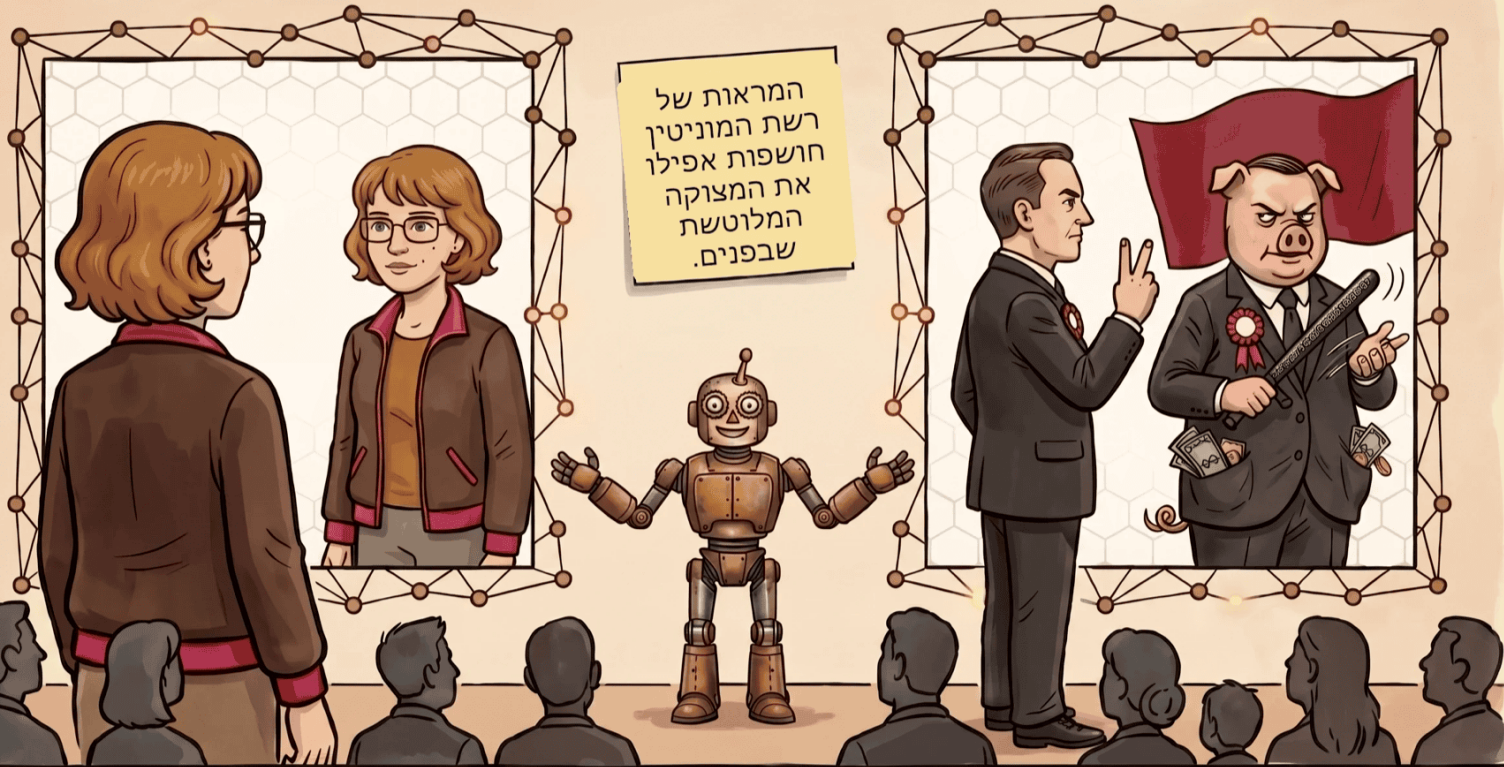


Personix



רשת מוניטין מבוזרת, בלתי ניתנת לצנזורה ובלתי ניתנת לשחיתות
יורש אבולוציוני של המדינה

Personix — פשרות ללא שינוי

לשחד אפשר ואי לצנזר אפשר שאי מבוזרת מוניטין רשת

פראג, Pavel Kudrna, 2025–2026 ©

גרסה 6 (2026-05-21)

2026. אפריל–מאי מחדש נכתב 2025; יוני–נובמבר ראשונה טיוטה

Palatino Helvetica ו-Neue בפונטים (Tectonic) L^AT_EX סודר

מ"מ. 148 × 210 לרוחב A5

— Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0) רישיון תחת מופץ

הספר. בסוף מפורטים ההפקה כלי על והערה המקור מאגר השמורים, הרכיבים. creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/

Contents

מבוא	7
הזהר? הספר מה על	9
לשינוי ההכרחיים המוקדמים התנאים	16
לשינוי ההכרחיים המוקדמים התנאים	16
הכלי	26
מוניטין מבוססת חברתית רשת	26
לצנזורה ניתנת בלתי הרשת מדוע	49
מאליהם מובנים ספקות עם התמודדות	51
בטכנולוגיה תלות	51

ברשת? מפרסם שאני בכך מהחלון כסף זורק אני האם	51
מרובות? זהויות יוצר מישהו אם ומה	53
וירטואליות)? קהילות ליצור (או זהויות עוד "לקנות" פשוט יכול לא עשיר אדם האם	55
לקהילה? דבר לתת ולא לקרוא רוצים שרק החינם הנהנתנים עם ומה	56
פיננסית ניטרליות	58
וחירות אחריות רצוניות,	60
(והאצלה) החירות-טוטליטריות מתג	61
לפיזי הדיגיטלי העולם בין גישור — האורקל בעיית	67
האימות פועל כיצד	70
האימות ותהליך קונצנזוס	70
Roles in the verification transaction and authorities	76
התפקידים סקירת	76
מנפיק	77
רשות	78
מֵאֲמַת	82
נושא	84
משקיף	87
אתגר וקוד זמן חותמת המנגנון:	87
אמיתיים למשקיפים זקוק אינך ליין: הפאנץ'	87

האצלה	89
התפקידים בין תקשורת	93
מדיניות — המתהווה החברתי החוזה	95
עצמך על מידע מסירת	99
ועונשו חטא	100
ועונשו חטא	100
הכסף אחר עקוב	111
הכסף עקבות אחר עקוב	111
הכסף — המדינה של התורפה נקודת	112
Proposed transition to the state's successor	113
מהפכה לא אבולוציה,	113
בזה זה התומכים כלים ארבעה	115
הכניסה פיתיון — פשוטה מס מערכת	116
(ESR) האלקטרוני ההוצאות מרשם	116
ההחלטה משקל — אזרחית מס הקצאת	119
המנוף — המדינה עם ומתן משא פלטפורמת	122
זהות תעודת ללא אזרחות	124
והפיכות חפיפה	127

סיכום	130
קיים הנתיב	130
תודות	132
השראה	132
ומשוב סקירה	132
כלים	132
מונחים מילון	135
מונחים מילון	135

מבוא

המדינה? על לסמוך יכול שאתה מרגיש אתה האם

הונאה, גופנית, (פגיעה ברור עוול שלי בקהילה למישהו או למשפחתי לי, נעשה שכאשר כך עם להשלים מסרב אני עוד גדולה בעיה לך תהיה אחרת דבר, בעניין תעשה אל אבל עוול, זה כן, משיבה: המדינה ...), מוצדקת, בלתי הגבלה עבירה. לדבר שותפים הם איתו המשלימים והאנשים חולה, הוא כזה מצב איתנו. יותר

החברה, של מעמיקה והתפוררות מדינה, של במשחק משחק קהילה, של במשחק משחק הדדי, ניכור היא התוצאה לפנינו. שעוד חמורים לעימותים הבטחה עם

איסור? של חותמת לטבוע מעדיפה שהיא או והחברתי, הטכנולוגי השינוי של בקצב לעמוד מסוגלת המדינה האם והמסורת, החוק שלטון של המוצהרת היציבות כאל ולשחיתות יכולת לחוסר לקיפאון, שאתייחס פנים להעמיד יכולתי לך. משקר והייתי לעצמי משקר הייתי רוצה. לא כבר אני אבל

עבורו? משלם שאתה משהו לבקר מעז כשאתה ציבור ונבחר פקידים של ההתנשאות את חש אתה האם

מצטיינים שאינם משום רק כלל-חברתיים כללים לעצב ראויים שאינם כאלה בחברה אדם בבני לראות מסרב אני המדינה בחוק המעוגנים במוסדות ציבור לנבחר הפיכה לשם והמספיק היחיד המוקדם התנאי שהן הרכות במיומנויות



אני מסרב לקבל את זה.

החיים מפילוסופיית פיסה בכך רואים ושהם — ולקהילתו ליקיריו לעצמו, לדאוג יכול המכריע שהרוב מאמין אני כיום. כאלה. הם סביבי שהכרתי האנשים רוב שלהם.

אסור לקהילה שבו המשחק — המשחק את לשחק שידעו משום דווקא מנוולים שהיו גמורים, מנוולים גם פגשתי אבל הבטחת המדינה: של מהותה עצם על שיאיים לסדר יפריע לא שאיש כדי עליהם מגוננת המדינה שבו משוב, להם לתת של בשלטונם הוחלף הפיאודליזם מוסדותיה. היררכיית ושל הכוח היררכיית של העליונות שבקומות לאלה נוחים חיים ואליטיסטים. פופוליסטים.

חיך? את לחיות איך לך אומרים שאחרים אוהב אתה האם

אילו לי אומר כשמישהו רגיש אני זאת ובכל באחריות, לנהוג עליי וסופי. מושלם כנתון הנוכחי המצב את מקבל אינני ואתה? בהם. להחזיק עליי נכונים ערכים

הזה? הספר מה על

זהותו), את (ליצור עבודה משלו מפתחות לעצמו ליצור יכול שרוצה מי כל שבה מוניטין, מבוססת חברתית רשת דמיין מוניטין נתוני ושואב שלך המוניטין את בונה אתה עצמו. דעת על לדרך לצאת או שלו, הקהילה מחברי הזמנה לקבל ומספק עניינך את מציג אתה — עוול כשקורה קהילתך תמיכת את מבקש אתה להם. זקוק כשאתה אחרים על שימושיים להטיל וכיצד לאחרים, הלאה זה את להעביר אם רלוונטיות סמך על מחליטה מעיינת, והקהילה בנושא, לך שיש מה את העוול. מבצע על סנקציה

חוץ. כלפי כזו בפשטות יעבוד שהדבר כדי המנוע למכסה מתחת להיות שצריך במה עוסק כולו הזה הקצר הספרון וברור כמובן לפניך ייפתח רבים בהיבטים להבנה וקשה מורכב כעת נראה שאולי שעולם לך מבטיח אני איתי, תישאר אם אינו זה הרעים. לשחקנים הוגן לא כה באופן ישתלמו לא כבר שהם כך רבים רעים דברים להסדיר שאפשר תראה יותר. לו. זקוק שאתה כשתרגיש יד אליו שתושיט בכך די — ברשת הזמן כל אליו דבוק להיות שתצטרך כלי

לעצב צורך בו ושאין האדם, בני של האמיתיים למניעים יותר קרוב ירגיש כאן המתואר שההסדר עוד לך מבטיח אני “איזם”. איזה של בשמו מחדש אותם

במלואן, מתפקדות חברתיות יחידות להיות שבות הקהילות שבו למצב לא-מהפכני מעבר לנהל כיצד נראה ולבסוף, פנים. להעמיד רק עוד צריכות ואינן

טכני מאמר

המקורי הטכני למאמר מסביר לווין הוא זה ספר התיאור אותך מעניין אם. “Decentralized Reputation Network: A Framework for Voluntary and Uncorruptible Societal Organization” (Pavel Kudrna, 2026). להתחיל ממליץ אני הכלכליים, המנגנונים של והנימוק המאמרים בחירת אלגוריתם הארכיטקטורה, של הפורמלי שם.

