

دور تقنيات المعلومات المتجددة في

بعض خصائص البلوكتشين

تمكين الجمعيات والهيئات الخيرية

لإدارة الأزمات

تحديات وفرص

د. عبدالرحمن العريني

المحتوى TABLE OF CONTENTS

01

العناصر ساسية للجمعية
فراد/التقنيات/الحكومة

02

الحكومة المؤسسية
الأهداف /السياسات/ استراتيجية
والمبادرات

03

العنصر البشري
الموظفين/المتطوعين/المبادرين الخ

04

التقنيات الجديدة
AI,IoT,BlokChain
Cloud Co

05

التحديات
تنظيمية تقنية مادية طبيعية ع

06

الفرص
النظم المفتوحة شهية شركات التقنية
تطور نظمة

العناصر الأساسية للجمعية:



القيمة
الجودة
التميز

العنصر البشري

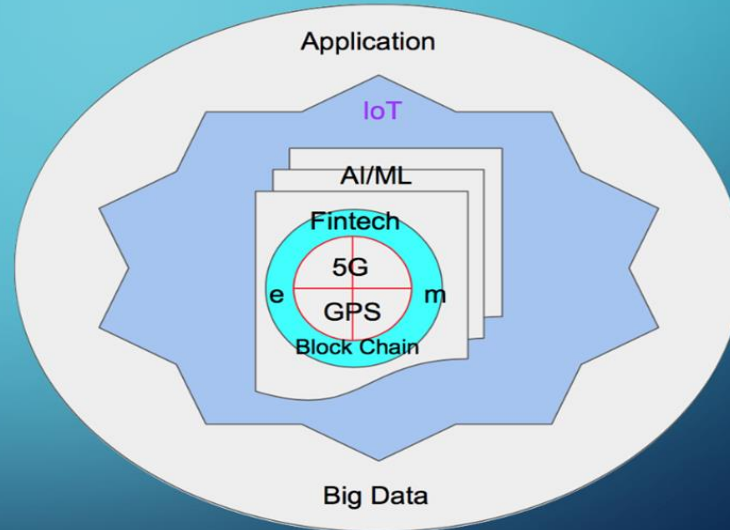
التقنيات الجديدة
كتمكن



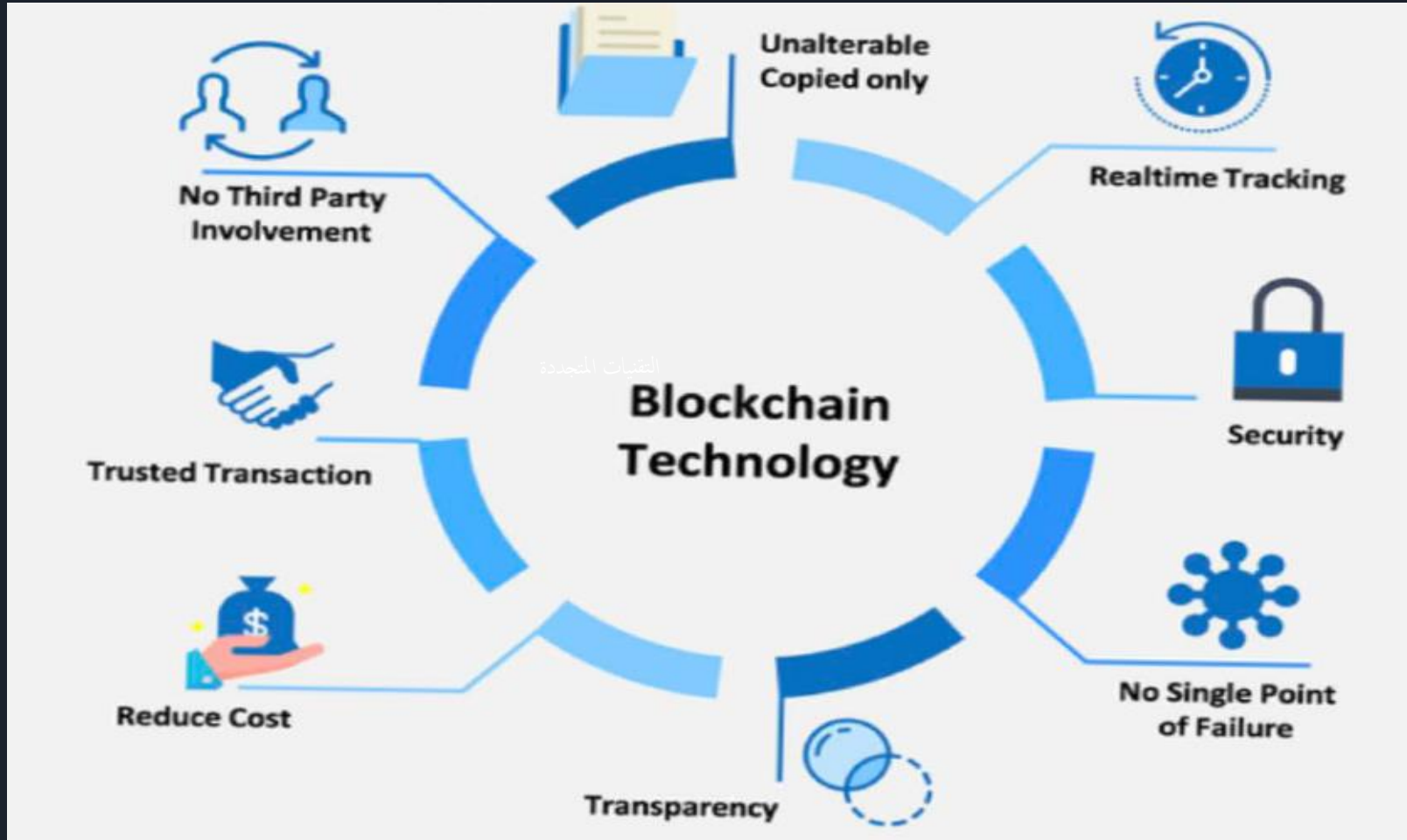
Emerging Technologies التقنيات المتجددة

EMERGING TECHNOLOGY MODEL:

- IOT
- AI, BOTs, & ML
- Blockchain
- AR/VR Technology
- 5G
- Drones & Autonomous
- 3D printing
- Automation
- Quantum Computing
- E-payment libra

