدود الوصول المفروضة من قبل جهاز الأمن الأجهزة. هناك حاجة إلى توقيعات متعددة من الموظفين المعتمدين للموافقة على معاملة واحدة والوصول مقصور على محطات الشبكة الخاصة.

### 3. تكامل محفظة الأجهزة

تعليق على تكامل محفظة دفتر الأستاذ نانو و X مع صورة

### 4. محافظ باردة

يتم الاحتفاظ بهذه المحافظ دون اتصال ويتم توقيع المعاملات علي أجهزه الكمبيوتر دون اتصال من قبل كبار المديرين التنفيذيين.

## 3.3 الطلبات

الأمر هو مجرد تعليمات لفتح أو إغلاق التجارة. هناك نوعين رئيسيين من النظام: أوامر الدخول وأوامر الإغلاق.

### أنواع الطلبات

كلا الأوامر لفتح والأوامر لإغلاق يأتي في أشكال مختلفة:



أوامر السوق  
أوامر الحد  
أوامر التوقف

## أوامر السوق

أمر السوق هو تعليمات من المتداول لتنفيذ التداول فوراً بأفضل سعر متاح

### أوامر الحد

أمر الحد هو أمر شراء أو بيع بسعر محدد أو أفضل. يمكن تنفيذ أمر حد الشراء فقط بسعر الحد أو أقل، ويمكن تنفيذ أمر حد البيع فقط بسعر الحد أو أعلى.

أنواع أوامر الحد علي التبادل DACX

حد الشراء

حد البيع



### أوامر الإيقاف

أمر التوقف، الذي يشار إليه أيضاً باسم أمر إيقاف الخسارة، هو أمر شراء أو بيع بمجرد وصول سعر الأصل إلى سعر محدد، يُعرف باسم سعر الإيقاف. أنواع أوامر الإيقاف في بورصة DACX

#### ❖ شراء / بيع وقف حد

سيتم تنفيذ أمر الإيقاف عند سعر محدد، أو أفضل ، بعد الوصول إلى سعر الإيقاف المحدد. بمجرد الوصول إلى سعر الإيقاف، يصبح أمر الإيقاف المحدد أمراً محدداً للشراء أو البيع بالسعر المحدد أو أفضل منه.

#### ❖ شراء / بيع وقف السوق

أمر التوقف، الذي يشار إليه أيضاً باسم أمر إيقاف الخسارة، هو أمر شراء أو بيع أصل ما بمجرد وصول سعر الأصل إلى سعر محدد، والمعروف باسم سعر الإيقاف. عندما يتم الوصول إلى سعر الإيقاف ، يصبح أمر الإيقاف أمر سوق.

#### ❖ شراء / بيع وقف زائد

إن أمر وقف الخسارة هو نوع محدد من وقف الخسارة الذي يتبع مركز تلقائياً في حالة ارتفاع السوق ، وتأمين ربحك ، لكنه سيبقى سارياً إذا سقط السوق ، مما أدى إلى إغلاق مركزك إذا تحرك السوق ضدك. يمكن تحديد فترات أوامر وقف الإيقاف



القيمة الزائدة المطلقة

نسبة القيمة الزائدة

## فترات الطلبات

مدة الطلب هي المدة الزمنية التي سيبقى فيها طلبك نشطاً في السوق حتى انتهاء صلاحيته. تسمح لك فترات الطلبات المختلفة بالتحكم في مدة بقاء طلبك نشطاً. فيما يلي قائمة بالمدد المتاحة في منصات التداول لدينا.

### ✦ جيد حتى يتم إلغاؤه

GTC تظل الطلبات نشطة حتى يتم ملء الطلب أو إلغاؤه بواسطة المتداول.

### ✦ فوري أو ملغى

طلب فوري أو إلغاء (IOC) هو أمر لشراء أو بيع أصل يجب تنفيذه على الفور. سيتم إلغاء أي جزء من أمر IOC لا يمكن ملؤه على الفور.

### ✦ ملء أو قتل

التعبئة أو القتل (FOK) هي نوع من التعيين الساري المفعول المستخدم في تداول الأوراق المالية والذي يرشد الوساطة إلى تنفيذ معاملة فوراً وبشكل كامل أو لا.

### ✦ اليوم فقط

وهذا يعني انها جيدة فقط خلال يوم التداول.

## 3.4 الأصول

سيتم ادراج العملة الثابتة الدولار الأمريكي وأزواج BTC لجميع العملات المعدنية والعملات الرمزية. سنقوم بالتدرج في القوائم من خلال أخذ المدخلات من أعضاء المجتمع.

سيتم أضافه المزيد من القطع النقدية مع مرور الوقت. ونحن عموماً سوف تضيف فقط العملات المعدنية والرموز المساعدة التي لديها مصداقية قوية ، قاعده المستخدم ، والسيولة. للمشاريع القائمة أو القادمة التي ترغب في ان تكون مدرجه في المسبك DACX الطرح الأساسي أو تجارة السوق الثانوية في DACX يجب أن تتواصل للاستفادة من شروطنا ورسومنا الترويجية.

منصة التبادل DACX قابله للتطوير من حيث التطبيق التقني والعملي لذلك بحلول الربع الاول 2020 نعتزم ان يكون لدينا لفه علي مراحل من الإصدار الابتدائي والتداول الثانوي. خارطة الطريق الخاصة بنا علي الإنترنت للحصول علي مؤشر تقدم محدث.