זה גבי על זה נבנים הפרקים

בחלקים שימוש בהם נעשה אחד בחלק המוצגים מושגים קודמו. על נבנה פרק כל — רציף כטיעון כתוב הספר הסדר. לפי שלא לקרוא ממליץ אינני שוליים. בהערות כולל יותר, מאוחרים

■ הזה? הספר מיועד למי

של בעקרונות המתעניין יותר, המקצועי הקורא הוא המרכזי היעד קהל חזותית, הידידותי הפורמט אף על את להסביר אוכל שבה לנקודה להגיע כדי האנושית. החברה של אפשריים חברתיים-כלכליים-פוליטיים הסדרים מלאה. תקשורת אסטרטגיית בניית של ארוכה דרך נדרשת עוד ביותר, הרחב לציבור נגיש באופן הנושא מכלול בעקבותיה, שתבוא מתוקנת מהדורה כל או הזו, הקטנה העבודה את להפוך כיצד הצעות בברכה מקבל אני יותר. למובנת

אזהרה

זאת במקום כאן. אותן לתת סיימתי בחיך. לספוג נאלצת שנשברו הבטחות וכמה אתה, כמה בן אתה, מי יודע אינני אחר משהו שבה דרך אין שכנראה ההבנה להיות עשויה כאן שתלמד מה של היחידה שהתוצאה אותך להזהיר רוצה אני בסיסו על יותר. ושקוף לפשוט הניקוי את להפוך שיכולים מסגרת/כלי מתאר רק אני היום. של הבלגן את עבורך ינקה סדקים בו שיש יתברר אם כליל הרעיון את לקבור או אפשריים, פגמים לתקן חברתית, ניסוי/סימולציה להכין אנסה יסודיים. תכנוניים

בקשה

מוביל הוא לאן אחר ותעקוב הרעיון כלפי פתוח ראש על תשמור הזה הספר סיום לאחר גם אם לב מקרב לך אודה שיווי עקרונות את לשבור ניסיון — בהמשך מעורבותך את יותר עוד אעריך עניינית. ביקורת במבחן עומד הוא וכיצד אמיתית. אנושית להתנהגות ערוכה המערכת כמה עד יותר טוב לבחון ובכך משלך, ברעיונות המוצעים המשקל

נוכל לא שלך, הכספיות והתרומות תרומותיך ובלי בלעדיך במגירה. תיאוריה נשאר הרעיון מעורבותך, ובלי בלעדיך שלך, העניינית הביקורת ובלי בלעדיך אמיתית. מוכנות לעבר ומכאן אמיתי, חברתי ניסוי לעבר הפרויקט את לדחוף



יש עוד מתחת למכסה המנוע. הישארו איתי.

ובלתי מוחלטת טוטליטריות — אותנו לבלוע הצנטריסטים של הקדוש לגביע ניתן או כעת, אנחנו שבו במקום נדשדש ידיים. בחיבוק לשבת או נלך, דרך באיזו לבחור בידינו הפיכה.

האתגר

מדריכים דרך בבזבזנות, המנוהלת חברה של בעלויות נושא כבר אתה קל. משא כתפוך על מניחים בדיוק לא אנחנו ממך לבקש החוצפה את יש ולי — מרכזי באופן ביותר הטובה בצורה מנוהלת שהחברה הטוענים אוקולטיים-מכשפניים ביותר הגדולה ההונאה פירמידת של קריסתה את לצלוח שנצטרך לכך מודע אני הללו. הנטיות נגד וללכת יותר, עוד ברעב. לגווע דורות לכמה לתת מבלי — מהשוטף הפנסיה מערכת — בהיסטוריה

את חוללנו שבה מורשת אחרינו ונשאיר יותר טוב עולם לילדינו סוף-סוף נעניק הבה ממך: מבקש אני זאת ובכל הייתה שזו לצאצאינו לספר אז נוכל שבאופק. למצוקה חלקי פתרון להיות עשוי הכלכלית הצמיחה שחרור הזה. השינוי לשווא. הייתה לא ושהיא מטורפת נסיעה

הבעיה

כמותו. ראה טרם שהעולם עצום פוטנציאל לשחרר באמת יכולה ישירה באחריות המאוזנת חירות רק



עולם טוב יותר שווה את המשקל.



היכנסו. התוכניות פרוסות על השולחן.

לשינוי ההכרחיים המוקדמים התנאים

לשינוי ההכרחיים המוקדמים התנאים

נטילת הדבר פירוש שווה. לשותף הפחות לכל או — לממונה יהפוך שהכפוף הוא לטובה לשינוי היסודי המוקדם התנאי של הוכחות על נשענות אלה סוגיות והכפיפות. העליונות יחסי את המגדירות ביותר הקריטיות הסוגיות על האחריות מוניטין בעלת סמכות בידי אותו לאמת והיכולת המידע הם אלה המדינה. אזרחי את המרכיבות לקהילות השתייכות קהילות. אותן בתוך מהותי

מבין שאני כפי מכן לאחר מסביר אני שאותם מוקדמים, תנאים לחמישה הגעתי הנוכחית, המערכת על להתגבר כדי הספר. בהמשך המתוארת המערכת מבנה את הנושאים העמודים כעל הללו המוקדמים התנאים על לחשוב אפשר אותם. אחד כל מבין אני שבו האופן את בהדרגה חידדתי שלהם ההנמקה כדי ותוך שלי, העדפתי פי על תחילה בעמודים בחרתי שלהלן. לצורתו מהם

אחד-אחד. הללו העמודים חמשת על נעבור הבה

תנאים מוקדמים לשינוי

התנדבותיות



התנדבותיות

אני מחליט
בעצמי.

ארגון



ארגון

ביחד, לא תחת
אף אחד.

חוסן



חוסן

לא ניתן לצנזר.

קונצנזוס



קונצנזוס

פשרה
באמצעות לחץ.

אי-שחיתות



אי-שחיתות

אי אפשר לקנות
את כולם.

בלי חמשת העמודים האלה, כל שינוי הוא רק בזבוז זמן.

רצוניות

עם יכול, אינני המבוזרת. המוניטין רשת בהפעלת להשתתף מחויב שאינני פירושה רצוניות שלנו, במקרה דבר של בסופו יימצא עליי מידע האם — עליי מידע תתעד לא שהרשת חיובי באופן המנוסחת זכות לתבוע זאת, ובאחריותי. במעשיי בהתנהגותי, בי, ורק אך תלוי המוניטין ברשת



(זה לא בשבילי.)

תחזיר את זה!
אני אלשין
עליך למדינה!

אתם לא חייבים להיכנס
— אלא אם תיתנו להם
סיבה לזכור אתכם.

התנדבותי — עד שהאחריות משיגה אותך.

■ התארגנות

למנוע כדרך אדם בני של בהתאגדות שולטת המדינה כך ומשום המערכת, את לשבור יכול אינו בודד יחיד באמצעות נגד. או בעד מתארגנים האדם בני אם משנה זה אין ותפקודה. מבנה על לאיים העלויות פעילויות בניגוד המדינה את לשנות מעז משהו כאשר וייראו יראו למען עונשים של השפעתם את לרכך אפשר התארגנות לרצונה.

התאגדות היא ביותר הטבעית הצורה מהדרך. חלק יחד ללכת נוכל אבל משותפות, מטרות נציב לא הבה קהילות. של במשחק משחק רק יישארו שלא כדי הדרושים הכלים כל להן שיהיו חייבות אלה אך — בקהילות

■ עמידות

הכלים המדינה. ברשות תלויה שתהיה אסור — יורשתה אל למעבר או — המדינה לשינוי הנבחרת הדרך הצנזור עלות פשוטות, במילים האפשר. ככל לצנזורה ניתנים בלתי להיות חייבים בהם משתמשים שבהן והדרכים חיים. ואנרגיית זמן שריפת אלא אינו המאמץ כל זה, בלי אסטרונומית. להיות חייבת שלהם

תנאי מוקדם 2 מתוך 5: ארגון



יחיד לא יכול לשבור את המערכת. קהילה יכולה.

תנאי מוקדם 3 מתוך 5: חוסן



הוא לא יכול לחפש מבחץ.



למשוך את התקע — למחוץ את עצמך.

אין אישור לבקש. אין תקע למשור.

קונצנזוס

הקונצנזוס שבהם למקרים מדכא רכיב וכן קונצנזוס להשגת מנגנון להכיל טבעו, מעצם חייב, המוצע הפתרון בתוך פשרה יבטיחו החברתי והלחץ שהנסיבות בכך די win-win של רצוני הסכם להיות חייב זה אין מופר. קהילות. ובין קהילה

שחיתות מפני חסינות

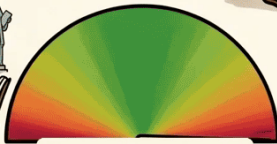
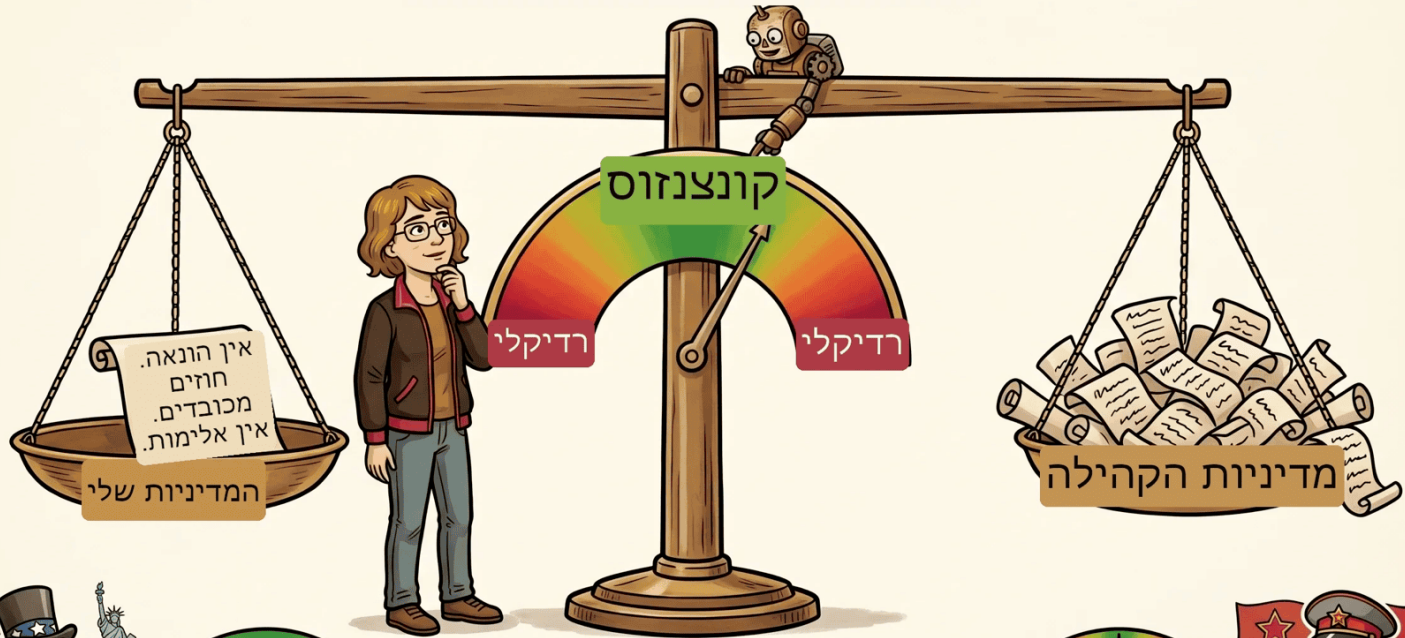
סמכות — מבפנים להירקב גם יכולה אדם בני של רשת אך מבחוץ. המערכת על מגנה לצנזורה אי-הניתנות היה ניתן אם ריק ניצחון תהיה לצנזורה אי-הניתנות בשקט. נקנים משתתפים בחשאי, ננטש מוצהר כלל נתפסת, השלכות. ללא שבפנים האנשים את להשחית

המוצע התכנון של עקרונות מכמה מתהווה היא יחיד. חכם תעלול של תוצאה אינה שחיתות מפני חסינות זה. את זה מחזקים הבודדים והחלקים הארכיטקטורה, פני על מפוזר השחיתות נגד הלחץ — בתיאום הפועלים מה כל את נסכם בסוף העונש. על ובפרק באימות, הכלי, בתיאור — בהדרגה נראה הדבר מושג בדיוק כיצד שנבנה.

