

Metavine เผยโฉม Crowd Machine สะท้อนวิสัยทัศน์ด้านวิวัฒนาการของบล็อกเชน



– ครั้งแรกของวงการกับเทคโนโลยีบล็อกเชนเต็มรูปแบบสำหรับนักพัฒนาแบบ Full Stack เพื่อสร้างสรรค์แอปพลิเคชันแบบกระจายศูนย์กลาง รองรับการใช้งานในอนาคต

Metavine Labs ผู้อยู่เบื้องหลังผลิตภัณฑ์ Metavine Genesis(TM) อันโด่งดัง วันนี้ได้เปิดตัวต้นแบบแห่งวิวัฒนาการเทคโนโลยีบล็อกเชน และการถือกำเนิดของแอปพลิเคชันแบบกระจายศูนย์อย่างเต็มรูปแบบในชื่อ Crowd Machine (<http://crowdmachine.com/>)

(โลโก้: http://mma.prnewswire.com/media/606073/Crowd_Machine_Logo.jpg)

(รูปภาพ: http://mma.prnewswire.com/media/606074/Metavine_Crowd_Machine.jpg)

Crowd Machine มาพร้อมกับเทคโนโลยีเต็มรูปแบบสำหรับนักพัฒนาแบบ Full Stack ไม่ว่าจะเป็นระบบคำนวณที่ปรับขนาดได้ พื้นที่เก็บไฟล์ ข้อมูลภายนอก ระบบแปลงเงิน และระบบชำระเงิน รองรับการพัฒนาแอปพลิเคชันแบบกระจายศูนย์ในอนาคต โดย Fred Ehrsam อดีตผู้ร่วมก่อตั้ง Coinbase ได้อธิบายไว้ บนเว็บไซต์ Medium ว่า เมื่อผนวกรวมองค์ประกอบเหล่านี้ไว้ด้วยกันแล้ว “”แอปแบบกระจายศูนย์ก็จะเติบโตอย่างถล่มทลายในตลาดกระแสหลัก””

โซลูชันของ Crowd Machine ถูกยกระดับขึ้นไปอีกขั้น จากการที่แอปแบบกระจายศูนย์เหล่านี้สร้างขึ้นได้บนบล็อกเชนทุกรูปแบบ ซึ่งรองรับด้วยสภาพแวดล้อมแบบ zero-code ที่ไม่ว่าใครก็สามารถสร้างแอปได้

Craig Sproule ซีอีโอของ Crowd Machine กล่าวว่า “”ระบบนิเวศบล็อกเชนเติบโตช้า เนื่องจากแนวทางดำเนินการแบบเดิมๆไม่เปิดโอกาสให้นักพัฒนาสร้างแอปพลิเคชันที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดได้””

คุณ Sproule กล่าวต่ออีกว่า “”ตลาด ICO เปรียบเสมือนกระดาดชาขาวที่รอการนำเสนอแอปพลิเคชันความหวังใหม่ในรอบเวลาที่ยังไม่เคยมีผู้ใดทำสำเร็จ โดย Crowd Machine มาพร้อมกับเทคโนโลยีที่จะทำให้ความหวังเหล่านั้นเป็นจริง””

Crowd Machine มีองค์ประกอบสำคัญ 3 ประการ ดังนี้:

- Crowd Computer - กลไกขับเคลื่อนแอปแบบกระจายศูนย์ระดับโลก ซึ่งออกแบบขึ้นเพื่อดำเนินการสัญญาอัจฉริยะและแอปแบบกระจายศูนย์บนเทคโนโลยีบล็อกเชน โดยเครือข่าย Crowd Virtual Machines (CVM) แบบ peer-to-peer นี้ ทำงานบนอุปกรณ์แบบ peer ซึ่งเจ้าของเครื่องจะได้รับการชดเชยการใช้พลังประมวลผลส่วนเกิน เครือข่ายคลาวด์แบบกระจายศูนย์อินเทอร์เน็ตพลังนี้ กำลังอยู่ระหว่างการพัฒนาขั้นสุดท้ายโดยอดีตนักพัฒนาของ Blockstream อย่าง Ben Gorlick และ Johnny Dilley ซึ่งได้เข้าร่วมโครงการนี้
- Crowd App Studio ทำให้สร้างแอปแบบดั้งเดิมและแบบบล็อกเชนในลักษณะ no-code ได้เร็วและใช้ต้นทุนลดลงถึง 45 เท่า
- Crowd Share ช่วยให้บริการนักพัฒนาสามารถเขียนซอร์สโค้ดส่งเข้าฐานข้อมูล โดยในแต่ละครั้งที่มีการใช้และวางซอร์สโค้ดบน Crowd Computer เจ้าของซอร์สโค้ดดังกล่าวก็จะได้รับการชดเชยไปด้วย

Crowd Machine เป็นเทคโนโลยีสร้างและวางแอปแบบกระจายศูนย์อย่างเต็มรูปแบบเพียงหนึ่งเดียว ที่รองรับการผนวกรวมเข้ากับสัญญาอัจฉริยะที่มีอยู่เดิม ขณะเดียวกันก็ยกระดับฟังก์ชันการทำงานของสัญญาเหล่านี้ด้วย โดยทำงานทั้งแบบ on-chain และ off-chain เพื่อนำเสนอโซลูชันระดับองค์กรในโลกแห่งความเป็นจริง

เทคโนโลยีดังกล่าวได้รับการทดสอบประสิทธิภาพแล้วจากบริษัทระดับ Fortune 500 หลายราย ทั้ง General Electric, AON Hewitt, KONE, Anthem และ Pacific Western Bank ซึ่งทั้งนักพัฒนาและผู้เริ่มต้นสามารถสร้างแอปได้ฟรี ทำให้การเข้ารหัสกลายเป็นเรื่องของอดีต และก่อให้เกิดคู่แข่งรายสำคัญเมื่อเทียบกับการสร้าง dApps บน Solidity

รับชมวิดีโอแนะนำได้ที่ <https://www.youtube.com/watch?v=9sIauOm2N0k>

เกี่ยวกับ Metavine

Metavine นำเสนอนวัตกรรมรองรับวงจรชีวิตแอปพลิเคชัน ซึ่งช่วยให้บริษัทต่างๆ ก้าวทันยุคดิจิทัลที่ให้ความสำคัญกับระบบคลาวด์เป็นที่หนึ่ง Metavine ได้รับความไว้วางใจจากบรรดาบริษัทยักษ์ใหญ่ทั่วโลก

<http://www.metavine.com>

เกี่ยวกับ Crowd Machine

Crowd Machine เดินหน้าปฏิวัติวงการแอปพลิเคชันบล็อกเชนและแบบกระจายศูนย์ ด้วยเทคโนโลยีสำหรับนักพัฒนาบล็อกเชนเต็มรูปแบบจาก Metavine Lab โครงการดังกล่าวเปิดตัวในเดือนพฤศจิกายน 2560 หลังจากที่ได้ดำเนินการภายในมาระยะหนึ่ง และพร้อมที่จะเติบโตอย่างแข็งแกร่ง <http://www.crowdmachine.com>

ที่มา: Metavine and Crowd Machine