سوف نقوم بطرح المنصة بالترتيب التالي تقريبا:

التداول الفوري للعملات المعدنية ورموز المنفعة

العرض الاولي وتداول السوق الثانوية لرموز الأمان

تداول الهامش للعملات المشفرة

تداول الهامش للعملات الورقية

DEFI



### 3.5 المسبك

تقديم DACX مسبك، بدءا مع شركائنا . IEO سوف يكون المسبك وسيلة للمشاريع الإبداعية الجديدة التي ستخرج من المفهوم إلى الحياة من خلال فرص التمويل الأولى. يتيح ذلك للشركات الناشئة الجديدة التي تعمل في قطاع البلوكشين إطلاق عروض التبادل الأولى المتوافقة الخاصة بها عند الانتهاء من عملية الضمان الداخلي لدينا.

مع وجود التراخيص ذات الصلة في مكانها ، ستقوم المسبك لاحقًا بدمج البنية التحتية التقنية لتمكين الإصدار الأولي للأوراق المالية الرمزية (STOs) وستدعم ما بعد ERC20 وتكون متوافقة مع عدة قيود.

وهذا يتيح لنا تعطيل أسواق رأس المال والسلع والعقارات التجارية. يوفر لنا موقعنا الفريد في عاصمة fintech في أوروبا ومنطقة Canary Wharf المالية في قلب لندن موقعًا قويًا للاستفادة من الفتحاح وجذب المستثمرين. بالإضافة إلى ذلك ، نحن في وضع استراتيجي لفحص العديد من الشركات الناشئة القادمة من Fintech و AI بما في ذلك SME, توفير حل بديل للسيولة من مجموعه فرعيه مختلفه من المستثمرين، التالي إعطاء هذه الشركات الناشئة فرصه لتنمو في المستقبل لشركات يونيكورن.

الرمز الاصلي DACX هو أول مشروع IEO يطلق المسبك . DACX و DACX مسبك الرمز للبيع علي أساس من ياتي أولا، يخدم أولا. سيتم البيع علي أساس الدولار الأمريكي سيتم الإعلان عن السعر الفعلي بالدولار الأمريكي ستابلكوين في يوم البيع.

يجب علي المستخدمين إكمال مصادقه الهوية (اعرف عميلك) مقدما، قبل شرائها. وللامتثال للوائح المحلية، لا يمكن للمستخدمين في بعض البلدان والمناطق المشاركة في البيع.

**Work Flow for Initial Exchange Offering - Utility / Security Token**



### 3.6 نموذج الإيرادات DACX

DACX ستاتي الإيرادات من الاتي:

الرسوم	التفاصيل
رسوم الصرف	DACX سيتم احتساب رسوم ثابتة بنسبه 0.1% لكل صفقة. ستكون هناك رسوم أخرى قد تشمل ، ولكن لا تقتصر علي الترفقيات، ورسوم الصانع، والمستوي القائم علي الحجم.
رسوم السحب	DACX قد تفرض رسوما علي عمليات السحب.
رسوم الادراج	DACX سوف تسلم عملات المشروع المختارة وغيرها من الأصول ليتم إدراجها في البورصة. قد تفرض رسوماً على أي قوائم.
الرسوم الأخرى	قد تكون هناك رسوم أخرى DACX قد تهمة لخدمات مختلفه.

### 3.7 المنصات المدعومة

سنوفر عملاء التداول عبر النظام الأساسي لـ:

عميل التداول على شبكة الإنترنت  
 Android عميل أصلي  
 iOS عميل أصلي  
 REST API  
 ماخذ الويب



### 3.8 الميزات

بعض الميزات الرئيسية ل DACX هي ، ولكن لا تقتصر علي



- 2FA
- Fiat إلى Crypto
- الحوافز المصرفية والمستوطنات
- Anti DDOS
- دعم اجهزة المحفظة
- المسبك
- محاظف متعددة التوقيعات
- المحفظة العالمية لتحويل المدفوعات عبر الحدود
- بطاقة الخصم الافتراضية
- رموز الأمان

