

Quantstamp เปิดตัวโปรโตคอลตรวจสอบความ ปลอดภัยบล็อกเชนบนเครือข่ายอีเธอเรียม



Quantstamp ภูมิใจที่จะประกาศว่า Quantstamp เปิดตัวให้บริการโปรโตคอลผ่านเครือข่ายอีเธอเรียม (Ethereum mainnet) แล้ว

ผู้ใช้สามารถยื่นคำร้องขอตรวจสอบได้โดยตรงไปที่โปรโตคอลของ Quantstamp ในเวอร์ชันเบทาเน็ตผ่านทางเว็บไซต์ของเรา [<http://betanet.quantstamp.com/>] เมื่อการตรวจสอบเสร็จสมบูรณ์ จะมีรายงานการตรวจสอบที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าไปอ่านได้ พร้อมทั้งฟังก์ชันแฮชที่เป็นเอกลักษณ์ ซึ่งจะบันทึกข้อมูลการตรวจสอบที่สามารถตรวจสอบได้

“ในช่วงระยะเวลาเพียงไม่ถึงปีนับตั้งแต่การระดมทุนแบบ crowdsale ของเราเสร็จสิ้น เรามีความยินดีที่จะเปิดตัวโปรโตคอลเบทาเน็ตของเราบน Ethereum mainnet” ริชาร์ด หม่า ซีอีโอของ Quantstamp กล่าว “ด้วยการเปิดเผยผลการตรวจสอบที่พิสูจน์ได้บน Ethereum ให้ประชาชนทั่วไปได้ทราบ เท่ากับว่าเราได้ช่วยปรับปรุงแนวทางการนำเทคโนโลยีสมาร์ต คอนแทรคมาใช้”

นวัตกรรมที่สำเร็จได้ด้วยโปรโตคอลของ Quantstamp

ด้วยการเปิดตัวเบทาเน็ต Quantstamp จึงได้พัฒนานวัตกรรมขึ้นมา การมีผลการบันทึกที่สามารถตรวจสอบได้สำหรับประชาชนทั่วไปเมื่อมีการตรวจสอบเกิดขึ้นนั้นนับเป็นนวัตกรรมและสิ่งที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน ในอดีต ผู้ใช้จำเป็นต้องเชื่อถือผู้พัฒนาสมาร์ต คอนแทรค ได้ใช้มาตรการล่วงหน้าด้านความปลอดภัยที่จำเป็นทั้งหมดแล้ว แทนที่จะตรวจสอบข้อมูลนี้ได้โดยอิสระ แต่การขาดความโปร่งใสด้านความปลอดภัยในสมาร์ต คอนแทรค ทำให้การสร้าง Vertrauen ในกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในสมาร์ต คอนแทรค และสเกล สมาร์ต คอนแทรค เป็นเรื่องที่ยาก

การขอผลการตรวจสอบของ Quantstamp บนเครือข่าย Ethereum Mainnet

โปรโตคอลเวอร์ชันเบทาเน็ตบนเว็บไซต์ของ Quantstamp จะนำข้อมูลการร้องขอผลการตรวจสอบของคุณส่งต่อไปยังสมาร์ต คอนแทรค ของ Quantstamp บนเครือข่าย Ethereum mainnet

ขั้นตอนการเริ่มตรวจสอบ มีดังนี้ ผู้ใช้เข้าไปที่เว็บไซต์ <http://betanet.quantstamp.com/> และอนุมัติการโอน QSP โดยใช้ Metamask [<https://metamask.io/>] โปรโตคอลของ Quantstamp จะถือว่า QSP นี้เป็นการอนุญาต

จนกว่าการตรวจสอบจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ หลังการถ่ายโอนได้รับอนุมัติ ผู้ใช้จะส่งรหัสสมาร์ท คอนแทรค บนเว็บของ Quantstamp หลังจากนั้น โหนด (node) ที่ได้รับอนุญาตของ Quantstamp จะรับทราบคำร้องขอตรวจสอบ และหนึ่งในโหนดของกลุ่มจะทำการตรวจสอบจนเสร็จสมบูรณ์ กระบวนการนี้จะทำการบันทึกข้อมูลสองเรื่องไว้บนเครือข่าย Ethereum mainnet ซึ่งได้แก่ฟังก์ชันแฮชในรายงานตรวจสอบของคุณ และ URL ตำแหน่งที่เก็บรายงานตรวจสอบของคุณ ขณะที่บันทึกการตรวจสอบข้อมูลจะถูกเก็บไว้ในบล็อกเชนไปตลอด