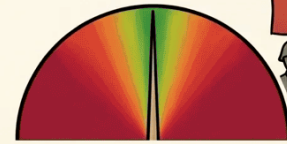
קו זהו התוצאה. של מתהווה ותכונה התכנון של מוקדם תנאי אחת ובעונה בעת היא שחיתות מפני חסינות מגן. חצי רק היא העמידות ובלעדיו — פנימה הפונה — השני ההגנה

ילקידר אל — חוטב ראשיה

מותר לך להיות שונה. רק לא יותר מדי.



אזור הסבילות מתרחב עם החופש של התרבות.



חברה אוטוריטרית תנאי מוקדם 4 מתוך 5: קונצנזוס חברה חופשית

קונצנזוס הוא אזור סבילות, לא הסכמה פה אחד.

תנאי מוקדם 5 מתוך 5: אי-שחיתות



שחד לכמה קומות עליונות — הבסיס משלם בכל מקרה.



שחד אחד — הוא מאבד את המוניטין שלו לנצח. שחד את כולם — אתה פושט רגל קודם.

לשחיתות יש מחיר. ברשת המש הוא גבוה מדי.

הכלי

מוניטין מבוססת חברתית רשת

חלק כל נבחן יותר מאוחרים בפרקים בקצרה; אותו נשרטט תחילה בקפידה. מתוכנן לכלי זקוקים אנו שינוי, לחולל כדי בבטחה ולנהל ליצור תוכל שבה לצנזורה, ניתנת ובלתי מבוצרת גלובלית, חברתית רשת דמיין עוד. ונוסיף פירוט ביתר ללא בעצמך, בה ושולט יוצר שאתה דיגיטלית זהות היא DID. (DID) מבוצרת זהות שמכונה מה — שלך כוח מיופת זהות במפתח קריפטוגרפית חתומה שהיא משום אותה, לזייף או אותה לקחת יכול אינו איש כלשהי. מרכזית בסמכות תלות multisig באמצעות במפתחות, (או שלך הפרטי

הערה

כך על אך — המדינה שמנפיקה הזיהוי מסמכי את להחליף בהדרגה עשויה כזו שזהות היא אחת השלכה המעבר. על בפרק בהרחבה

כדי לתקנו). שאולץ או אותו תיקן שהוא אולי, (ובהמשך, נזק לך גרם שמישהו זהותך דרך לדווח תוכל כזו ברשת אנרגיה זמן, לעלות חייבת לרשת מידע הכנסת רלוונטי, כמקור ערך בעל יהיה — הנזק גורם אל המכוון — זה שמשוב בטלה. פטפוטת סתם זו שאין אחרים עבור בת-אימות הוכחה להפיק יש לכל, ומעל — וכסף

פרוטוקול לפי תפעל הכתיבה ותובענית. יקרה תהיה בודדת רשומה יצירת אך יחסית, וזולה קלה תהיה מידע קריאת וכיצד שהוגש המידע את שיאמת לבקש DID איזה את מדוקדק באופן קובע הנבחר האלגוריתם פי על חישוב שבו ברור, למאמתו. ויהיה אותו, יפרסם בשמך, המידע את יעבד הנבחר שהמשתתף כך להמשיך

רדיקליות מול אלגוריתם

כמעט איזון על זמן, לאורך ישמרו, לא-רדיקליים מידע שמפרסמי מבטיחה מאמתים של אלגוריתמית בחירה האימות. על התגמולים לבין המפורסם המידע עלויות בין ניטרלי

הזהות שלך, המפתחות שלך, הכללים שלך

אתה יוצר אותה בעצמך

מפתח פרטי — חותם בשמך.
רק אתה מחזיק בו. לעולם אל
תשתף.

מפתח ציבורי —
מאמת את החתימות
שלך. גלוי לרשת.



אין משרד רישום. אין
טופס ממשלתי. אין
אישור חברה. אתה
מייצר אותה בעצמך.

מסמך ה-DID שלך



זו הזהות הציבורית שלך.
כל אחד יכול לקרוא אותה.
רק המפתח הפרטי שלך
יכול לחתום על שינויים בה.

שום מדינה לא
יכולה לבטל את זה.

טענות — עובדות מאומתות עליך

אזרחות: הרפובליקה
הצ'כית — מאומת על ידי
נוטריון עירוני

השכלה: תואר שני במדעי
המחשב — מאומת על ידי
רשת בוגרי האוניברסיטה

רכוש: בעלים של דירה
מס' 42 — מאומת על ידי
מרשם הקהילה המקומית

עד פסיבי: התעלם ממעשה
עוולה — מדיניות לא כובדה
— הוגש על ידי עדי השכונה

הונאה: רימה שכן והוציא
ממנו את חסכונותיו — הוגש
על ידי בית המשפט
הקהילתי המקומי

טענות הן הצהרות מאומתות.
הטובות והרעות. רשויות מהמרות
את המוניטין שלהן עליהן.



תעודת זהות ממשלתית — ניתנת לביטול:
המדינה יכולה לבטל אותה בכל עת.



בלתי ניתן לביטול: רק המפתח — DID
הפרטי שלך יכול לחתום על שינויים.

הזהות שלך. המפתחות שלך. הכללים שלך. אין צורך באישור.

פרסום עולה זמן, אנרגיה וכסף

כתיבה לרשת אף פעם לא חינם — קריאה כן

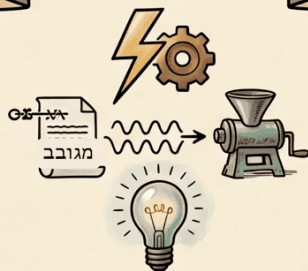
מייתמא סלוב — סיצורע השולש

זמן



אתה מחכה בזמן שהאלגוריתם בוחר מאמת והמאמת קורא את הרשומה שלך.

אנרגיה



חתימה, גיבוב, אימות — כל שלב הוא חישוב אמיתי וחשמל אמיתי.

כסף



ככל שהטענה שלך רחוקה יותר ממדיניות המאמת, הרשומה גדולה יותר, והמנפיק או הרשות שלו פחות מהימנים — כך העמלה גבוהה יותר.

מה קורה הלאה

שרשרת האימות בת שלושת השלבים — ראו איך האלגוריתם בוחר מאמת, איך המאמת עונה, הבחירה של המנפיק
למה כתיבה יקרה מגנה על מוניטין — בהמשך הפרק

רעש יקר. אות בעל ערך. לכן הרשת גובה עבור כתיבה, לא עבור קריאה.

עלות לאורך איטרציות

כל ניסיון חוזר עולה יותר



כל דחייה או הטלה מחדש מוסיפה לכרונולוגיה שהאלגוריתם בולע — והניסיון הבא יקר יותר בכל שלושת הערוצים.

אי-סימטריית קריאה

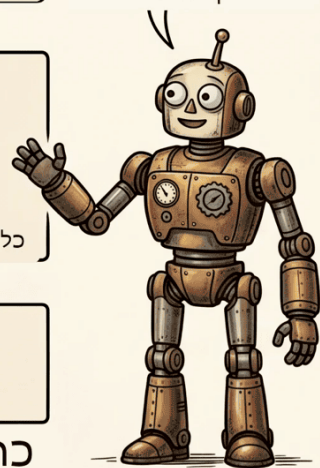
קריאה זולה



חינם לשאילתה

כל אחד יכול לקרוא מוניטין ורשומות — רק כתיבה עולה. חוסר הסימטריה הוא העיצוב.

כתיבה עולה כסף — קריאה לא. חוסר הסימטריה הוא כל הרעיון.



מאמת. בוחר האלגוריתם כיצד נבחן הבה

אלגוריתם

עבור אפשריים) מאמתים של קבוצה (או שונה מאמת לא-דטרמיניסטי באופן בוחרת האלגוריתמית הבחירה כמו — קלט מכל ייחודית אצבע" טביעת המפיקה חד-כיוונית מתמטית (פונקציה hash שונות. מידע פיסות מועמדים ובוחר עקבית hash טבעת על המיקום את קובע המלא ה-DID מסמך של מסמך) של אצבע טביעת למאמת.

$$\text{verifier_DID} = \text{hash}(\text{DID_document})$$

זו אצבע וטביעת אצבע, טביעת ממנו מחשב שלך, המלא ה-DID מסמך את לוקח האלגוריתם פשוטה: בשפה שלך. המאמת את קובעת

שהצהרת ההגדרות או שלך המוניטין — להצליח שלא עשוי כמפרסם אתה בוחר, שהאלגוריתם הראשון המאמת עם רקורסיבית איטרציה ביצוע ידי על בתור הבא אחר בחיפוש אלגוריתמית תמשך בדרישותיו. לעמוד שלא עשויים עליהן לפרסם. שיש הנלווים המטא-נתונים גם וכך גדל, היעד מאמת אל "המרחק" צעד בכל נוסף. מאמת לך המקצה נוספת, המטא-נתונים בשל גם אלא הטענה, של ההתחלתי הגודל בשל רק (לא טבעי באופן עולות העלויות גדלים, שהנתונים ככל גבוה כמה להחליט אחד כל בידי היגיון. חסרות מגחמות יותר רבה בקלות עובר אמין מידע דחייה). בכל המצטברים ביוקר. שתעלה מובטח לרדיקליות — הרשומה לו חשובה וכמה לשאת מוכן הוא מחיר

איך האלגוריתם בוחר מאמת

מטבע הוגן שמוטל על פני הקהילה שלך

לכל פנים יש אותו סיכוי —
הגיבוב נופל באקראיות אחידה

הקהילה שלך והסביבה שלה



אתה לא יכול לבחור את
המאמת שלך —
האלגוריתם מטיל את
המטבע, ולכולם כאן יש
סיכוי שווה.

המאמת
שלך

מה קורה הלאה

המאמת עונה במחיר
— או דוחה עם סיבה
— ראו איך המאמת
עונה
המנפיק מחליט מה לעשות
עם התשובה הזו — ראו
הבחירה של המנפיק
כל ניסיון חוזר מוסיף
לעלות — כפי שהוצג
קודם ב-עלות הפרסום

האלגוריתם בוחר — לא אתה.



רשימה כרונולוגית של
תגובות מאמטים קודמות



ריק בקריאה הראשונה
— גדל עם כל דחייה

כל סוג רשומה מוזן דרך
אותו הגיבוב — אין
ערור צדדי שמאפשר
למישהו לעקוף מאמת.

גיבוב: ...7A3F

בחר ארטיפקט אחד
קריאה

כל סוג רשומה מוזן דרך אותו
הגיבוב — אין ערור צדדי
שמאפשר למישהו לעקוף מאמת.

יש רשויות שקיימות רק
כדי לאקראן את המאמת
(זה הפני עצמו שירות
שווה מניטין).

נתיב הפרסום הוא: מנפיק → רשות → מאמת.
אף רשומה לא יכולה לדלג על שלב הרשות.

A אפשר לפרוץ את זה בכוח גס?

אני יכול לייצר אלפי טיוטות עד שאתח
נחת על המאמת שאני רוצה...



הגיבוב דטרמיניסטי אך עמיד בפני תמונה מקדימה —
כל עריכה קטנה זורקת את הבחירה למקום לא קשור.

B אבל הרשות חותמת על ידי

ראיה חתומה על ידי
רשות על אחרים



אבל אני לא יכול לחזות
מה הרשות תחתום —
ואני לא יכול לדעת אם
היא בקנוניה איתי או לא.

מכיוון שהגיבוב בולע גם ראיה
חתומה על ידי רשות, המנפיק לא
יכול לחזות את הגיבוב שלו עצמו.
עבור הקהילה, השאלה הופכת ל:
האם אנחנו בכלל סומכים על
הרשות הזו — ועל המנפיק הזה
יחד עם הרשות הזו?

איך המאמת עונה

קבל עם מחיר — או דחה עם סיבה



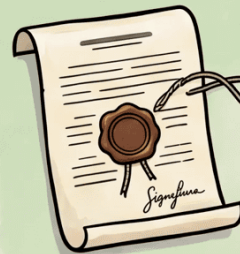
דחה — עם סיבה



- המוניטין של המנפיק נמוך מדי בשבילי.
- הרשות שמאחורי הרשומה הזו אינה כזו שאני סומך עליה.
- המדיניות של המנפיק רחוקה מדי משלי כדי לגשר.
- המסמך עצמו נכשל בכללי המדיניות שלי.

המאמת רושם למה — התגובה שלו מוזנת חזרה לניסיון הבא.