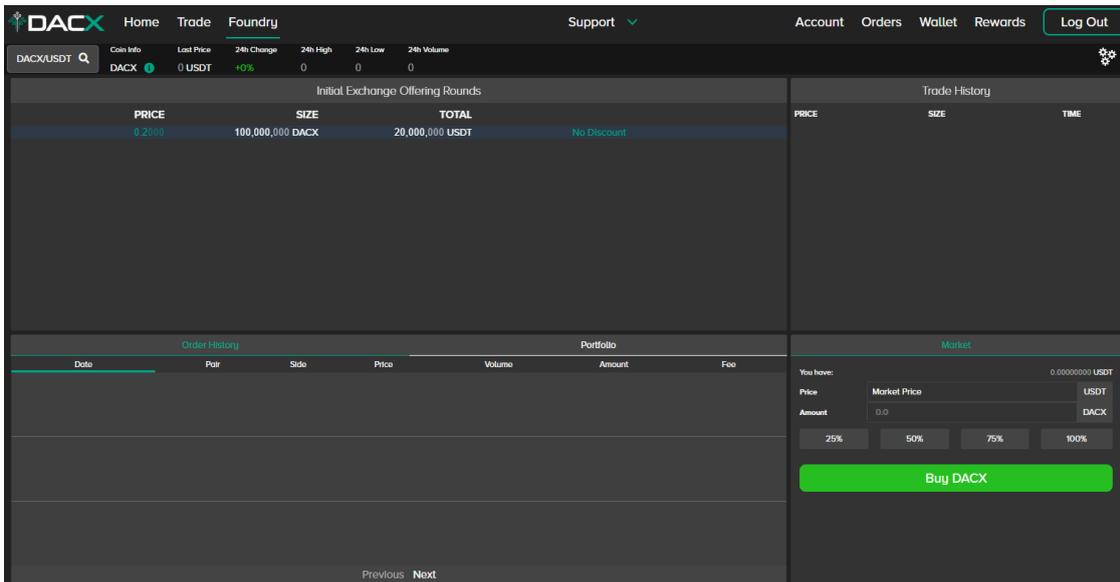
### 3.9 نظرة عامة UI



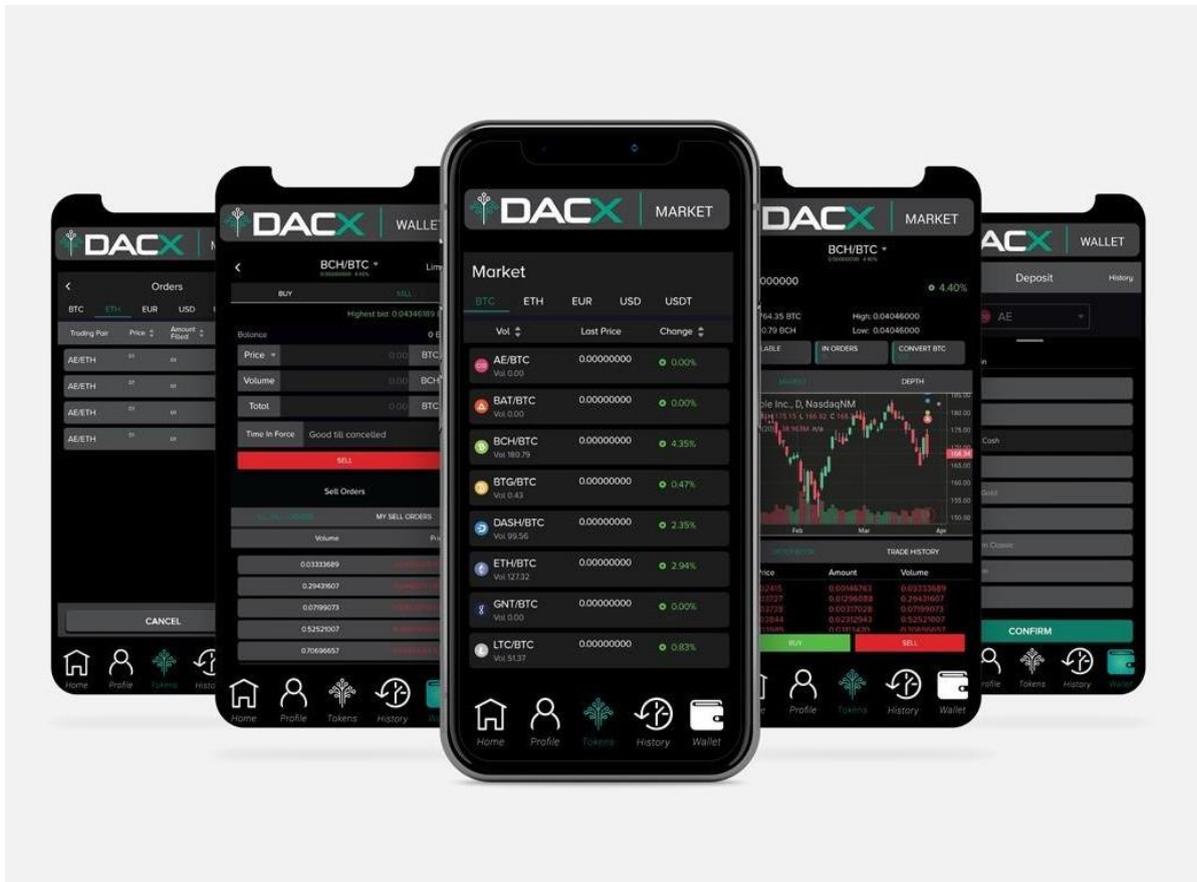
منصة التداول DACX



منصة المسبك DACX



DACX تطبيق 3.10



### 3.10 دعم العملاء

سيكون دعم العملاء واحدا من التركيز الرئيسي لدينا للمساعدة في تقديم اي قضايا لدي عملائنا. بالتالي ، قمنا بتنفيذ أنواع مختلفة من واجهه المستخدم لدعم/قاعده المعرفة والردشة الحية.

#### ✦ نظام تذاكر البريد الالكتروني

نظام الدعم الخاص بنا يسحب رسائل البريد الالكتروني للعميل من عنوان بريدي ويسردها في مكان واحد. فانه يسمح لمكتب المساعدة التنفيذية للرد علي المكالمات من العملاء وتسجيلها بسهولة. فهو يتيح للمديرين التنفيذيين لدعم العملاء الاستماع والرد علي ملاحظات العملاء علي وسائل الاعلام الاجتماعية، مثل الفيسبوك وتويتر.

عندما يحتاج العملاء إلى حل أكثر تفصيلا، يمكنهم إرسال تذاكرهم من مركز المساعدة، وإبقاء العين علي حاله التذكرة من نفس الواجهة.

#### ➤ التشغيل الآلي:

يسمح التشغيل الآلي لمكتب المساعدة لدينا وكيل لضمان إعادة توجيه الأسئلة من العملاء إلى الموظفين الذين يمكنهم الإجابة عليها بشكل مرض. يمكن المنسق من مراقبة وقت عدم استجابة مسؤول تنفيذي للتذكرة ، أو عندما تستغرق التذكرة وقتًا طويلاً حتى يتم حلها، أو في واحدة من الحالات الأخرى العديدة المحتملة.

#### ✦ مقالات قاعده المعارف

مقالات قاعده المعارف هي للاجابة علي الاسئله المتداولة الخاصة بك. من خلال إنشاء مستودع للمقالات والاسئله الشائعة في قاعده المعارف ، يمكن للعملاء العثور علي إجاباتهم الخاصة دون انتظار وكيل.