การใช้โหนดใน Whitelist เพื่อปรับปรุงโปรโตคอล เบต้าของ Quantstamp

สำหรับเวอร์ชันเบตาเนี้ดนี้ เฉพาะองค์กรที่มีรายชื่อใน Whitelist เท่านั้นที่จะได้รับอนุญาตให้ใช้โหนดการตรวจสอบของ Quantstamp ได้ ขณะนี้ Quantstamp กำลังจัดทำรายชื่อใน Whitelist ที่ประกอบด้วยสถาบันวิจัย และพันธมิตรด้านอุตสาหกรรมที่น่าเชื่อถือและมีชื่อเสียง ซึ่งจะร่วมแบ่งปันวิสัยทัศน์ในการเพิ่มจำนวนสมาร์ท คอนแทรค กลุ่มผู้ดูแลปฏิบัติการโหนดจะช่วยสังเกตการทำงานของโหนดของเรา และโปรโตคอลของ Quantstamp ด้วย มีการระบุชื่อโหนดใน whitelist ในขั้นตอนพัฒนา เพื่อให้สามารถทดสอบและปรับปรุงซอฟต์แวร์ และโปรโตคอลโหนดให้สมบูรณ์ก่อนที่จะทำให้ประชาชนทั่วไปมีส่วนร่วมในฐานะผู้ปฏิบัติการด้านโหนด

แม้ว่า กลุ่มผู้ปฏิบัติการโหนดจะมีรายชื่ออยู่ใน Whitelist แต่ทุกคนสามารถซื้อผลการตรวจสอบที่พิสูจน์ได้โดยบุคคลทั่วไปผ่านโปรโตคอลของ Quantstamp ได้

กลุ่มผู้ปฏิบัติการโหนดที่มีรายชื่อใน Whitelist จะทำงานอย่างใกล้ชิดกับ Quantstamp เพื่อทำหน้าที่ต่างๆดังนี้:

- แก่จุดบกพร่องในโหนด ซอฟต์แวร์
- ปรับปรุงสมาร์ท คอนแทรค
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการคั่นหาราคาในการตรวจสอบ และ
- วิจัยโครงสร้างด้านแรงจูงใจที่จะจูงใจให้ผู้ดูแลระบบปฏิบัติการโหนดไม่สร้างโปรแกรมที่มุ่งร้าย

พบกันเร็วๆนี้

Quantstamp กำลังดำเนินงานเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์แบบกระจายศูนย์ ซึ่งจะช่วยเพิ่มจำนวนสมาร์ท คอนแทรค หลังจากเปิดตัวเบตาเนี้ดแล้ว Quantstamp มีความก้าวหน้าไปอีกขั้นในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของสมาร์ท คอนแทรค และช่วยทำให้เทคโนโลยีบล็อกเชนมีความเหมาะสมกับการใช้งานในกระแสหลัก

เกี่ยวกับ Quantstamp

Quantstamp เป็นบริษัทที่ได้รับการสนับสนุนจาก Y Combinator ที่มีเป้าหมายในการทำหน้าที่เป็นมาตรฐานด้านความปลอดภัยของสมาร์ท คอนแทรค เนื่องจากมีทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบความปลอดภัยที่ทุ่มเทให้กับการจัดการกับผู้กระทำผิด Quantstamp จึงถูกยกย่องทางเทคโนโลยีสมาร์ท คอนแทรคที่มีความปลอดภัยและน่าเชื่อถือมาก

ยิ่งขึ้น Quantstamp มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาสมาร์ทคอนแทรคที่ดีที่สุดทั่วโลก และมีสำนักงานอยู่ที่ซานฟรานซิสโก, นิวยอร์ก ชิคาโก, โตรอนโต และโตเกียว สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลงานของเราได้ที่ <http://quantstamp.com/>

ติดต่อ:

Dan Zhang

Media@Quantstamp.com

โทร. 415-604-8549

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