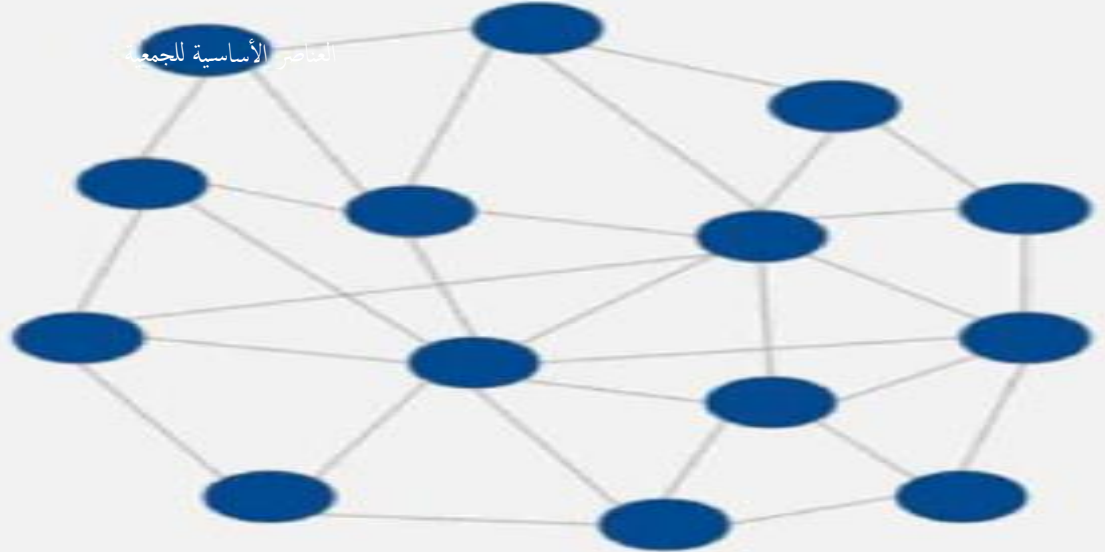


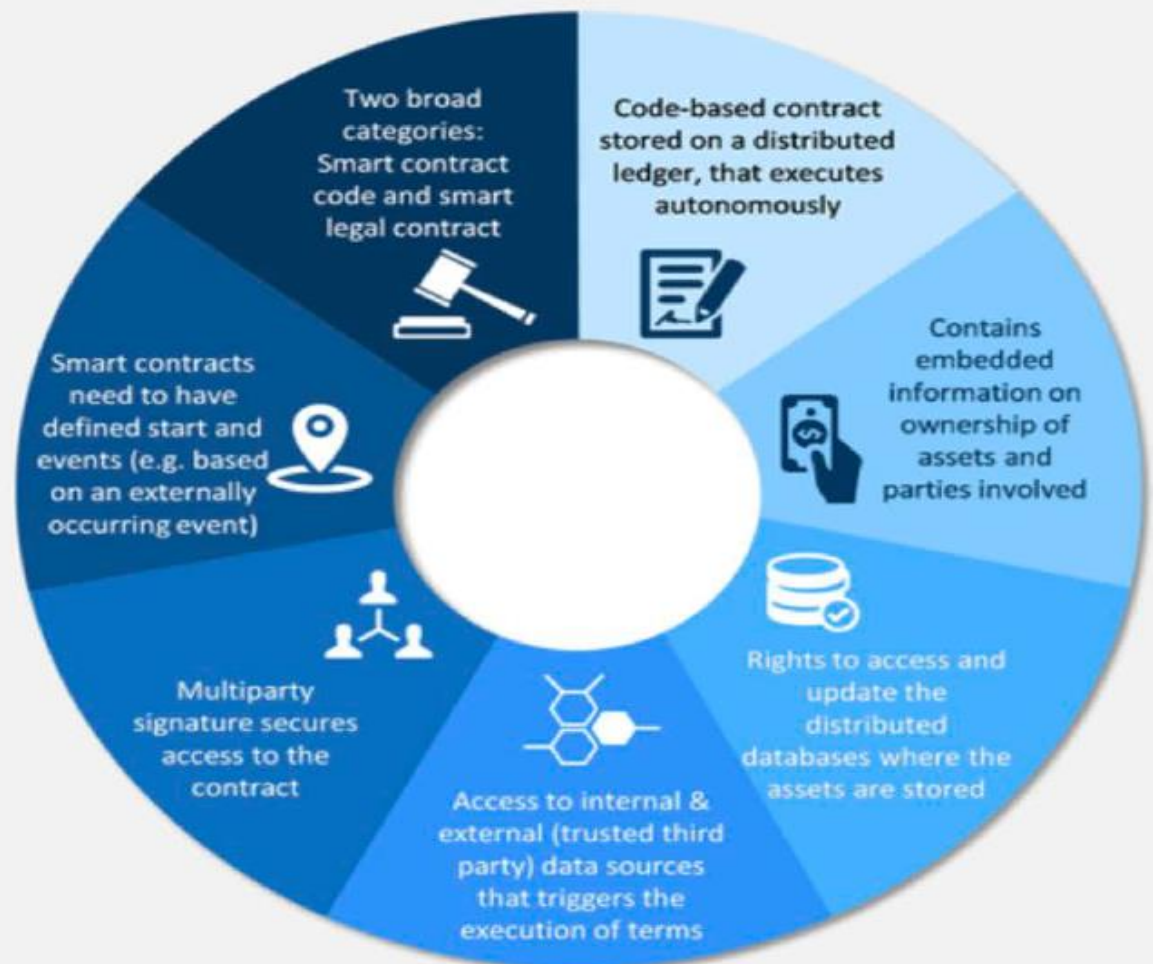
بعض خصائص البلوكتشين



طريقة الترابط بين عناصر البلوكتشين