#### ➤ المنتديات والمجتمعات

نحن نمكن العملاء من المشاركة في المناقشات مع بعضهم البعض ومع شركتك. مع المجتمعات والمنتديات، يمكن للعملاء طرح الاسئله والاجابه عليها ومشاركه الأفكار علي منصة مشتركة.

#### ✦ الدردشة المباشرة

لقد مكنا نظام الدردشة الحية لدينا لفهم مخاوف العملاء بشكل أفضل، ومنحهم مساعده شخصيه أكثر في الوقت المناسب. إذا كان لدي العميل مشكله تتطلب المزيد من الوقت والاهتمام ، يمكن للوكلاء تحويل محادثه المحادثه إلى تذكره. يتيح هذا للوكلاء حفظ كل سياق المحادثه، مع عدم ضياع الوقت. سيساعد ذلك في وقت الاستجابة بدلا من انتظار العملاء لفترة أطول للرد.

#### ✦ بوت الذكاء الاصطناعي

يمكن للعملاء الدردشة مع بوت الذكاء الاصطناعي من موقعنا علي الإنترنت أو تطبيقات الجوال. لدينا بوت يعالج أسئلتهم ويجيب عليها تلقائيا استنادا إلى المحتوى الموجود في قاعده المعرفة لدينا.

## برنامج عمل

وفي كل مرحلة من مراحل العملية، يجعل المخطط من السهل علي كل أصحاب المصلحة الالتزام بالعملية. ولا يرون سوي الإجراءات التي تنطبق عليهم ولا يمكنهم المضي قدما ما لم تكتمل جميع إجراءاتهم الإلزامية.

تعمل مهام سير العمل على أتمتة تنبيهات البريد الإلكتروني وتعيينات المهام والتحديثات الميدانية عند تشغيل قاعدة معينة. من ناحية أخرى ، تفرض برنامج العمل سلسلة كاملة من الإجراءات، تأخذ تذاكر من ولاية إلى أخرى حتى يتم حلها. على عكس سير العمل، تحدد المخططات جميع الإجراءات التي تحدث للتذكرة حتى يتم حلها.

## 3.11 برنامج الانتساب/الاحاله

تقدم DACX برنامج الانتساب/الاحاله لتعزيز الوعي بالعلامة التجارية حيث تتوفر مكافآت مختلفة علي أساس مستويات مختلفة من التحقق والاحتفاظ.

العدد الإجمالي لمكافآت DACX محدوده بحد اقصي 5,000,000 توكنز. سيتم توزيع المكافآت في نهاية الحملة علي أساس فتره الإنجاز.



**DACX**  
DIGITAL ASSET & COMMODITIES EXCHANGE

### PRE-REGISTRATION STEPS & REWARDS

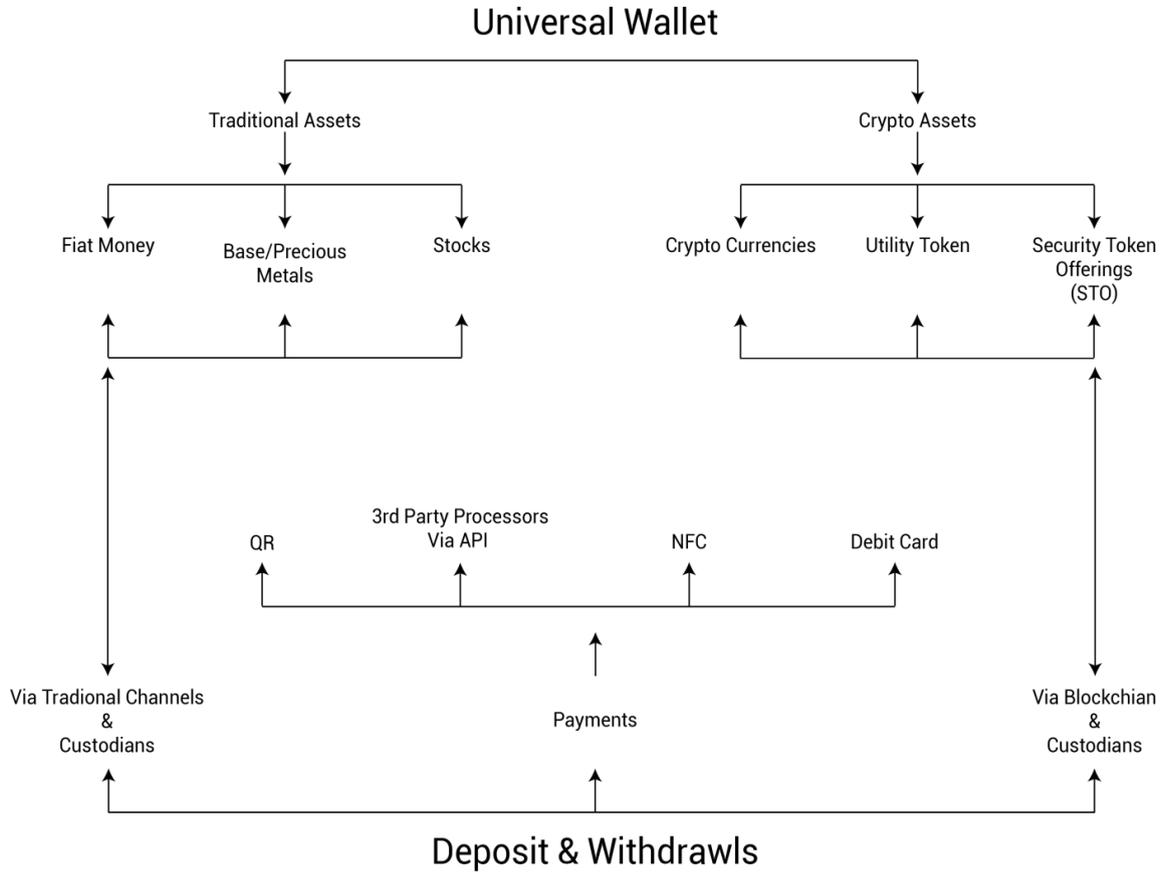
STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4
<b>RECRUIT</b>  <b>25 DACX</b> Welcome to DACX! Please Complete Account Verification to earn your first reward.	<b>INITIATE</b>  <b>75 DACX</b> Please share your referral code with your friends and have 5 affiliates (that completed recruit step) to earn your second reward.	<b>ELITE</b>  <b>150 DACX</b> Rank up & Earn your third reward: • Hold 1000 DACX • Have 10 affiliates that completed Recruit step.	<b>VETERAN</b>  <b>250 DACX</b> + Ledger Nano S Time to prove your loyalty! • Hold 2500 DACX • Have 15 affiliates that completed Recruit step.

