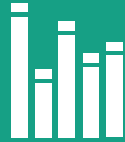


# بنك تشين

مجموعة بنوك تعمل على استكشاف وبناء وتنفيذ حلول تكنولوجيا البلوك تشين

24 فبراير 2018



33 عضواً

8 مشاريع جارية

فعاليات وتدريبات حصرية

الإدارة الديمقراطية

فهم وتحليل تفاصيل جميع  
المشروع من قبل الأعضاء

# لمحة عامة

تعتمد الأسواق والمؤسسات المالية بشكل كبير على التكنولوجيا في كل جزء من أعمالها. مواضع الشكوى الحالية في التقنيات المالية:

1. تكاليف صيانة ودعم عالية
2. أنظمة تكنولوجيا معلومات قديمة
3. تحتاج إلى ملاءمة بشكل يدوي
4. الأنظمة التي لا "تتحدث" مع بعضها البعض

بنك تشين هو مجموعة من البنوك تعمل على استكشاف وبناء وتنفيذ حلول تكنولوجيا البلوك تشين. تم تأسيس البنك تشين في فبراير 2017 مع كون البنك الهندي الوطني هو العضو الأول، ويضم الآن 33 عضواً عالمياً.

يتم تشغيل البنك تشين من قبل شركة "بريمتشين تكنولوجي"، وهي شركة عالمية رائدة في مجال إنشاء تكنولوجيا البلوك تشين من أجل خلق عالم أفضل.



# أعضاء البنك تشين

1. البنك الهندي الوطني
2. بنك ICICI
3. بنك DCB
4. بنك Kotak
5. فيدرال بنك
6. دويتشه بنك
7. الامارات العربية المتحده للصرافة
8. بنك الإمارات دبي الوطني
9. اللولو للصرافة ذ.م.م
10. بنك رأس الخيمة الوطني المعروف بـ (راك بنك)
11. المصرف الهندي الجنوبي
12. شركة الهند الوطنية للمدفوعات
13. بنك Saraswat
14. بنك RBL
15. بنك TJSB Sahakari
16. CCIL

# أعضاء البنك تشين

17. بنك برودا
18. ماهيندرا وماهيندرا المحدود للخدمات المالية
19. الفردان للصرافة
20. مصرف اندوسلاند
21. مستثمري ريفيرا (شركات مالية غير مصرفية)
22. بنك أكسس
23. بنك يس
24. TBA
25. شركة أدهارشيلا إنرول سيستيم الخاصة المحدودة.
26. بنك دبي الإسلامي
27. شركة إنتل
28. أدارش مجتمع الائتمان التعاوني ذ.م.م
29. مجموعة BFC القابضة ذ.م.م
30. بنك ماهاشترا
31. بنك ظفار
32. مصرف سيتي بنك



# شركاء بنك تشين

يديرها ويشغلها: شركة بريمتشين تكنولوجي المحدودة

شريك البنية التحتية: شركة سكايلارك لتكنولوجيا المعلومات  
الخاصة المحدودة

الشريك السحابي الحصري: مايكروسوفت

مستشار الأمن الإلكتروني: مجلس أمن البيانات الهندي

مستشار التكنولوجيا المفضل: إنتل

الشريك الاستراتيجي: شركة MEDICIPrim Fintech  
الخاصة المحدودة

المستشار القانوني المفضل: شركة جيروم التجارية وشركاه

شريك التكامل: شركة أي بي إم



# فوائد العضوية

يوبيتشين مخصص

الوصول إلى المواد التدريبية

فهم وتحليل مشاريع  
البنك تشين

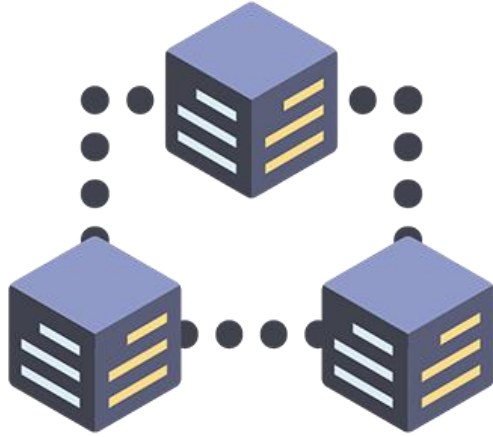


فعاليات حصرية  
وبرامج تدريب فني

يمكن للأعضاء الترشيح  
لمختلف لجان البنك  
تشين



# مشاريع البنك تشين



1. التحويلات المالية عبر الحدود
2. معرفة عميل المؤسسة وتسجيل الرسوم
3. خطاب التفاهم والضمانات المصرفية وخطاب الاعتماد والاعتمادات المستندية الأخرى
4. التحقق من خلفية الموظف
5. توثيق المستندات والتحقق والتخزين
6. البائع الملتحق
7. اعرف عميلك (فردى)
8. إدارة دورة حياة الأصول الذكية

للمزيد من التفاصيل ، يرجى الاطلاع على:

<http://www.bankchaintech.com/projects.php>

# إدارة البنك تشين

## لجنة توجيه البنك تشين

يمكن لكل عضو ترشيح شخص واحد في لجنة توجيه البنك تشين المسؤولة عن الاتجاه العام للبنك تشين.