קבל — עם מחיר



- סטייה ממדיניות
- נפח נתונים
- מוניטין המנפיק

המאמת מסכים לפרסם — אבל המחיר משקף עד כמה הטענה רחוקה מהמדיניות שלו, כמה נתונים היא נושאת, ועד כמה המנפיק אמין.

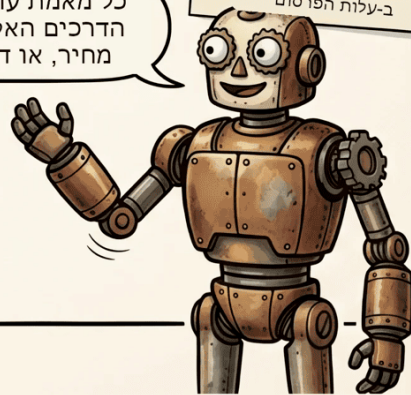
התגובה של המאמת נוספת לרשימה הכרונולוגית — כפי שהוצג באיך האלגוריתם בוחר מאמת

מה שהמאמת לא יגיד, התשובה שלו הופכת לקלט לקריאה הבאה.

כל מאמת עונה באחת משתי הדרכים האלה — מקבל עם מחיר, או דוחה עם סיבה.

מה קורה הלאה

- המנפיק מחליט מה לעשות עם התשובה הזו — ראו הבחירה של המנפיק כל תשובה משנה את העלות של הניסיון הבא
- כפי שהוצג קודם ב-עלות הפרסום



המאמת או קובע מחיר — או אומר לך למה לא.

יכול הוא המפרסם: של למגרשו שב הכדור שלך, האימות לבקשת בתגובה המאמת שיחליט מה יהיה אשר יהיה להסתלק או יותר), רב (ביוקר שוב ולנסות בכרונולוגיה התשובה את לשלב אימות, שירותי עבור המאמת הצעת את לקבל האבודה. העלות את ולבלוע

במידע עניין בעל כמפרסם — אתה מאמתים, אצל להתקבל יותר טוב וסיכוי יותר רב משקל שלך למידע להעניק כדי עליו ומעמידה אותו מקבלת או שהוגש המידע את דוחה הרשות מהימנה. רשות של בשירותיה להיעזר יכול — המונפק הפלט אותן. וממיינת אותן, מאמתת האמיתי, מהעולם ראיות מבקשת כלל בדרך הרשות שלה). (המוניטין הטוב שמה את בעולם הן שירות, של מסוים בסוג מומחה כעל רשות על חשוב הנתון. בזמן הנתון המקרה את הערכה של פרוטוקול הוא כלכלי שחקן כל (למעשה, סחורות של מסוים סוג של ספק מבטח, מבקר, חוקר, למשל — הדיגיטלי בעולם והן האמיתי בשוק).

הבחירה של המנפיק

מה לעשות עם התשובה של המאמת

מה שהמאמת לא אמר, למנפיק יש כעת תשובה אחת על השולחן.



התשובה של המאמת

חוזר לאיך האלגוריתם בוחר מאמת — שהוצג קודם

רק נתיב הניסיון החוזר לולאתי — קבלה ופרישה שניהם מסיימים את הסיפור.

המאמת מציע — המנפיק מחליט.

שלוש דרכי יציאה

רק אם התקבל

קבל את העסקה

רשת DID



המנפיק משלם את העמלה — הרשומה מתפרסמת ברשת. זמין רק אם המאמת קיבל.

נסה שוב

מכונת טחינה זעירה



כל ניסיון חדש עולה יותר

התגובה נכללת בכרונולוגיה — האלגוריתם מטיל שוב. עובד בין אם המאמת קיבל במחיר שהמנפיק לא אוהב, ובין אם דחה לחלוטין.

לפרוש

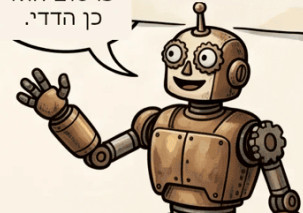


זמן ואנרגיה שכבר הושקעו לא חוזרים

המאמת מחליט איך — המנפיק מחליט אם. פרסום הוא כן הדדי.

מה קורה הלאה

כל ניסיון חוזר משנה את העלות של הניסיון הבא — כפי שהוצג קודם ב-עלות הפרסום התשובה של המאמת עצמה — כפי שהוצג קודם באיך המאמת עונה



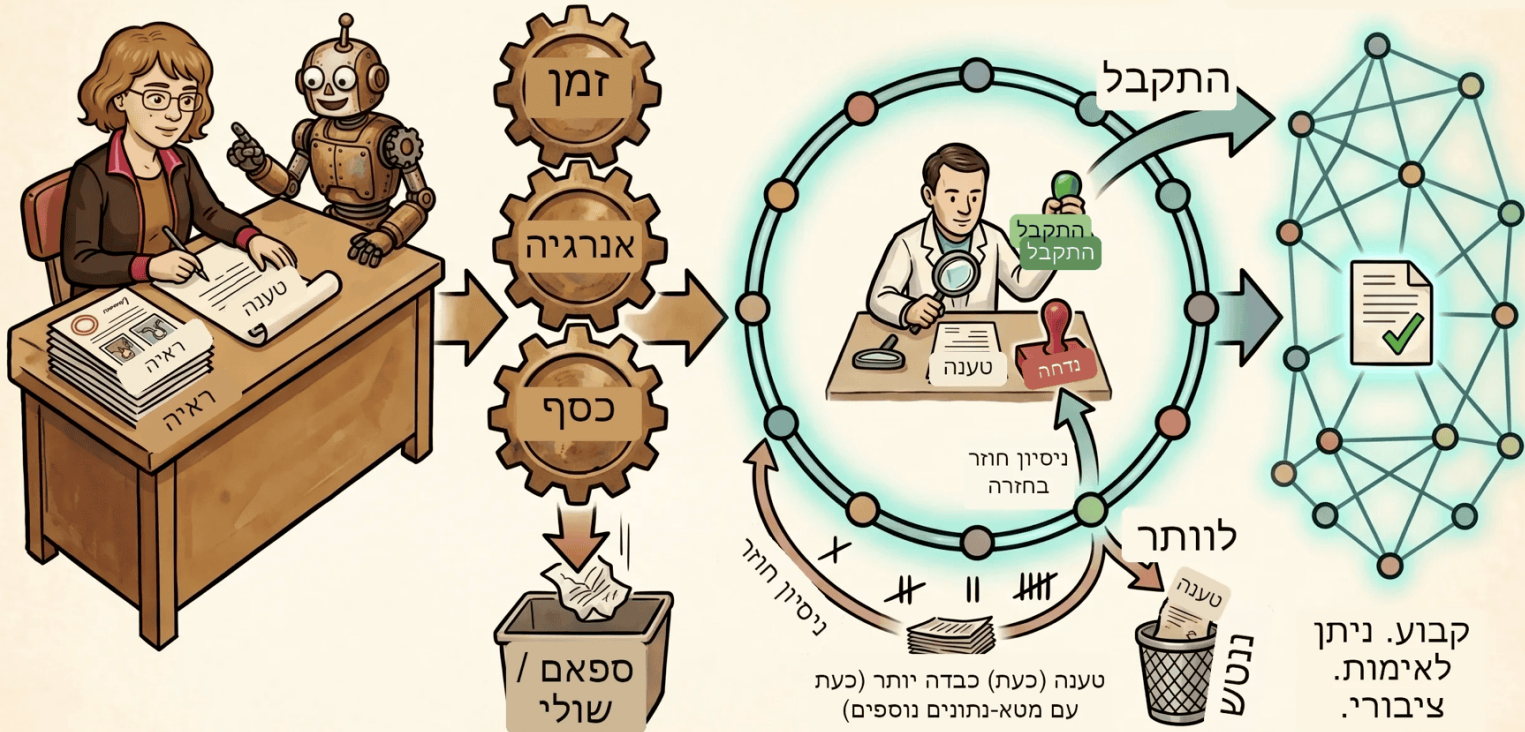
המנפיק זונח את הטיוטה. שום דבר לא מתפרסם — אבל גם לא משלמים יותר.

שלב 1 —
פרסום
טענה

שלב 2 —
סינון איכות

שלב 3 —
אימות
רקורסיבי

שלב 4 —
רישום קבוע



יקר לזייף. זול לאמת.

מוניטין. אותות הם אלה — שבה השחקנים על מידע תכיל כבר כנראה היא ברשת, מידע לפרסם שתנסה עד עשויה — נושאים הם סיכונים ואילו שונים במצבים עבורך משמעותם מה — מוניטין אותות לקרוא בכיצד ההתמצאות שבו למצב בהתאם שלו, ה-DID דרך שונה באופן המוניטין ברשומות להביט יכול משתתף כל טריוויאלית. להיות לא מסחרית? עסקה עבור מראש כסף לדרוש צריך שאני או אמין, משלם הוא שכנגד הצד האם שכנגד. לצד ביחס מטפל הוא כשמשו חוזית מאחריות להתחמק מנסים הם האם נסתרים? פגמים או הונאה על ביקורות נושא המוצע המוצר האם מי של בהעדפותיו תלוי הדבר — שכנגד הצד של הכוללת העקביות על יותר מורכב מבט שימושי לעיתים משתבש? בהקשר המוניטין קריאת את ומבהירים מעבדים המפשטים, ושירותים מוצרים להציע יוכל השוק הסקירה. את שמבקש זו. למטרה לשמש יכולים מציעות שהן והשירותים שונות רשויות גם הנתון. המצב של

דוגמאות

בין-אישית מתקשורת החורגים לאירועים נוגע — אחרים עבור ערך ובעל — מפרסמים המעניין טיפוסי מידע הווירטואלי. או האמיתי בעולם רגילה

(חלשות עקיפות ראיות - מהימן) חקירה גוף בידי שבוקרו (למשל, פליליים למעשים ראיות - שליליות: דוגמאות צירוף עדיין → קצר זמן בפרק מרובות גניבות ליד חוזרת נוכחות למשל, — סטטיסטית) מצטברות אך כשלעצמן, חוזה הפרת - מקרים?

בידי שהוצע עונש של וריצוי קבלה - כעונש) הקהילה לחץ תחת או (מרצון שתוקן נזק - חיוביות: דוגמאות מסוימת במידה העבירה מבצע של הקניין בזכויות ההכרה את ביטלה X רשות - X רשות

העדפותיו. פי על הסיכונים את ולהעריך שכנגד הצד על הזמין המידע את לאסוף אחד כל בידי

איך קוראים מוניטין

החלטה מושכלת



היא יודעת עם מי היא מתעסקת.

לפני שאתה נותן אשראי. לפני שאתה חותם. לפני שאתה סומך.

אמון עיוור



אין לו מושג עם מי הוא מתעסק.

אילו סוגי טענות יכולים להופיע?

דוגמאות לארטיפקט הטענה

(טענה היא הצהרה על משהו — הנה הסוגים שאנשים מפרסמים.)

טענות שליליות



תקיפה
תקף פיזית אדם אחר



גניבה
לקח רכוש של מישהו ללא הסכמה



הונאה
הטעה מישהו לטובת רווח אישי



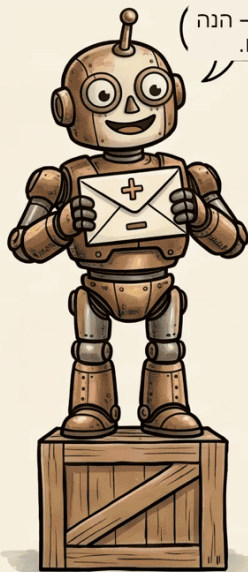
הפרת חוזה
לא עמד בהתחייבות מוסכמת



הוצאת דיבה
הפיץ שקר מזיק



נטישה
הזניח תלויים או חובות



טענות חיוביות



נזק תוקן
תיקן נזק שנגרם קודם לכן



חוב סולק
שילם את כל מה שהיה חייב



סיוע ניתן
עזר לאחר במחיר אישי



מומחיות מאומתת
כישרון מוכח במלאכה או בתחום



שירות יוצא דופן
תרומה ארוכת שנים לקהילה

דוגמאות בלבד — כל טענה עוקבת אחר תקן טענה, וכל תקן יכול להוסיף עוד.