1. Sign-up at <https://www.dacx.exchange>
2. Complete the Sign-Up form
3. \*\*Make sure to enter a REFERRAL CODE if you have one\*\*
4. Complete your ACCOUNT VERIFICATION and start earning DACX once you are approved.
5. Complete all stages below and win up to \$100 worth of DACX plus LEDGER NANO S

\*Note: You and your Referees must be registered and have your and their account verified early before participating in the DACX Token IEO event (TBA)

## 4. اختصاص DACX

DACX Remits هو مشروع هجين يستتبع استخدام DLT و Fintech لدمج الخدمات المالية التقليدية مع كفاءة تقنية البلوكشين. عن طريق إنشاء البنية التحتية البلوكشين قابلة للتشغيل جنباً إلى جنب مع OAuth 2.0 بروتوكول الصناعة القياسية للترخيص.



## 4.1 المحفظة العالمية

المحفظة العالمية هي وحدة التخزين الأساسية لتحويل DACX. فانه يجعل من استخدام DLT ، المصرفية التقليدية والأوصياء لتخزين الأنواع التالية من الأصول في محفظه واحده:



النقود الورقية العملات  
المشفرة  
رموز الفائدة  
رموز الأمان (STO)  
العملات المستقرة  
السلع الرمزية

تتعامل المحفظة العالمية مع التخزين ونقل جميع الأصول المذكورة بسلاسة في الخلفية، وذلك باستخدام القضبان المصرفية التقليدية وهي قابلة للتشغيل البيئي مع سلاسل متعددة.

## 4.2 المدفوعات عبر الحدود

وتسمح الاحاله بإيداع جميع العملات الورقية المدعومة منها وسحبها ونقلها إلى:



حسابات أخرى داخل النظام (جميع)  
الحسابات البنكية في البلدان المدعومة (فيات والأصول المدعومة)  
معالجات الدفع الأخرى  
بطاقة الخصم المباشر الصادرة من DACX

## 4.3 الحضانة

يستخدم DACX Remit مختلف الوصي في الخلفية ، لإيداع وسحب ونقل جميع الأصول التي تحتفظ بها محفظة عالمية للتأكد من:



سلامه جميع الأصول  
التامين ضد الحالات غير المتوقعة  
جميع الأصول في عهده طرف ثالث حيث يمكن مراجعته الارصده/مسك الدفاتر

ومع تطور المشروع، سيتم أيضا تقديم خدمات الحضانة الخاصة بالمؤسسات كخدمه للمستثمرين المؤسسيين.

#### 4.4 بطاقات الخصم الافتراضية

ستقوم "داكس" بتوفير بطاقة الخصم الافتراضية لمستخدميها. سيتمكن المستخدمون من استخدام بطاقة الخصم هذه للدفع اليومي سيتمكن المستخدمون من البت في قائمه الأصول التي سيتم استخدامها للدفع.



في حالة العملة للدفع غير متوفرة في المحفظة العالمية أو ليس لديها ما يكفي من الرصيد لتلك الدفعة، وكميات كافية من الأصول الأخرى المحددة في القائمة سيتم تحويلها تلقائياً إلى العملة الوجهة من خلال تبادل DACX سيتم الانتهاء من الدفع.

#### 4.5 المنصات المدعومة

وسوف نقدم العملاء عبر منصة ل :

العميل المستند إلى ويب  
Android عميل أصلي  
iOS عميل أصلي



## 4.6 عرض مسبق UI

DACX تحويل التطبيق هو حاليا تحت التنمية الثقيلة والاختبار. الصور التالية هي من نسخة الفا من التطبيق وتخضع لواجهه المستخدم وميزه التغييرات.



## 5. DACX Token (DACX) .5

لقد أصدرنا رمز المنفعة الخاصة بنا ، والذي يطلق عليه رمز DACX. تم إنشاء حد صارم قدره 786,786,786 DACX ، ولن يتم زيادته أبدًا وسيتم تخفيض إجمالي العرض من خلال حروق الرمز المميز. سيتم تشغيل رمز DACX أصليًا على Ethereum blockchain وفقًا لمعايير الرمز ERC 20.