## لجنة تكنولوجيا البنك تشين

يمكن لكل عضو أن يرشح شخصين في لجنة تكنولوجيا البنك تشين المسؤولة عن الاتجاه التكنولوجي للبنك تشين.

## لجنة تنظيم البنك تشين

يمكن لكل عضو أن يرشح شخصين في لجنة تنظيم البنك تشين التي تشرف على الآثار التنظيمية وخصوصية البيانات وتأثيرات البيانات الخاصة لأنشطة البنك تشين.

## لجنة أعمال البنك تشين

يمكن لكل عضو ترشيح شخصين في لجنة أعمال البنك تشين والتي تحلل الآثار التجارية لأنشطة البنك تشين.





# ما هي تكنولوجيا البلوك تشين؟

1. إن البلوك تشين هو عبارة عن شبكة بين الأقران تقوم بمعالجة المعاملات الزمنية عن طريق تجزئتها إلى سلسلة مستمرة من خوارزميات دليل العمل المستندة إلى التجزئة. البلوك تشين هي تكنولوجيا تعمل على تشغيل العملة المشفرة البيتكوين.

2. البلوك تشين هو مزيج مبتكر من التقنيات القديمة التي تم اختبارها منذ عقود ، بما في ذلك التشفير باستخدام المفتاح العام (في السبعينات) ودالة هاش التشفيرية (في السبعينات) وخوارزمية دليل العمل (في التسعينات).

3. إن البلوك تشين غير قابل للتغيير على الأرجح ويمكن من التحويل السريع وتبادل التوكين المشفر (التي يمكن أن يمثل الأصول) دون الحاجة إلى عمليات منفصلة للتصفية والساد والتسوية.

تكنولوجيا دفتر  
حسابات موزع

البلوك تشين

جميع البلوك تشين (قواعد البيانات المتسلسلة) هي دفاتر حسابات موزعة. جميع دفاتر الحسابات الموزعة ليست بلوك تشين.

# ما هي تكنولوجيا البلوك تشين؟

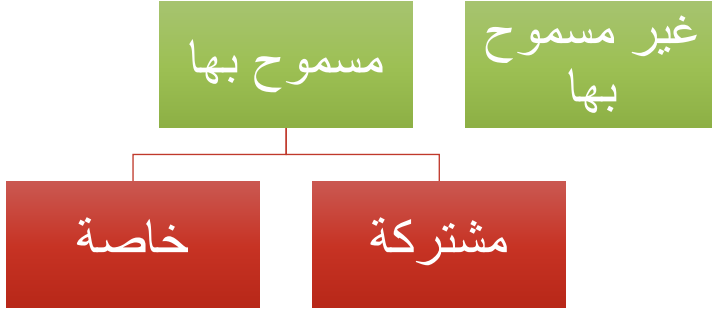
4. يمكن أن تقوم تقنية البلوك تشين بتمكين الأشخاص المستبعدين من دخول الاقتصاد العالمي وحماية خصوصية المشاركين والسماح للأشخاص "بتحويل معلوماتهم إلى أصول نقدية" وتوفير القدرة على ضمان تعويض المبدعين عن ملكيتهم الفكرية.

5. الملتي تشين هي واحدة من أكثر هياكل البلوك تشين الأكثر شعبية.

6. يمكن أن تكون حلول البلوك تشين:

- **مسموح بها** (يمكن للكيانات المحددة فقط الاتصال). يمكن أن تكون البلوك تشين المسموح بها **خاصة** (عنصر واحد يتحكم في المراكز) أو **مشتركة** (عناصر متعددة تتحكم في المراكز)

- **غير مسموح بها** (يمكن لأي كيان الاتصال)



# لماذا البلوك تشين؟

أعلى أماناً

1

01 تكنولوجيا البلوك تشين تزيل قابلية التكرار اللانهائي من الأصول الرقمية، فهي تؤكد أنه تم نقل كل وحدة من القيمة مرة واحدة فقط ، مما يؤدي ذلك إلى حل مشكلة الإنفاق المزدوج التي طال أمدها.

أقل تكلفة

2

02 يمكن أن يقوم البلوك تشين بتعيين حقوق الملكية حيث أنها توفر سجلاً يفرض الإيجاب والقبول.

الشفافية

3

03 من خلال تخزين البيانات عبر شبكتها، يقوم البلوك تشين بإلغاء المخاطر التي تنتج عن البيانات التي يُحفظ بها مركزياً.

التسوية التلقائية

4

04 يقلل البلوك تشين نقاط الضعف المركزية التي يمكن للمتطفلين استغلالها، فليس لديه فشل في النقطة المركزية.

# اتصل بنا

شركة بريمتشين تكنولوجي الخاصة المحدودة  
410 المقر الأعلى،  
طريق مومباي - بنغالور السريع،  
بالقرب من معرض أودي،  
بانير  
بونه - 411045 (الهند)

الهاتف: 91-7798004980

البريد الإلكتروني: [info@primechain.in](mailto:info@primechain.in)  
موقع الويب: [www.primechaintech.com](http://www.primechaintech.com)