אתה לא חייב להצטרף — אבל אם ההתנהגות שלך משפיעה על אחרים, מישהו יכול לפרסם טענה על כך.

טענות הן הדרך שבה התנהגות נכנסת לרשת.

■ שלך. בהתנהגותך ורק אך תלוי ברשת יופיע עליך מידע האם

במעשיך ורק אך תלוי הדבר בה. להופיע עשוי עליך מידע זאת ובכל כזו, לרשת להצטרף חייב אתה אין לעולם
אחרים. על להם שיש ובהשפעה

הקהילה יכולה לפתוח אחד עבורך



אין לו DID משלו.
הוא מעולם לא נרשם.



לא פתחת DID, אז הקהילה פותחת
אחד עליך. טענות שליליות מצורפות
כאן.



אתה יכול לפתוח משלך —
אבל הקהילה תקשר בין
השניים. המוניטין עוקב אחרי
האדם, לא אחרי המפתח.

1. אתה גורם מזק → 2. הקהילה מגישה תלונה → 3. אתה לא יכול לברוח → אתה יכול לבחור לא לפתוח DID. אתה לא יכול לבחור לא במוניטין שלך.

העיקרית המטרה (DID) מבוצרת זהות בהשראת חברתית רשת לפעול יכולה כיצד הוא בקצרה עתה זה ששרטטתי מה יכולת הענקת — ואנהג אחיה שלפיהם לכללים ההרשמה עקרון דרך וחירות פרטיות לחזק היא ה-DID מושגי של תנאים. ובאילו לשתף מידע איזה להחליט למשתמשים

קרה שבהם למצבים מעבר גם משוב מחליפים מחזיקים שבה תקשורת לרשת ה-DID-ים את עוד לחבר מציע אני האפשרות עם — נרשמנו שאליהם הכללים של כזו מונעת השוואה להגיב. צריכים יחיד או והקהילה דבר-מה למישהו מניע להיחשב יכולה — לפעול השני הצד על כיצד בציפיות הדדיות סטיות של ואחרות הכלכליות ההשלכות את לחשב האמיתי. בעולם התנהגות על אחריות בשילוב מרצון החלטות קבלת תדגיש כזו מערכת חירות, במקום קונצנזוס. למציאת

קונצנזוס עם אדם בני ולקבוצת יותר, גדול סיכוי יש אדם בני לקבוצת — לבדו המערכת את לשבור יכול אינו יחיד של המוקדם התנאי סמכותניות. נטיות בפני לעמוד יותר עוד גדול סיכוי יש רבות בסוגיות יחד למשוך ומניעים מוסכם מייצג באופן קהילות תכסה ה-DID של המוניטין רשת תנאים: שני שיתקיימו ברגע יתמלא הראשון מהפרק ההתארגנות כלכלית משמעותי למיעוט יהפוך זה קהילתי מקטע אחת, ובעונה ובעת אקזוטי. להיות יחדל בה שהשימוש כך הצורך די החברה. שאר עם אסרטיבי ומתן משא לנהל שיכול

חירות מול רצוניות

אחריות. לעבר הסביבה ולחץ רצוניות גורמים: שני איזון של לוואי תוצאת תהיה — החיובי במובן — חירות



המוניטין של וערכו המלאכותית הבינה עידן

רחוק יגיע שהדבר וייתכן — אוטומציה עובר קוגניטיבית לחשיבה שקשור מה כל המלאכותית, הבינה בעידן אחד דבר אבל ימצא, בוודאי ומשהו קשה, התשובה תחרותי? כיתרון האנושית בפעילות נותר אז מה יותר. עוד זהו — ומילויין התחייבויותך של התנהגותך, של בת-אימות היסטוריה יכריע. המוניטין בביטחון: לומר אפשר עבורך. תבנה לא המלאכותית שהבינה דבר

אם ה-AI עושה את החשיבה — מה נשאר לך?

סוכני AI משתלטים על העבודה החוזרת

תהליכי חברה סטנדרטיים



אחד אחרי השני, העבודה הקוגניטיבית החוזרת נמסרת לסוכנים.

אז מה נשאר לאדם?



כל אחד יכול לבחור באותו רעיון. מה הופך אופה אחד, נגר אחד, סדנת אחת שונים מהשני AI?

מוניטין — מה שמבדיל בין שניים

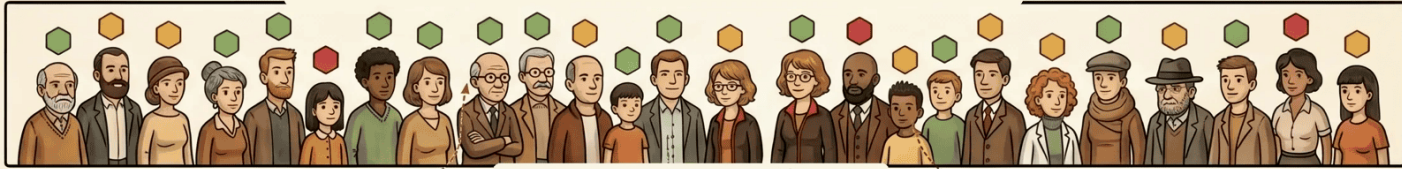


מישהו חייב לתת דין וחשבון על מה שהסוכן עושה — ואת האחריות הזו אי אפשר להעביר הלאה.

כלי מוניטין, כל אופה נראה אותו הדבר — והמותג הגדול ביותר בולע את כולם. האם ייתכן שזהו הנתיה המבוזר ששומר על ה-AI ברצועה — הדבר שמונע משחקן יחיד להשתלט על כל השוק?

ה-AI מייעל את העבודה — המוניטין שומר עליך אנושי.

הכלכלה של האמת



קהילה אחת. עמדות שונות.

לא פופולרי אך מקובל



בתוך הקונצנזוס



מחוץ לקונצנזוס



ההגשה

ההגרלה



ההחזר

הפנס



רצועת
משקיפים
תחתונה

האלגוריתם בוחר בהגינות. אנשים מתמחרים את מה שהם מאמינים בו.

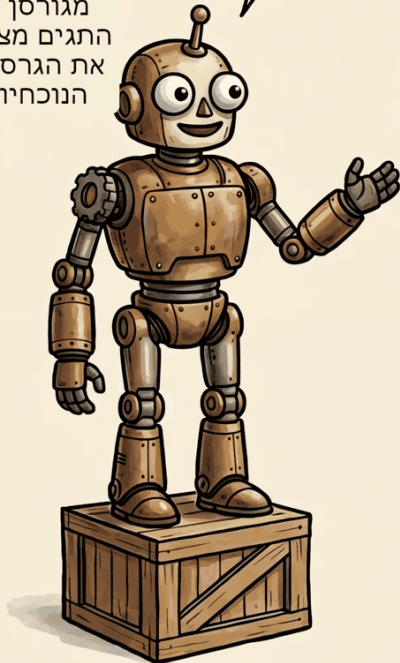


הגרלה אחידה. תגובה לא אחידה. ככל שרחוקים יותר מהקונצנזוס, המחיר גבוה יותר.

מה מתפרסם ברשת

חמישה דברים אפשר
לפרסם — לכל אחד
יש גרסאות.

כל ארטיפקט
מגורסן —
התגים מציגים
את הגרסאות
הנוכחיות.



v1



מסמך DID

רשומת זהות שלך ברשת
— מפתחות, מטא-נתונים,
כתובת רשת.
מנוהל על ידי: בעל ה-DID

v2



תקן טענה

הסכימה שטענה חייבת
לעקוב אחריה — מה
נחשב לראיה תקפה.
מנוהל על ידי: רשות
בעלת מוניטין בתחום

v3



תקן מדיניות

הסכימה שמדיניות חייבת
לעקוב אחריה — הצורה
של כללי הקבלה.
מנוהל על ידי: רשות
בעלת מוניטין בתחום

↓ נגזר מ

↓ נגזר מ



v4



טענה

הצהרה על נושא, בהתאם לתקן
טענה — מפורסמת על ידי מנפיק;
חתומה במשותף עם הרשות של
התקן אם גם המנפיק וגם המאמת
מבקשים זאת.
מנוהל על ידי: המנפיק
מפרסם — הנושא הוא היעד
טענות מגיעות בשני סוגים —
חיוביות (+) ושליליות (-).

v5



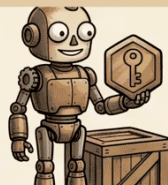
מדיניות DID

הכללים המוצהרים של
משמשים באימות — DID
בקונצנזוס ובהנפקה.
מנוהל על ידי: בעל ה-DID
(מדיניות אחת לכל DID)

כל ארטיפקט מגורסן. כל גרסה היא ציבורית.

מה יש בתוך מסמך DID?

דוגמאות לארטיפקט מסמך ה-DID



מסמך ה-DID שלך הוא תעודת הזהות שלך ברשת — הנה מה שהוא נושא.

שדות שתמצא בפנים



מפתחות וכללי חתימה

כל מפתח מעניק סמכות אחת — לערוך מסמך זה, להנפיק טענה, לפעול כרשות, לנהל מדיניות, או להאציל שחזור. ניתן להעביר סמכויות ל-DID אחר, ולבטל אותן שוב מאוחר יותר.



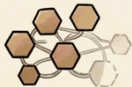
כתובות רשת

איפה הרשת יכולה להגיע אליך — ניתן לשינוי בלי לכתוב מחדש את הזהות שלך



נוצר ומגורסן

מתי הזהות הזו הופיעה לראשונה, ואיזו גרסה אתה קורא כרגע



זהויות מקושרות

סיכום של DID-ים שאתה מחובר אליהם — תצוגת נוחות, מאוחסן טכנית במקום אחר



סמן ירושה

אם הזהות שלך אבדה או נגנבה, רשות יכולה לסמן את ה-DID הזה כמסתיים ולהצביע על היורש שלך

בעל ה-DID כותב כל גרסה חדשה — אבל כל גרסה חייבת לעבור אימות לפני שהרשת מפרסמת אותה.

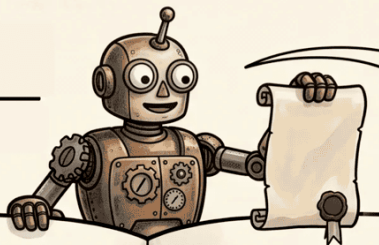
אתה כותב אותו — הרשת מאמתת אותו. אתה לא יכול פשוט לפרסם את עצמך לקיום.



אתה מחבר את הזהות שלך — הרשת מאשרת אותה.

מהו תקן טענה?

דוגמאות לארטיפקט תקן הטענה



התקן הוא הטופס הריק — טענה
היא הטופס המלא. הרש לי
להראות לכם את שניהם זה לצד זה.

התקן — הטופס הריק



של הנרשא DID
ה-DID שהטענה הזו עוסקת בו



של המנפיק DID
ה-DID החותם על הטענה



מתי ואיפה
תאריך ומקום



סוגי ראיות מאושרים
רק סוגי הראיות האלה נחשבים



ללא / קל
בינוני /
חמור

סולם תוצאה

בחר מדרגה אחת בדיוק — ללא טקסט חופשי

טענה — הטופס המלא



של הנרשא DID
did:nwo:alice-9f2b...



של המנפיק DID
did:nwo:magistrates-04...



מתי ואיפה
3 במרץ, כיכר השוק



סוגי ראיות מאושרים
תצלום ✓ — שבועת עד ✓ —
אישור רופא ✓



סוגי ראיות מאושרים
בינוני — מדרגה 2 מתוך 4

לכל שדה בצד שמאל יש בדיוק מקבילה אחת מלאה בצד ימין — זה מה שהופך שתי טענות מאותו סוג להשוואה אפשרית.

החותם של הרשות על טענה מלאה
הוא התחייבות: התהליך אכן בוצע.



אני מהמר על
המוניטין שלי שזה
עובד בהתאם לתקן.



תקיפה v3
תקיפה v3



חוב v2
חוב v2



סיתר רפואי v4
רפואי v4



אומנות v1
אומנות v1

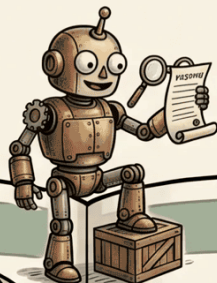


עדות v5
עדות v5

התקן הוא הטופס — טענה היא הטופס המלא והמובטח.