### 5.1 التخصيص

المشارك	(DACX) المبلغ	%
المستثمرون الملاك	39,339,339.30	5%
الفريق	118,018,018.00	15%
Bounty	39,339,339.30	5%
البيع العام	393,393,393.00	50%
مقفلة	196,696,696.40	25%
<b>Total supply</b>	<b>786,786,786.00</b>	<b>100%</b>

### 5.2 قيمة DACX

يمكنك استخدام DACX لدفع اي رسوم علي منصتنا، بما في ذلك علي سبيل التحديد لا الحصر:



رسوم الصرف  
سحب الرسوم  
رسوم الادراج  
اي رسوم أخرى

❖ عند تنشيط DACX لدفع رسوم التداول، سوف تتلقي خصما كبيرا:

السنة الرابعة	السنة الثالثة	السنة الثانية	السنة الاولى	سعر الخصم
لا يوجد خصم	15%	25%	50%	

❖ عروض الصرف الاولي (IEO) على نظامنا الأساسي لن يكون متاحًا إلا لحاملي رموز DACX الذين يقومون بالتسجيل والتحقق من هوية حساباتهم قبل بدء IEO. سيتم تسعير العروض في رمز DACX وسيتم حجز نسبة مئوية من إمدادات IEO لحاملي رموز DACX ، بناءً على مقتنياتهم ، في بداية كل مرحلة من مراحل IEO.

### 5.3 نموذج الحرق

كل شهر سوف تدمر DACX استنادا إلى رسوم التداول ورسوم الإدراج الأساسية التي تم جمعها خلال ذلك الشهر على منصة تبادل لدينا. سيتم بث جميع المعاملات على blockchain ETH. ونحن في نهاية المطاف سوف تدمر DACX 386,786,000 ، وترك DACX 400,000,000 المتبقية.

	رسوم التداول	رسوم الإدراج
معدل الاحتراق	20%	20%

### IEO 5.4

بعد الانتهاء من التسجيل المسبق وقبل الإطلاق ، سيتم إطلاق IEO في بورصة DACX. كحافز ، ستمنح IEO الأولى من DACX Token تذكرة "بدون رسوم الإدراج الأساسية" المطبقة على IEO أو Token List واحدة في المستقبل ، للمشترين وحائزي كمية معينة من DACX Token. سيتم الإعلان عن الحد الأدنى للمبلغ ومدة الانتظار للتأهل للحصول على "تذكرة مجانية" قبل IEO. يتطلب استخدام "تذكرة مجانية" الحد الأدنى لرصيد DACX Token حتى لا يقل حساب مقدم الطلب عن الحد الأدنى للمبلغ المطلوب ، من وقت الشراء وحتى استخدام التذكرة.

### 5.5 رموز الفريق والرموز المقفلة

سيتم توزيع رموز الفريق على الأعضاء على أساس شهري ، بدءا من إطلاق منصة التبادل. ستكون عملية التوزيع شفافة ويمكن تتبعها باستخدام عناوين المحفظة الرسمية المحددة في العقد.

السنة الاولى	118,018,018 DACX
السنة الثانية	98,348,348 DACX
السنة الثالثة	98,348,348 DACX

### 5.6 استخدام الأموال

سيتم استخدام التمويل المقدم من بيع العملات الرمزية :



توسيع وتحسين البنية التحتية  
 الاحتياطات الراسماليه ، دفع رسوم التسجيل والترخيص للعديد من المنظمين الإقليميين  
 تحسين شبكه المدفوعات عبر الحدود وتوفيرها  
 الحفاظ على صندوق التامين

## 6. خريطة الطريق

متى	ماذا
أيلول/سبتمبر 2019	التسجيل المسبق
تشرين الأول/أكتوبر 2019	IEO الإطلاق الأولي
2019 4 الربع	إطلاق المنصة
2019 4 الربع	بوابات فيات
2020 1 الربع	توسيع الولاية التشغيلية للاتحاد الأوروبي واسيا
2020 1 الربع	المدفوعات عبر الحدود
2020 1 الربع	ادماج STO
2020 1 الربع	بطاقة الخصم الافتراضية
2020 1 الربع	جسر تحويل وتبادل
2020 2 الربع	تداول الهامش
2020 2 الربع	الاقراض - DEFI
2020 2 الربع	توسيع الولاية التشغيلية إلى NA

**7. الفريق**



**ZEESHAN CHAUDHRY**

مؤسس | الرئيس التنفيذي



**FRANS KLERKS**

رئيس قسم التسويق



**LISA LI**

التسويق والاتصالات الاقليمية



**ISMAIL TARIM**

الأمن السيبراني ومهندس البلوكتشين



**CURTIS PAVLIK**

المبيعات والعمليات الاقليمي



**JAMES WACKETT**

تطوير الاعمال الاقليمي



**FRASS MASROOR**

مطور مكس كامل



**UMAIR JAWAID**

مطور ومهندس المنصة



**PETER MACDONALD**

استراتيجي الأعمال وقسم الشراكة

## 8. المستشارون



RICHARD GARDNER

المدير التنفيذي  
**Modulus**  
**Global**



LAURENCE KIRK

الرئيس التنفيذي ل  
**Extropy.IO**

## 9. المخاطر

هناك العديد من المخاطر التي ينطوي عليها تشغيل التبادل. ونحن نفهم ذلك ولدينا المهارات والخبرات والقيادة للتغلب عليها.

