

Quantstamp จับมือ OmiseGo สร้างระบบนิเวศอีเธอเรียมที่ปลอดภัยยิ่งขึ้นด้วยเทคโนโลยี Plasma MVP



– เทคโนโลยีนี้จะปูทางสู่ความสามารถในการขยายระบบเพื่อรองรับการใช้งาน รวมทั้งเข้ามาเปลี่ยนเกมสำหรับอนาคตของอีเธอเรียมอย่างมีนัยสำคัญ

Quantstamp บริษัทรักษาความปลอดภัยบล็อกเชนที่ได้รับการสนับสนุนจาก Y-Combinator ได้ดำเนินการตรวจสอบครั้งสำคัญที่สุดเมื่อไม่นานมานี้ ได้แก่ การตรวจสอบการวางระบบ Minimum Viable Plasma (MVP) ของ OmiseGo

วัตถุประสงค์การตรวจสอบของ Quantstamp คือเพื่อประเมินพื้นที่เก็บข้อมูล OmiseGo Plasma MVP สำหรับการรับมือปัญหาที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย คุณภาพของรหัส ตลอดจนการดำเนินงานตามข้อกำหนดและแนวปฏิบัติที่ดีที่สุด โดยเป้าหมายการออกแบบของ Plasma MVP คือการคงไว้ซึ่งการรับประกันความปลอดภัยของการปรับโครงสร้างห่วงโซ่หลักที่มีอยู่ ซึ่งผู้ตรวจสอบของ Quantstamp พบช่องโหว่ที่สามารถหลีกเลี่ยงการป้องกันนี้ และทีมของ OmiseGo ได้แก้ไขช่องโหว่ดังกล่าวแล้ว

“Plasma สามารถนำเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหาความท้าทายที่ขัดขวางอีเธอเรียมไม่ให้เกิดรูปแบบการออกแบบ” คุณสตีเวน สจ๊วต ซีทีโอของ Quantstamp กล่าว “เราเชื่อว่าสิ่งนี้จะช่วยให้ระบบนิเวศทั้งระบบเคลื่อนไปข้างหน้า และเรารู้สึกภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่ได้ยกระดับความปลอดภัยของต้นแบบความสามารถในการขยายระบบนี้”

OmiseGO เป็นบริษัทที่พัฒนาแพลตฟอร์มการชำระเงินแบบเปิดและการแลกเปลี่ยนแบบกระจายศูนย์ ด้วยความมุ่งมั่นที่จะก้าวขึ้นเป็นโซลูชัน White Label และปลอดภัยสำหรับบรรดาร้านค้าและองค์กรธุรกิจ โดย Minimum Viable Plasma ถือเป็นผลงานต้นแบบของ Plasma ซึ่งเป็นโซลูชันการปรับขนาดระดับ Layer 2 ชั้นนำที่พัฒนาบนเครือข่ายอีเธอเรียม ด้วยเป้าหมายที่สูงส่งในการเป็นแพลตฟอร์มแลกเปลี่ยนสกุลเงินดิจิทัลแบบเครือข่ายต่อเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุดในโลก Plasma มาพร้อมกับขีดความสามารถในการเป็นผู้เปลี่ยนเกมสำหรับทั้ง OmiseGo และระบบนิเวศทั้งหมดของอีเธอเรียม

แก้ปัญหาความท้าทายด้านการขยายระบบ

เพื่อให้มีการนำอีเธอเรียมไปใช้งานในวงกว้าง จึงจำเป็นต้องเอาชนะความท้าทายด้านการขยายระบบ โดยในช่วง

ต้นเดือนธันวาคม 2560 แอปพลิเคชัน CryptoKitties เพียงแอปเดียว เป็นสาเหตุให้เครือข่ายอีเธอเรียมเกิดความแออัดเป็นอย่างมาก หากอีเธอเรียมต้องการที่จะบรรลุขีดความสามารถอย่างเต็มที่ อีเธอเรียมจะต้องสามารถจัดการกับปริมาณธุรกรรมของแอปพลิเคชันยอดนิยมจำนวนมากในเวลาเดียวกันได้

ในปัจจุบัน อีเธอเรียมยังไม่มีศักยภาพในการจัดการกับธุรกรรมจำนวนมากเช่นนี้ได้ เนื่องจากบล็อกเชนของอีเธอเรียม ซึ่งรู้จักกันในชื่อ Layer 1 นั้น สามารถประมวลผลข้อมูลต่อบล็อกได้ในจำนวนจำกัดเท่านั้น เพื่อรับรองความปลอดภัยและการคงสภาพของธุรกรรม

Plasma เป็นเทคโนโลยีที่อยู่ในระหว่างการพัฒนา ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อขยายระบบอีเธอเรียมให้สามารถจัดการกับอัตราการทำธุรกรรมที่เพิ่มสูงขึ้นจำนวนมาก ด้วยการลดปริมาณข้อมูลที่เก็บไว้ในบล็อกเชนหลักโดยตรง Plasma มุ่งมั่นที่จะสร้างบล็อกเชนที่อยู่ “เหนืออีเธอเรียม” ซึ่งช่วยให้สามารถทำธุรกรรมได้รวดเร็วยิ่งขึ้นและมีราคาถูกลง แต่ยังคงอาศัยห่วงโซ่หลักในการรักษาความปลอดภัย

เกี่ยวกับ Quantstamp

Quantstamp เป็นบริษัทด้านความปลอดภัยของสมาร์ตคอนแทรค ซึ่งกำลังพัฒนาโปรโตคอล Quantstamp และเครื่องมือด้านความปลอดภัยอัตโนมัติ ตลอดจนดำเนินการตรวจสอบด้วยตนเอง โปรโตคอลของ Quantstamp มุ่งมั่นในการยกระดับสมาร์ตคอนแทรคและชื่อเสียงของโปรเจกต์ที่สรรสร้างสมาร์ตคอนแทรค ผ่านการผลิตรายงานการตรวจสอบที่สามารถเข้าถึงได้อย่างเปิดกว้าง

เกี่ยวกับ OmiseGo

OmiseGO กำลังพัฒนาแพลตฟอร์มการชำระเงินแบบเปิด และการแลกเปลี่ยนแบบกระจายศูนย์บนเครือข่ายอีเธอเรียม เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริการด้านการเงินแบบ self-sovereign ซึ่งครอบคลุมทั้งภูมิศาสตร์ ประเภทสินทรัพย์ และแอปพลิเคชัน ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนเป้าหมายในการกระจายศูนย์ด้านการเงิน OmiseGO จึงมีส่วนร่วมอย่างมากทั้งในด้านการวิจัยและการดำเนินการของ Plasma นอกจากนี้ OmiseGO ยังเป็นบริษัทในเครือของ Omise ซึ่งเป็นผู้ให้บริการช่องทางชำระเงินออนไลน์ชั้นนำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ติดต่อ:

Dan Zhang
Media@Quantstamp.com
415-604-8549

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/778285/Quantstamp_Audits_OMG_Plasma_MVP.jpg

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/728052/Quantstamp_Logo.jpg