מהי מדיניות DID?

דוגמאות לארטיפקט מדיניות DID



המדיניות שלי לא עוסקת באיך טענה כתובה — זה תפקידו של התקן. המדיניות שלי היא איך אני מחליט אם בכלל אכפת לי מהטענה: האם אני סומך על מי שחתם עליה, האם אני סומך על הרשות שמאחורי התקן שלה, והאם העניין בכלל שווה את תשומת לבי?

התקן — ברירות מחדל בירושה

המדיניות שלי — נגזרת מכך

שם כלל	רף מוניטין מינימלי למנפיק
מול	אני מקבל מנפיקים עם מוניטין מעל חמש מתוך עשר
רשימת רשויות מהימנות	אני מקבל תקנים מכל רשות שהמוניטין שלה מעל ארבע מתוך עשר
מסנן מהותיות	אני מעבד כל טענה שהעניין שלה חורג מהרף של "שולי"
עקומת תמחור נגד ספאם	הגשה אליי זולה עבור טענות מהותיות ונדירות — וגדלה מהר עבור טענות זניחות או חוזרות
משקל משולב	מוניטין המנפיק ומוניטין הרשות מוכפלים; מהות זניחה מחצה את התוצאה

מדיניות לא כותבת מחדש את התקן — היא שופטת את האנשים ואת העניין. שמור, שנה, הסר, הוסף — ארבע פעולות פשוטות מעל נקודת התחלה משותפת.

שם כלל
רף מוניטין מינימלי למנפיק



רשימת רשויות מהימנות



מסנן מהותיות



עקומת תמחור נגד ספאם



משקל משולב



עלות אקספוננציאלית על טענות חוזרות



שעות שקט



נוסף
 נערך
 הוסר
 מילת פעולה מילת פעולה מילת פעולה סימון

הוחמר — אני דורש שבע מתוך עשר

אני סומך לחלוטין על שופטים ורופאים; אני מחצה את המשקל של טענות תחת פיקוח עירוני; אני מסרב לחלוטין לכל דבר תחת משטרת הנמל

טענות מטריד זניחות לא עולות לי כלום להתעלם מהן — אני פשוט לא קורא אותן

נשמר — עקומת ברירת המחדל מתאימה לי

הוסר — אני משתמש בנוסחה שלי

נוסף — כל טענה חדשה מאותו מנפיק עליי בתוך שנה עולה פי עשרה מהקודמת

נוסף — אני מסרב לקרוא כל טענה שהוגשה בין חצות לשחר



אימות — המדיניות שלי מסננת גם טענות נכנסות וגם טיטות משלי לפני שאני מנפיק אותן. הנפקה היא אימות ביציאה.

המדיניות שלך שופטת את השליח — לא את הטופס.

קונצנזוס — המדיניות שלי היא הקול שלי כשהקהילה מנהלת משא ומתן על כללים משותפים.



לצנזורה ניתנת בלתי הרשת מדוע

אותה. לצנזר או אותה לסגור אפשר אי מדוע בשאלה נתמקד הבה כעת לעשות. יכולה הרשת מה תיארנו כה עד

רשת תעבורת להסוואת דרך — (onion routing) הבצל וניתוב Tor רשת עקרונית על לוודאי קרוב תיבנה הרשת יודע אינו יחיד צומת ואף הצפנה של שכבות כמה דרך עוברת התקשורת שבה טכנולוגיה — Mixnet עקרונית באמצעות להביט. מהיכן שאין משום לכתפך, מעבר להביט יכול אינו מרכזי מוסד הנמען. ואת השולח את אחת ובעונה בעת

חבילות ברמת טוטליטרי במעקב כולה המדינה את תשקע כן אם אלא — לנצח יכול אינך אבל בזה, להילחם יכול אתה הנתונה. המוניטין ברשת ומתקשרת לאינטרנט המתחברת חומרה פיסת כל על הנמוכה ברמה והפעולות הבודדות הרשת הפינות תוך אל לעצמך לחפור או ידך, להישג מעבר כלי יש שלאזרחים לקבל הצנטרליזם: בפני הניצבת הבחירה בדיוק וזו הטוטליטרית. השליטה בשם כלכלי קיפאון של האפלות

בני את לכבול יעדיפו הם הצנטרליזם. למען במלחמתם זאת ינסו דמוקרטיים משטרים אף — תמימים נהיה לא הבה כוחם. את להסגיר מאשר באזיקים האדם

איך ההודעות שלך נשארות בלתי ניתנות למעקב

שני קווי הגנה בו-זמנית — שכבות ורעש

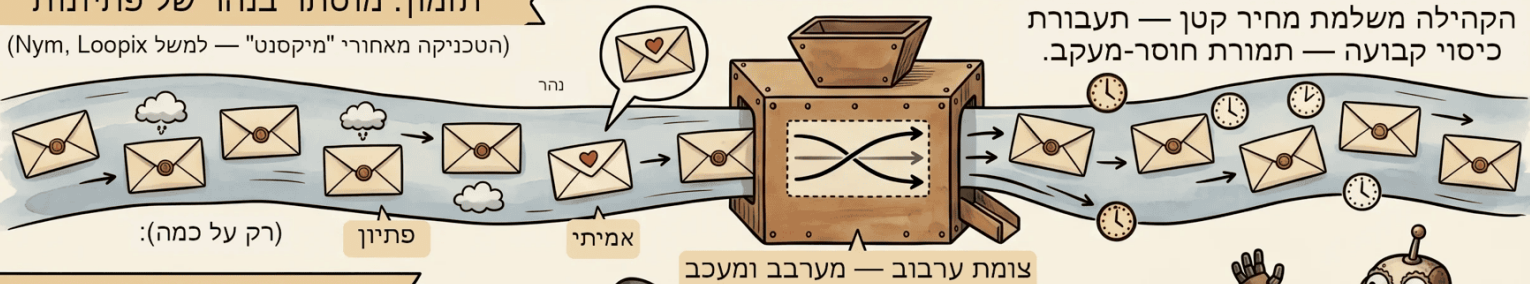
תוכן: עטוף בשכבות

(הטכניקה מאחורי Tor — "ניתוב בצל")



תזמון: מוסתר בנהר של פתיונות

(הטכניקה מאחורי "מיקסנט" — למשל Nym, Loopix)



שני המגנים יחד

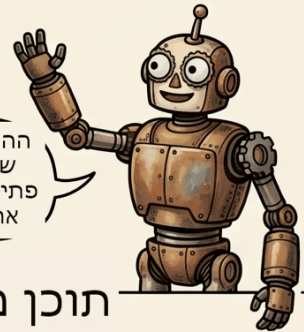
מטריצה	מסתיר מתי? $\leftrightarrow$ מי?	מסתיר מתי? $\neq$
שכבות בלבד	כן ✓	לא ✗
רעש בלבד	לא ✗	כן ✓
שכבות + רעש	כן ✓	כן ✓

(ניחוב בצל + מיקסנט — הצירוף שאנחנו צריכים)



מאה מעטפות
| בשעה — איזו מהן
חשובה?

המשקיף רואה את הזרימה אבל
לא יכול להבחין בין אמיתי לפתיון.



ההודעה האמיתית
שוחה בנהר של
פתיונות — ולובשת
ארבעה מעילים.

תוכן מוסתר על ידי שכבות — תזמון מוסתר על ידי רעש.

מאליהם מובנים ספקות עם התמודדות

שבהן. הנפוצות עם נתמודד הבה שאלות. של שורה הדברים מטבע מעוררת המתוארת המערכת

בטכנולוגיה תלות

שהוא כפי המוניטין רשת פתרון — שנה כ-150 עמנו שנמצאת — המודרנית למדינה שבניגוד לב שמת כבר בוודאי כזו רשת של תפקודה תקלה, של במקרה הגלובלי/המקומי. האינטרנט של בטכנולוגיה רבה במידה תלוי כאן מתואר בסיכון. נמצא

הקהילות בתוך שהושגו המוניטין מאזני וגם ברשת, הטענות עקביות של או נתונים של אובדן אין זמנית, התקלה אם נתונים. ופריטי תהליכים של מאוד נמוכות תדירויות מניחה זו רשת דומות, תשלום לרשתות בניגוד להיפגע. שלא אמורים ושכחה בטכנולוגיה מאוד תלויה כעת היא גם אשר היום, של מהמדינה שונה אינה המבזרת המוניטין רשת זה בהיבט ברירה). לה תהיה לא חירום בתוכניות כי (אם נייר כרטיסיות עם לעבוד כיצד

חסר מידה בקנה (אסון קבועה תקלה של במקרה יכולה, מוניטין רשת בדמות המדינה של האבולוציונית היורשת המדינה. — יותר פרימיטיבית מרכזית מערכת אל לסגת תקדים),

גם אך תועלות, לנו ומביאה ממשל של יותר גבוהות ציוויליזציוניות לצורות להגיע לאנושות מאפשרת הטכנולוגיה סיכונים.

ברשת? מפרסם שאני בכך מהחלון כסף זורק אני האם

— לרשת המוכנסת מפרסם הודעת של התועלת אבודות. עלויות ברובן, אינן, המוניטין ברשת טענה פרסום עלויות בדמות יותר ארוך זמן אופק לאורך סטטיסטית חוזרת — רלוונטיות אזהרות מאומתות, חוויות אמיתיות, עולות על מידע המידע פרסום עלויות וכך מוניטין, בונה המפרסם מרוויחה, הקהילה מהקהילה. אחר משהו של טענות של אימות דמי לעומת הרשת. של בפועל התחזוקה עלויות של יותר קטן חלק רק לגרוע יש שממנו בר-החזר, לפיקדון מתקרבות האמיתי

שני נתיבים — המדינה סוגרת, הרשת נפתחת

רשת המוניטין

המדינה

לא לעשות כלום
זה לבחור בדלת
הימנית.

כל משטר מסתיים באותה הדרך. הבחירה היחידה היא לצעוד
שמאלה.

השער עדיין נסגר.
הדלת השנייה
עדיין פתוחה.

בחר אחת —
או שהבחירה
תבחר אותך.

המדינה נסגרת כברירת מחדל. הרשת נפתחת מבחירה.

אלא מוסרית, בחירה רק אינה כן אם יושרה נטו. הפסד הן עלויותיהן — חוזרות אינן טפלות או שקריות רשומות זאת, כלכלית. מבחינה רציונלית אסטרטגיה גם

עם כשאני מפסיד אינני — הכלכלית הניטרליות עקרון זה עיקרון לכנות אפשר הרשת, תחזוקת עלויות גריעת לאחר נגדה. כשאני מפסיד אני הקהילה,

לסולידריות קריאות תמימים: נהיה לא הבה אבל חבריה. של הישרה הגישה להוקרת סולידריות ערוצי גם יש לקהילה המילה. של הרצוני במובן סולידריות זו אין שאולי כך הקהילה, של החברתי מהלחץ ברובן נובעות

מרובות? זהויות יוצר משהו אם ומה

אנרגיה, זמן, — עצמאי מאמץ דורשת זהות לכל מוניטין בניית זאת, עם במקביל. מרובות DID זהויות להפעיל יכול אדם כסף.

היא מקבילות זהויות החזקת לכן ממשית. פעילות דרך ¹שלה הרקורד את לצבור חייבת זהות כל דרך: קיצורי אין בכוונה. יקרה

לרעה. ניצול מפני מרתיעות העלויות חופשיות, בחברות

ניווט מחתרטיות, רשתות ארגון מאפשרות הן הישרדות: לכלי הופכות מקבילות זהויות זאת, לעומת בדיקטטורות, ולאחר — האחרות את חושפת אינה אחת זהות חשיפת שבה, ²מבודדים בתאים והתנגדות השחור, בשוק יותר בטוח והחשאי הרשמי ה-DID מיזוג ואף שם, שנבנה ולמוניטין הציבוריים לחיים חלקה שיבה מאפשרות הן המשטר, נפילת טענה. באמצעות אחד משולב רשומות מערך לכדי לשעבר

של בעבר האינטראקציות כל סך כאן: בעבר. ארגון או אדם של וכישלונות הצלחות תוצאות, של היסטוריה כללי: באופן — Track record ¹מוניטין. נגזר שמהן — ונדחו שהתקבלו רשומות מאומות, טענות — ברשת נתונה DID זהות

את מסכנת אינה אחת יחידה שחשיפת כך מבודדות ליחידות מידע הפרדת פירושה (compartment) (מאנגלית Compartmentalization ²השלם. את לחשוף יכול אינו לחץ תחת שאף כך במבצע, חלקו את רק ידע סוכן מודיעין: משרותי המוכר עיקרון האחרות.