### 9.1 الأمان

تقوم منصات التبادل بتخزين كميات كبيرة من الثروة والتفاعل معها في بيئة عبر الإنترنت. نظرًا لهذه طبيعة الجائزة المفتوحة والعالية لأمان النظام الأساسي للنظام الأساسي، فإنها تمثل أولوية قصوى. لتقليل متجهات الهجوم، لن نكشف عن الطبيعة الكاملة لبروتوكولات الأمان التي سيتم استخدامها. ممارسات الأمان الرئيسية التي سيتم استخدامها (ولكن ليس على سبيل الحصر) هي:

- ✦ سيسمح فقط لموظفي الأمان والمنصة/الصيانة بالوصول المباشر إلى الانظمة الداخلية.
- ✦ سيقوم جميع موظفي الشركة الآخرين باستخدام نقاط الوصول الخارجية المستندة إلى API للوصول إلى النظام، مع ميزات مقيده استنادا إلى دورهم
- ✦ سيتطلب الوصول إلى الانظمة الداخلية استخدام المحطات المحددة مسبقا والبطاقات الذكية.
- ✦ سيتم تخزين الأصول باستخدام مجموعه من المحافظ متعددة التوقعيات وامناء الطرف الثالث مع التامين
- ✦ سيتم التدقيق الأمني المتكرر من قبل الأطراف الثالثة المتعاقد معها

### 9.2 استراتيجية السوق

ونحن نركز جهودنا على 4 جبات مختلفه.

#### 1. عرض DACX في المعارض التجارية ومؤتمرات البلوكشين

كان DACX نشطًا جدًا في مجتمع البلوكشين، وكان أول معرض لنا خلال أسبوع London Blockchain في فبراير 2019. عندما لا يظهر أعضاء فريق DACX كثيرًا ما يحضرون كمندوبين لزيادة الفرص التجارية إلى أقصى حد واستكشاف الشراكات المحتملة على سبيل المثال إجماع 2019، قمة مالطة للبلوكشين، إلخ. معرضنا القادم هو يوم 17 أكتوبر 2019 خلال معرض التداول الأوروبي في لندن.

#### 2. وسائل التواصل الاجتماعي والتسويق المجتمعي والرعاية

وحن نهدف إلى الاستفادة من كلمه من التسويق الفم والتركيز جهودنا الرئيسية في بناء مجتمع في وسائل الاعلام الاجتماعية واشراكهم من خلال وسائل مثل الفيسبوك، اينستاگرام، تويتر، رديت، تلغرام وبلوق الخاصة بنا. لتعظيم المشاركة، ونحن سوف تستهدف المجتمع في لغات متعددة من خلال الفيسبوك وتويتر، اينستاگرام و تلغرام.

هدفنا هو كسب المستخدمين وتنمية مجتمعنا لزيادة معدل التحويل وقيمه المستخدم. بعد الحصول على مجتمع كبير، سندعو أعضاءنا إلى احداث اجتماعات دوريه للتواصل معنا لتبادل الأفكار والاقتراحات حول كيفية تحسين تجربتهم والتطورات المستقبلية.

كما ان الرعاية هي المفتاح لتعزيز الوعي بالعلامة التجارية؛ نعتزم دعم المواهب المحلية علي مستوي القاعدة الشعبية التي تتماشى مع مبادئنا الاساسيه.

### 3. برامج المكافآت

لقد صممنا برنامج الإحالة والإحالة لمكافأة المستخدمين على الترويج / إحالة تبادل DACX إلى أصدقائهم وعائلاتهم. مشاركة رسوم التداول المكتسبة من نشاط التداول للمستخدمين المحليين إليهم

### 4. الانتساب وشراء وسائل الاعلام

نحن نركز علي أقامه علاقات عمل وشراكات مع الشركات القائمة علي أساس المصالح المتبادلة. ان علاقات العلاقات الخاصة والاعلاميه ستمكنا من وضع علامتنا التجارية "هناك".

### 5. الانتساب والشراكة

6. يمكنك زيارة موقعنا [DACX](http://DACX) لرؤية أحدث الانتماءات والشراكات وحتى تاريخها.

## 10. التنظيم والامتثال

لكي نكون متوافقين مع توجيهات AML و CTF ، عقدنا شراكة مع ريج للتكنولوجيا الرائدة في السوق ، Identity Mind Global. نحن نساعدنا في الحفاظ على التزاماتنا في الاختيار.

لدينا عدد قليل من الطلبات في الخط مع مختلف الولايات القضائية ولكن بسبب التزامات السرية لا يمكن الا ان ترسل عند التوصل إلى نتيجة.

لذلك ، نحن ننتقل تدريجياً في الأصول الرقمية التي لا تقع ضمن اختصاص التنظيم، على سبيل المثال الرموز المميزة للعملات وتبادل العملات (BTC) ، LTC، إلخ (ومع حصولنا على التراخيص الخاصة بنا ، سنقوم بالتدريج في الرموز المميزة التي تدرج تحت تعريف STOs.

البلدان التالية المحظورة حاليًا من المشاركة في خدمات DACX هي:



كوريا الشمالية  
إيران  
سوريا  
السودان  
كوبا  
الولايات المتحدة الأمريكية

## II. الملحق

### II.1 محافظ DACX المميزة

DACX = 0x12Fc4aD0532Ef06006C6b85be4D377dD1287a991;

//محفظه الملاك: سيتم التوزيع الاولي للمستثمرين الملاك من خلال هذه المحفظة

DACX = 0xfd961aDDEb5198B2a7d9DEfabC405f2FBa38E88b;

//محفظه الفريق: سيتم التوزيع الاولي علي أعضاء الفريق من خلال هذه المحفظة

DACX = 0xd3544D8569EFc16cAA1EF22D77B37d3fe98CA617;

//المحفظة المقفلة: سيتم تامين جميع اموال الفريق المتبقية لمدته سنه واحده علي الأقل

DACX = 0x612D44Aea422093aEB56049eDb53a213a3F4689F;

//محفظه بيع الحشد: جميع المبيعات ستتم من خلال هذه المحفظة

DACX = 0x939276d1dA91B9327a3BA4E896Fb624C97Eedf4E;

