

และเราขอขอบคุณอย่างยิ่งต่อแหล่งข้อมูลดังต่อไปนี้:



บิทคอยน์ อ๊อพเทค https://bitcoinops.org





ซิลเด็ด ไคลเอนท์ไซด์วาลิเดชั่น กิทฮับ: ShieldedCSV/ShieldedCSV

Awesome บิทวีเอ็ม กิทฮับ: Rsync25/awesome-bitvm





บทนำคุณไทเลอร์ วิทเทิ้ล กิทฮับ: twhit223/bitvm_primer

หน้า ๘ (8)

ฉุดไม่อยู่แล้ว ยานลำนี้

"บิทวีเอ็มปลดกลไกไขสมรรถภาพประมวลผล ให้กับ **บิทคอยน์** อย่างไม่ก้าวก่ายฉันทามติ เพียงแต่เพิ่มเกต NAND และปริศนาท้าพิสูจน์"





"อย่าดันข้อมูลขยะมาให้โหนดผมนะ..."

ไม่ใช่การประมวลผลขนาดใหญ่เลย ที่เกิดขึ้นบนเครือข่าย **บิทคอยน์** หากแต่เป็น **บทพิสูจน์ประมวลผล** , คล้ายคลึง กับการทำงาน อ๊อพติมิสติกโรลอ๊พ (optimistic rollup)

เลี่ยงไม่ให้เพื่อนบ้านคอมพิ้วท์นานเกินรอ

สคริปท์ของ **บิทคอยน์** อนุญาตเพียงแค่ ร้อยกว่าอ็อพโค้ด เอง บีบรัดการออกแบบสัญญาอัจฉริยะเชิงซับซ้อนเกิน เบอร์มาถึงปัจจุบัน หากใครทะเยอทะยาน สร้างธุรกรรม เขียนโปรแกรมขนาดมหึมา สามารถสตั้นเน็ตเวิร์กให้ชะงัก ได้ทุกโหนดไป แล้วส่งผลกระทบให้กับความกระจายศูนย์

ของเครือข่าย **บิทคอยน์**

โรลอั๊พมอบคุณสมบัติควบสองโลกให้กับเรา บิทคอยเน่อร์ สามารถ ประมวลผลพึงประสงค์ โดยแนบโปรแกรมไม่เล็ก ก็ใหญ่ไว้ในแอดเดรสแท็พรูท (Taproot) ที่มีขนาด มินิม่อล กะทัดรัด ไม่สร้างความก่อกวนมากมายให้กับระบบ

THE DESTRUCTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT



ไขปริศนาเทคโนโลยีขั้นสูง

เข้าถึงยากของบิทคอยน์ ที่ทุกคนควรรู้จัก

หน้า ๑ (1)

ก่อนเริ่ม มา **โคฟเวอแนนท์** กันก่อน

โคเวอแนนท์คือแขนงข้อน้ำเสนอการ ปรับปรุง ฉันทามติโปรโตคอลของ **บิทคอยน์** เพื่อให้สคริปท์สามารถกันธุรกรรมไม่ให้เกิด ขึ้นได้ แม้จากผู้มีสิทธิ์ถึงไปทางสคริปท์อื่น ๆ ที่ระบุ



เรายังไม่มีหรอกนะ โคฟเวอแนนท์บน **บิทคอยน์** หน่ะ แต่ว่า เราสามารถ emulate หรือสังเคราะห์กลไกคล้ายเคียงได้ การเอ็มมูเลทโคฟเวอแนนท์ใน BitVM 2 เป็นการทำงาน อ้อม ๆ เพื่อให้เรากำหนด กรรมการเซ็นข้อพิสูจน์ล่วงหน้า สำหรับการเลียนแบบการใช้จ่ายเชิงซับซ้อน ที่ยังไม่สามารถ พิสูจน์บนเครือข่าย **บิทคอยน์** ได้โดยตรง เกิด trust assumption ไว้วางใจคนใน ก้อนเล็ก ๆ ขึ้นมา หน้า ๒ (2) หน้า ๗ (7)

หน้า ๔ (4)