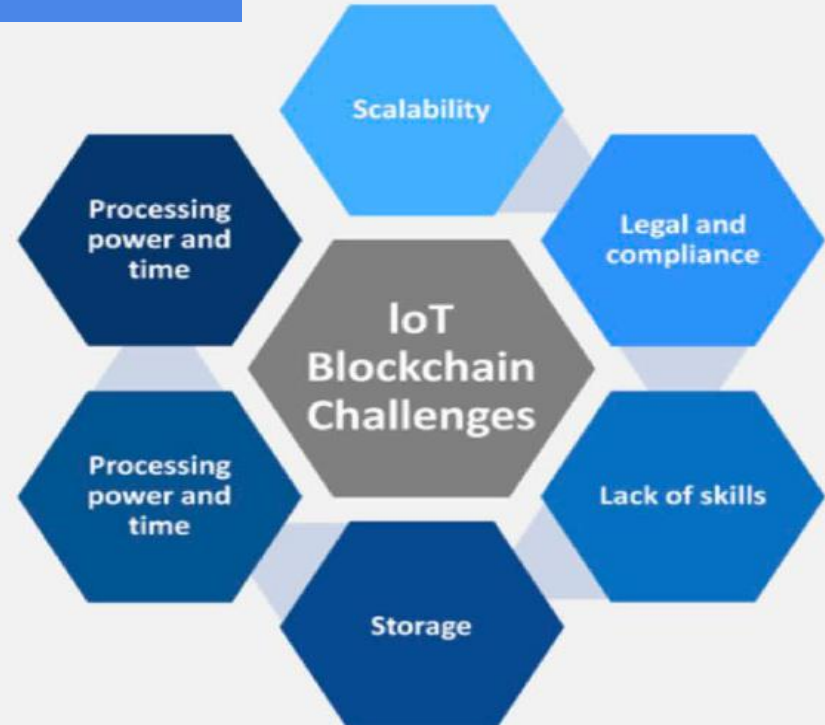
Future:
Distributed





يُطلب دراسة الفرص والتحديات

BLOCKCHAIN



الفرص التقنية للجمعيات:

- التطور السريع للتقنيات وسهولة أساليب الاستفادة منها.
- المشاركة مع رواد الأعمال وابتكاراتهم في السوق المحلي والعالمي .
- المبادرات التقنية في الاعمال الخيرية بأساليب جديدة , Blockchain :
- Fintech, AI, and others .
- الريادة والإبداع في فرص المشاركة وتطويع في المجال التطوعي والخيري . Distribution & innovations .
- بناء المحتوى المحلي والعالمي Big Data لمعرفة ومتابعة وخدمة المستفيدين والمتطوعين والداعمين والشركاء

● الفروض المتوقعة وكيفية تحقيقها محليا والتطبيق عالميا

● ابتكار طرق جديدة لتطوير العمل الخيري

● استخدام الخدمات والمنتجات الرقمية

● تشجيع رواد الأعمال والمبادرين المحليين والعالميين للتفكير في المجال الخيري

● استضافة هاكثوانز للريادة والابداع والافكار

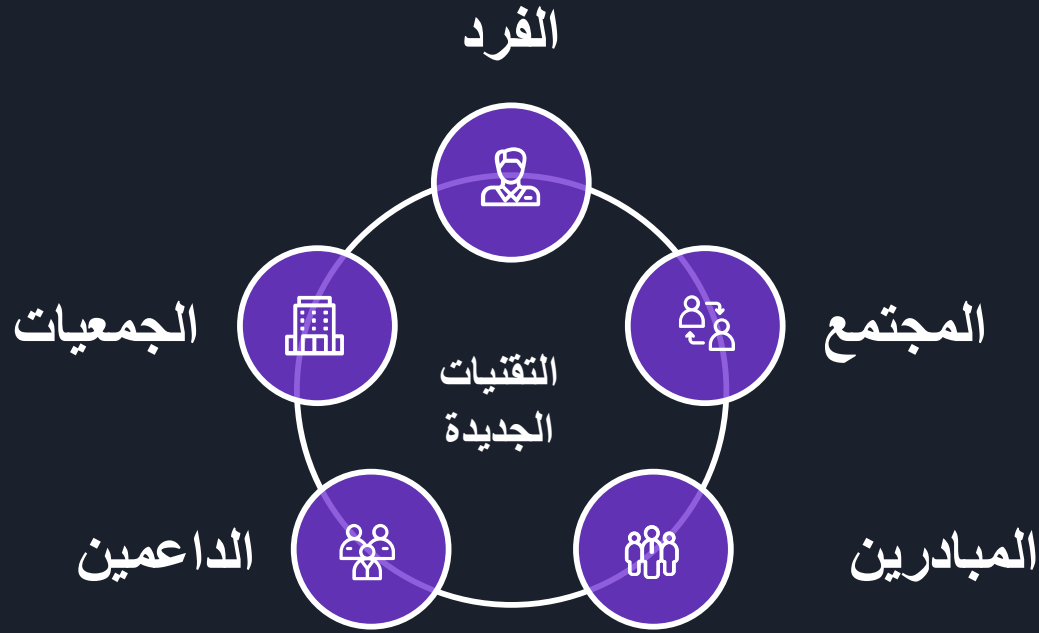
● تطبيق المسابقات التقنية محليا وعالميا للرقى بالعمل التطوعي

● المشاركة مع الحاضنات والمسرعات المحلية والدولية

● الاستثمار المباشر وغير المباشر مع المتبرعين والمستثمرين في الأفكار الجديدة

● حكومة السياسات والاستراتيجيات ومؤشرات الأداء

حاضنة لكل شريك في المنظومة ومنصة للجميع



المنظومة

اطار لحوكمة المبادرات

السياسات

الاستراتيجيات

التوصية **UBERING**

بناء منصة على السحابة
وإستضافة أو ربط المبادرات
النوعية ودعمها ضمن
منظومة القيم

الأهداف

مبادرات عديدة في العالم العربي لمساعدة المحتاجين أثناء الكوارث

- فرق بحث للمفقودين وإنقاذهم
- فرق إعاشة للاجئين
- فرق تثقيف وتوعية صحية
- الى غير ذلك من توع





د. عبدالرحمن العريني

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

د. عبدالرحمن العريني

Dr. Abdulrahman Alorainy

aorainy@gmail.com