//محفظه المكافات: يحمل الرموز المحجوزة لحملات المكافات الاولي والمستقبلية

DACX = 0x40e70bD19b1b1d792E4f850ea78691Ccd42B84Ea;

### II.2 عقد الرمز

DACX عنوان عقد الرمز

<https://etherscan.io/address/0xf6ba659b419392b722ed63d4f5232822eceff262>

DACX مصدر رمز العقد

<https://etherscan.io/address/0xf6ba659b419392b722ed63d4f5232822eceff262#code>

DACX تعقب الرمز

<https://etherscan.io/token/0xf6ba659b419392b722ed63d4f5232822eceff262>

## 12. المعجم

### AML

يشير مكافحه غسل الأموال إلى مجموعه من القوانين واللوائح والإجراءات الالرامية إلى منع المجرمين من تمويه الأموال المتحصل عليها بصورة غير مشروعه باعتبارها دخلا مشروعا.

### AMM

مكافحه التلاعب في السوق يمنع التلاعب في السوق الذي هو نوع من أساءه استخدام السوق حيث هناك محاولة متعمده للتدخل في التشغيل الحر والعادل للسوق وخلق مظاهر مصطنعه ، كاذبه أو مضللله فيما يتعلق بسعر ، أو السوق لمنتج أو أمن أو سلعه أو عمله.

### CFT

تشمل مكافحه تمويل الإرهاب التحقيق في مصادر تمويل الانشطه الرامية إلى تحقيق أهداف سياسيه أو دينيه أو ايدولوجيه من خلال العنف والتهديد بالعنف ضد المدنيين.

### DLT

تعتبر تقنيه دفتر الأستاذ الموزعة توافقا للبيانات الرقمية المنسوخة والمشاركة والمتزامنة التي تنتشر جغرافيا عبر مواقع أو بلدان أو مؤسسات متعددة.

### DEFI

يعزز التمويل اللامركزي البرمجيات مفتوحة المصدر والشبكات اللامركزية لتحويل المنتجات المالية التقليدية إلى بروتوكولات غير موثوقة وشفافة تعمل دون وسطاء غير ضروريين.

## DDoS

رفض الخدمة الموزع هو نوع من هجمات DoS حيث يتم استخدام أنظمة متعددة مختربة ، والتي غالبًا ما تكون مصابة به حصان طروادة ، لاستهداف نظام واحد يؤدي إلى هجوم رفض الخدمة.(DoS)

## ERC 20

ERC-20 هي تقنية قياسية تستخدم للعقود الذكية في ال Ethereum blockchain ل تنفيذ tokens.

## FCA

هيئة السلوك المالي (FCA) هي هيئة تنظيمية مالية في المملكة المتحدة، ولكنها تعمل بشكل مستقل عن الحكومة البريطانية ، ويتم تمويلها من خلال فرض رسوم على أعضاء صناعه الخدمات المالية.

## ICO

عرض العملة الاولييه (ICO) هو مساحة العملة المشفرة التقريبية التي تعادل الاكتتاب العام في عالم الاستثمار الرئيسي عمل بما ان تبرعات من نوع: شركه تبحث لإنشاء عمله جديده ، التطبيق ، أو خدمه تطلق ICO.

## IEO

عرض التبادل المبدئي (IEO) هو عملية بيع تشرف عليها عملية تبادل العملة المشفرة. تتاح IEOs حصريًا لمستخدمي البورصة، عبر منصة جمع التبرعات مثل DACX Foundry ،

## KYC

تعرف على عميلك (KYC) هي عملية عمل تجاري لتحديد هوية عملائها والتحقق منه. أهمية "اعرف عميلك " (KYC) أصبحت ذات أهمية متزايدة. تشير كلمة "KYC" إلى الخطوات التي اتخذتها مؤسسة مالية (أو مؤسسة تجارية) من أجل: إثبات هوية العميل.

## MVP

يعتبر الحد الأدنى من المنتج القابل للتطبيق (MVP) تقنية تطوير يتم من خلالها تطوير منتج أو موقع ويب جديد بميزات كافية لإرضاء المستخدمين الأوائل.

## Oauth 2.0

OAuth2.0 هو بروتوكول تخويل مفتوح ، يسمح بالوصول إلى موارد مالك المورد من خلال تمكين تطبيقات العميل على خدمات HTTP مثل Facebook و GitHub ، إلخ.

## العروض الاولييه

العروض الاولي هو الإصدار الأول من الأسهم من شركة خاصه للبيع العام. وهذه هي الوسيلة التي يمكن بها لشركة خاصه ان ترفع راس المال السهمي من خلال الأسواق المالية من أجل توسيع نطاق عملياتها التجارية.

## تجاره السوق الثانويه

ان تداول السوق الثانوي هو المكان الذي يتم فيه تداول الأوراق المالية بعد ان تبيع الشركة عرضها في السوق الاولييه.

## SME

الشركات الصغيرة والمتوسطة (SMEs) أو الشركات الصغيرة والمتوسطة (SMBs) هي تجارة الذين تقل أعداد الموظفين عن حدود معينة. اختصار "الشركات الصغيرة والمتوسطة" يستخدم من قبل المنظمات الدولية مثل بنك عالمي , الإتحاد الأوروبي , الأمم المتحدة و منظمة التجارة العالمية.(WTO)

## STO

STO تقف لعرض الرموز الامنيه. وهي عمليه مشابهه لشركة ICO حيث يقوم المستثمر بتبادل الأموال للعملات أو الرموز التي تمثل استثماراتها. وهي مرتبطة بأصول استثماريه أساسيه بطريقه مثل الأسهم والسندات وصناديق الاستثمار العقاري (REIT) أو اي أموال أخرى.