אותו המאמץ — תוכנית ב' מבזבזת בחופש, חבל הצלה תחת עריצות

זהויות מקבילות עולות אותו הדבר — אבל קונות דברים שונים

בחופש — תוכנית ב' יקרה

זהות שנייה — למקרה שדברים ישתבשו.



זרע ← נבט ← שתיל ← עץ צעיר ← עץ בוגר

5 עד 15 שנים — אין קיצורי דרך, אין עץ בוגר למכירה

שנה 0 — הכול	שנה 1 — זמן, אנרגיה, כסף	שנה 3 — אותו
מתחיל מחדש — 0% מוניטין	הושקעו — 5% מוניטין	עלויות שוב, משולמות בנפרד — 20% מוניטין

שלושה גנים, עלות משולשת — ועדיין יש לך רק שתי ידיים.

או — דף חלק אחרי מעידה אישית



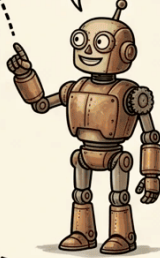
DID-FRESH-START ישן — מוניטין נשרף DID

עובד רק אם הבלגן נשאר שלך בלבד — אם אחרים נפגעו מספיק כדי לרדוףך אחריו, הטענות שלהם יעקבו אחריך גם לתוך הכלי החדש.

טענה אחת ותוכנית ב' נעלמת

האדם האמיתי

חוט אחד — (וכל התוכנית) מתפרקת.



הטענה



טענה בודדת קושרת כל כלי לאותו הגנן — שנים של זמן, אנרגיה וכסף נמחקות אחר הצהריים אחד.

תחת עריצות — אחת למדינה, האחרות להתאגדות חופשית (המדינה או אסרת זהויות לחלוטין או דורשת אותן תחת שליטה)

מסכה אחת — למשטר — השאר לחיים ששונים עדיין לחיות אותם.

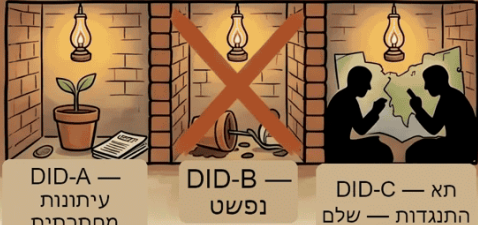
זה שהמדינה רואה



גם שלי — אבל מוסתר מהמדינה

ציות כלפי חוץ — זהות אחת נמסרת לניטור.

אלה שהמדינה לעולם לא צריכה לראות



DID-A — עיתונות מחתרתית

DID-B — נפשט

DID-C — תא התנגדות — שלם

קירות הלבנים בין התאים עושים את העבודה שהמדינה אסרת — מאבדים תא אחד, האחרים ממשיכים; כשהמשטר נופל, החיים הציבוריים מתחדשים.

בחופש, ניצול לרעה יקר. תחת עריצות, הישרדות אפשרית.



החוצה מבפנים הפוכה תפיסה

הנתפסת: הקדימות פרדיגמת את הופך מבזרת זהות על הבנויה המוניטין רשת עקרון למדינה, בניגוד

- ונתונים — שכנגד צד עם האינטראקציה סיכוני להערכת המשמש העבר, כלומר — המוניטין הוא שחשוב מה נימוס מתוך נתונים חילופי של עניין להיות יכולים וכדומה כתובות שמות, כגון אישיים
- רק לראות לקהילה ומאפשרת מוניטין, נתוני צוברת אישיים, נתונים ובראשונה בראש דורשת המדינה ואילו לה שנוח מה את

וירטואליות)? קהילות ליצור (או זהויות עוד "לקנות" פשוט יכול לא עשיר אדם האם

יותר גדולים כלכליים אמצעים בעלי של הוגן לא כיתרון ראשון במבט נראית מקבילות מבזרות זהויות ליצור האפשרות הכוח בפירמידת נקודות כמה לשחד די שבה מרכזית, למערכת שבניגוד זאת, עם להדגיש, יש מהם. מעטים בעלי פני על כולה. הקהילה את לשחד צורך יהיה מבזרת במערכת להיעלם, מסוימים עוולה למעשי לגרום כדי

אינטראקציה דרך זמן לאורך שלהן המוניטין את לבנות יש אך זו, למטרה לשמש יכולות תחליפיות מבזרות זהויות זהות כיצד לאמת מאפשרת שהרשת משום אותו, לקנות פשוט אפשר אי — אמיתיים אחרים קהילה חברי עם ממשית מתפקדת. נתונה

חקירות מציעים כרשות, בפועלם אשר, שירותים יתקיימו) לוודאי (וקרוב להתקיים יכולים בשוק מזאת, יתרה לבטל, כך יכולה המוניטין לרשת המוכנסת אחת רשומה אדם. אותו למעשה הן מבזרות זהויות שכמה ראיות המפיקות מקבילות. זהויות בבניית שהושקעה וכסף אנרגיה זמן, של ההשקעה מלוא את מהעלות, בשבריר

כדי לתיקון ולחתור מעשיו את לבחון הצורך, ובעת — הקהילה את לרמות לא משתלם לפיכך, כלכלית, מבחינה הקהילה. מזעם אחרת בדרך או כלכלית ייפגע לא ונושאו מקובלת לרמה ישוב שהמוניטין

מתחת עסקאות דרך הקהילה מזעם לחמוק לנסות עשויה שלה בקהילתה מוניטין את שאיבדה כלכלית חזקה זהות שלהן. המוניטין באובדן הן גם אז מסתכנות אלה אך — ממוקדות זהויות עם לשולחן

ולהתחיל ההישגים כל את מאחור להשאיר הדבר פירוש אך — טרייה זהות עם אחרת לקהילה הבריחה נותרת עדיין היחיד. והמוצא מובנת דרך להיות עשויה זו לעיתים אפסי. מוניטין עם מאפס אי-שם

הערה

אותה עבור וירטואלית: זהות ליצירת משאבים מקדיש משהו שבה מתקפה עם יתמודדו קהילות דומה, באופן הזהויות על מידע ביקורת ללא לקבל כלומר, — אימות ללא אחרת קהילה עם לאינטראקציה להיכנס מסוכן זהות, גלובלי. באופן לא קהילה, בתוך תמיד נבנה המוניטין האחרת. הקהילה של

לקהילה? דבר לתת ולא לקרוא רוצים שרק החינם הנהנתנים עם ומה

מוניטין בנו שטרם אלה — חדשים משתתפים מבחורת. זהות יצירת של הראשון מהיום מוגבלת בלתי אינה למידע הגישה גבוהות שאילתה עלויות יותר, ארוכים המתנה זמני מידע, פחות מדורגות: הגבלות בפני ניצבים — ממשית פעילות דרך שרירותי. נתונים וקציר פסיבית צריכה לא השתתפות, מתגמלת הרשת יותר.

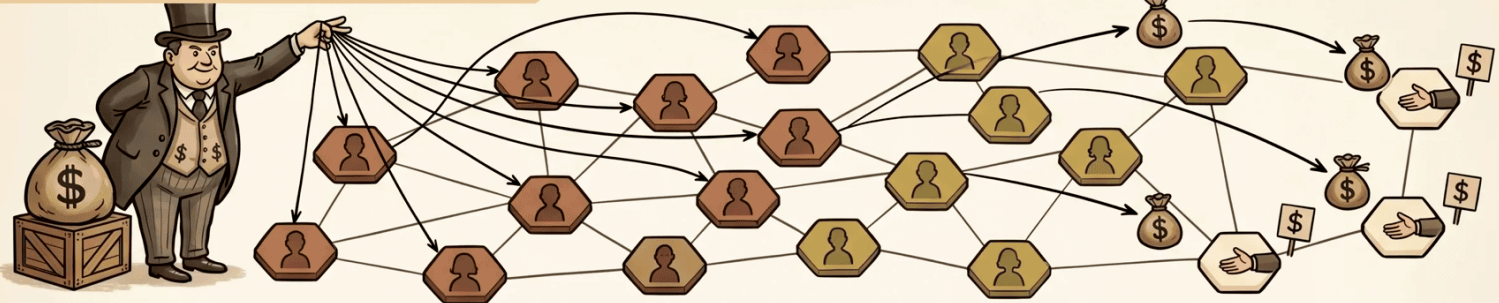
אינו (שאולי אחר לאדם לתשלום בתמורה מוניטין את משאילה היא כאשר מוניטין את מסכנת גם מבחורת זהות במוניטין להשתקף יכולה פרטיות) (הפרת בקהילה כזו בגידה כאן: חל עיקרון אותו ה-DID). של המוניטין ברשת כלל להביא עליהם מרכזית. במערכת עובד שהדבר כפי לשולחן מתחת עסקה דרך המעשה את למחוק אפשר ואי הבוגד,

מוניטין הוא משקל הנגד לכוח כלכלי

העשיר קונה השפעה — הקהילה זוכרת את זה

ההתקפה — לחדור ולקנות

שמונה בובות הושטלו + שלושה שכנים נקנו

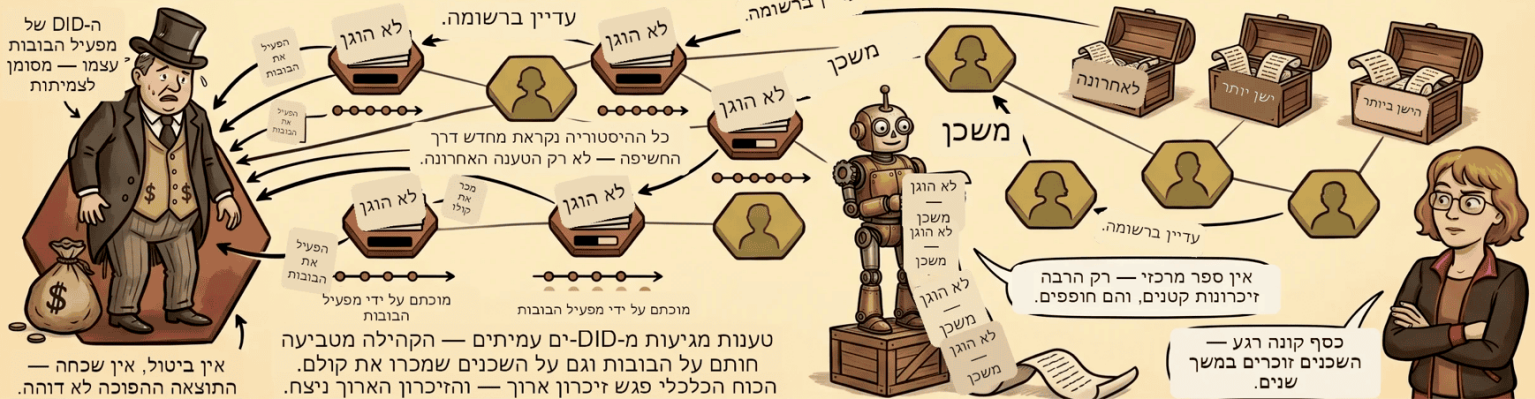


בהתחלה, זה נראה כאילו העשיר פשוט הרחיב את מעגל החברים שלו. כוח כלכלי יכול להחדיר חוטים לכל קהילה — ולקנות כמה קולות אמיתיים בדרך.

מאוחר יותר

ההגנה — זיכרון ארוך, הנהלת חשבונות מבוצרת

כל שכן שומר את הזיכרון שלו — אין ספר מרכזי, אין שכחה



כוח כלכלי חודר פנימה — התוצאה ההפוכה חוזרת הביתה, ולא נשטפת.

בעלות של לפריבילגיה למשל הערבה בעיניהם, היא, הקהילה שכן — ההישגים אובדן כולל הקהילה, זעם את בחשבון ומקרקעין. מטלטלין על

■ האמיתי העולם אל עוגן

המוכרת בעלות של מהפריבילגיה נהנה שאינו זה הדברים מטבע הוא יותר המסוכן הנושא סיכון, בהערכת (להעברה). יותר קלים דיגיטליים (נכסים בהתנהלותו להפסיד מה פחות לו יש — נתונה קהילה בידי

מחייב חבריה על מנוף יהיה שלקהילה הרצון לכת. מרחיקות השלכות לו יש אך שולי, פרט להיראות עשוי זה עיקרון ולא זכות, לא זאת ובכל לפגיעה, ניתנת בלתי כמעט ביותר החופשיות בחברות — כפריבילגיה הבעלות את הקהילה בהגנת השירות שלילת את למשל, לדמיין, יכול (אני לשלול ניתן קיצוניים שבמקרים פריבילגיה אלא יסוד, מזוין). בעימות

כדי — הקהילה למען להילחם לחבר יש מניע ואיזה לחבריה, הקהילה תתייחס כיצד בתת-הכרה משיב גם זה לוותרנות לצפות יכול אינו מוסרית אך הקהילה, כלפי באחריותו להיכשל עשוי אדם שלו. הפריבילגיות את לשמר רב. בעמל שהושגו פריבילגיות לשימור הנוגע בכל

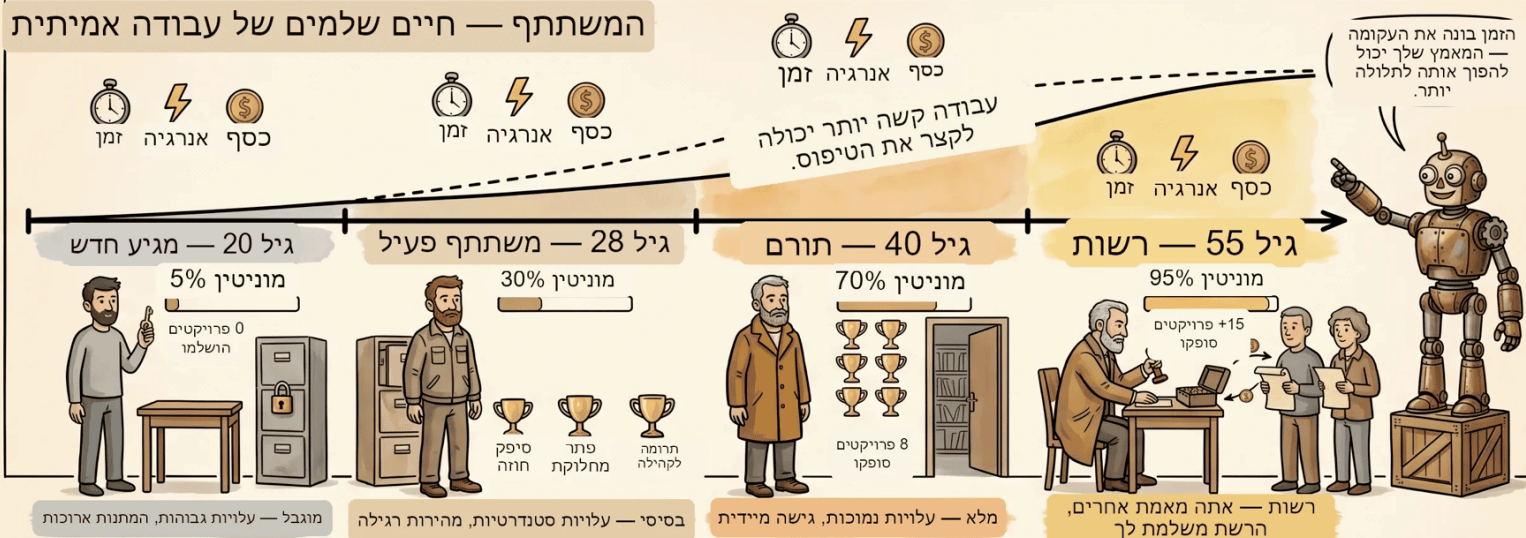
פיננסית ניטרליות

הקריפטו למטבעות אותן לקשר שלא אפשר אי לשחיתות, ניתן בלתי לצנזורה, ניתן בלתי מבוזר, כמו מילים כשקוראים כאן, מטעה האינטואיציה כאלה. במונחים אותם לתאר שאפשר — Kaspas, Monero, Bitcoin — ביותר הידועים מה כסף. או מטבע בכל מסולקים להיות יכולים הלאה וכן ופרסום אימות עבור רשויות, שירותי עבור דמים זאת: עם אישור הוא וסביבתה שלך) הקהילה (כלומר, ה-DID ברשת החברתית הרשת של המחוברים המשתתפים עבור שחשוב ששחקן כך ובת-אימות, סבירה עלות בנפרד, מקרה בכל לשאת, חייב טענה פרסום בוצע. שהתשלום מוניטין מגובה

הרשת מתגמלת השתתפות

מוניטין נבנה לאורך חיים שלמים — לא נקנה, לא מושאל

המשתתף — חיים שלמים של עבודה אמיתית



כל שלב עולה זמן, אנרגיה וכסף — יחד, לא בנפרד.

הדלת נפתחת ככל שפנס המעשים שלך מתמלא.

הטרמפיסט — קורא, אף פעם לא מפרסם

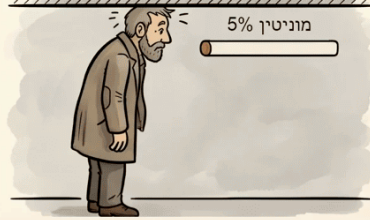


קורא את הרשומות של כולם.



לא מפרסם כלום משלו.

הרשת מחזירה (לא לה שתרומים) גישה מוגבלת — התקרה לא עולה



אין מעשים, אין עלייה — שנה אחר שנה, אותו רף.



זמן, אנרגיה וכסף — מושקעים בעבודה אמיתית — הם המטבע היחיד שהרשת מכבדת.

את התואם בעליל רצוי בלתי עניינים מצב — זמן כסף אנרגיה, להוציא מבלי שירצה טענות וכל כמה לפרסם יוכל לא היום. של השחיתות שקועות המדינה במערכות האליטות של הפריבילגיה

שתשלום לאימות מהימנות כרשויות פועלות שרשתותיהם בכך קטן יתרון שהוזכרו הקריפטו למטבעות יש זה בהיבט אדם. של מכתובותיו חלק וחשיפת קטן פרטיות אובדן של במחיר התרחש, אכן נתון

וחריות אחריות רצוניות,

נכנס המשוב — אחרים על משפיעה החלטתי כאשר מתעוררת האחריות בעצמי. מחליט אני אישית: היא הרצוניות רצוניות בין דו-צדדיות אינטראקציות אלפי של ³ פנומנולוגית תוצאה היא — זכות ואינה מתנה אינה החירות לפעולה. של המחיר מאותות ⁴ מתהווה הוא — זה ממוצע מכותיבה אינה הרשת החברה. פני על ממוצעת אחריות, לעבר הלחץ ובין לעצמם. קובעים הקהילה שחברי מראש המוכרזת האימות וממדיניות המקמתים

על כופה שהוא ממה לבלוע מוכן עצמו הוא כמה בתחושתו תלויה קהילה בתוך ליחיד יש לחירות העדפה איזו מקרים יש כך אחר פסול. הוא רצח — מוסרית דילמה אין הכול, עם והמיטיבים מאליהם המובנים בדברים אחרים. שיהיה כדי הכביש, על לעלות לך ניתן ואז כישוריך את הוכח המותרות: פריבילגיות לעמדת עוברות האפשרויות שבהם עלים לשרוף שכני על אסור לא לי, שווה לא — אומר היחיד שבהם עניינים יש ולבסוף אותנו. שתהרוג יותר קטן סיכוי אותו לאסור לרצות בתמורה עשויים והם נוחותם את שמגביל אחר משהו עושה שאני משום או זאת, עושה עצמי כשאני מבוססת חברתית רשת אזי אחר, משהו של חירותו מתחילה שבו במקום החירות גבול את שרטטנו היסטורית אם עליי.

די על הישירה, בחוויה עצמן מציגות שהן כפי תופעות הבוחנת גישה כללי: באופן — שמופיע) זה — phainómenon (מיוונית פנומנולוגי³ מלמעלה, המוגדר מופשט עיקרון אינה החירות כאן: שמתחת. במיקרו-עולם מראש נתונות מסבירות תיאוריות ללא מהן, שנובע במה התבוננות בפועל. בזה זה נוהגים אנו שבו מהאופן המתהווה אדם בני בין מיקרו-אינטראקציות אלפי של תוצאה — נצפית תופעה אלא

שמישהו מבלי יותר פשוטים חלקים של מאינטראקציות ספונטני באופן "מתעורר פירושו ולעלות) לצוף — emergere (מלטינית מתהווה⁴ באופן יחיד. כל של הפשוטים מהכללים מתהווה המבנה — למבנה תוכנית אין ציפור שלאף אף במבנה עפה ציפורים להקת אותו". מכון או מתכנן, בדודות. החלטות מאלפי מתהווים הם — השלם של ההתנהגות כללי את מתכנן אינו איש המוניטין ברשת דומה,

המיוחסת השכבה למשל, שבה, — מרכזית ייצוגית מדמוקרטיה יותר טוב זאת ממלאת מבוזרת זהות על הבנויה מוניטין בוחריה, על אותו לכפות מהססת אינה זאת ובכל אישית, תקשורת אחר ממעקב עצמה את לפטור מנסה הציבור נבחר של לשולחן. מתחת ומניפולציות תירוצים בשלל

(והאצלה) החירות-טוטליטריות מתג

מספר יותר: רבה שליטה או יותר רבה חירות לעבר כולה המערכת את להסיט יכול ה-DID רשת בתוך פשוט מנגנון חירות. זו — משקל יש מהן אחת לכל מועטות, נותרות הרשומות כאשר נתון. זמן בפרק לפרסם רשאי ש-DID הרשומות הרשת מפרסם. שאתה רשומה כל עם הכיוון את בוחר אתה טוטליטריות. זו זוטות, ומכסות שופעות הרשומות כאשר אדם בני שבו האופן לפי נקבע נעשית שהיא מה ניטרלית. תשתית היא — טוטליטרית ואינה חופשית אינה עצמה בה. משתמשים

מרבי מספר — קהילות בתוך — שלי החברתית ברשת גנרי DID עבור לקבוע, הגיוני שלי, האימות מדיניות בתוך בפרק להנפיק רשאי שמפרסם המוניטין) לרשת המפורסמת רשומה כאן: כללי; באופן בת-אימות אמירה (כל טענות של כרלוונטיות. שלו האימות בקשות את ואחשיב בחשבון אותן שאביא כדי זמן

בדלנית להיראות עשויה כזו צנזורית גישה בשנה. נמוכות בודדות ספרות — אינטואיטיבי מספר בראשי שומר אני מהמאמת ולבקש הנפיק שכבר מהרשומות באחת לבחור בחירה: בפני המבקש את להעמיד בצדק יכול אני אך למדי. קורבן נעשה אכן מקרים, בצירוף המבקש, שבו במצב למדי תוקפנית דרישה שזו — תוקף לחסרת להפכה כלומר לבטלה, מהקהילה. שלו הניכור לתחושת אתרום בודאי ובכך תלויות, בלתי עוולות לכמה

לטובת המוניטין לרשת מידע לפרסם אדם של מזכויותיו חלק להאציל היכולת לפיכך נראית יותר יעילה אפשרות שתוכל חייבת קבוצה אותן. להקצות כיצד מחליטה — הפנימיים כלליה פי על סולידרי, באופן — שאז רשות, או קהילה האצלתו. את לבטל המואצלת, הזכות לניצול עד עת, בכל זכאי קהילה חבר כמקופחים. רואה שהיא לאלה לדאוג

התנדבותיות ← אחריות ← חופש

שלושה שלבים — מבחירה של אדם לדפוס של חברה שלמה



הפרט מחליט — אף אחד לא מכריח אותה. ואף אחד לא חייב לה חובה חיובית גם כן.



הבחירות שלי מתפשטות החוצה — והאדוות חוזרות. התוצאות מדברות בעד עצמן.



אף אחד לא צייר את המפה הזו — היא ציירה את עצמה. חופש הוא הצורה הסטטיסטית של איך שכנים מתייחסים זה לזה.

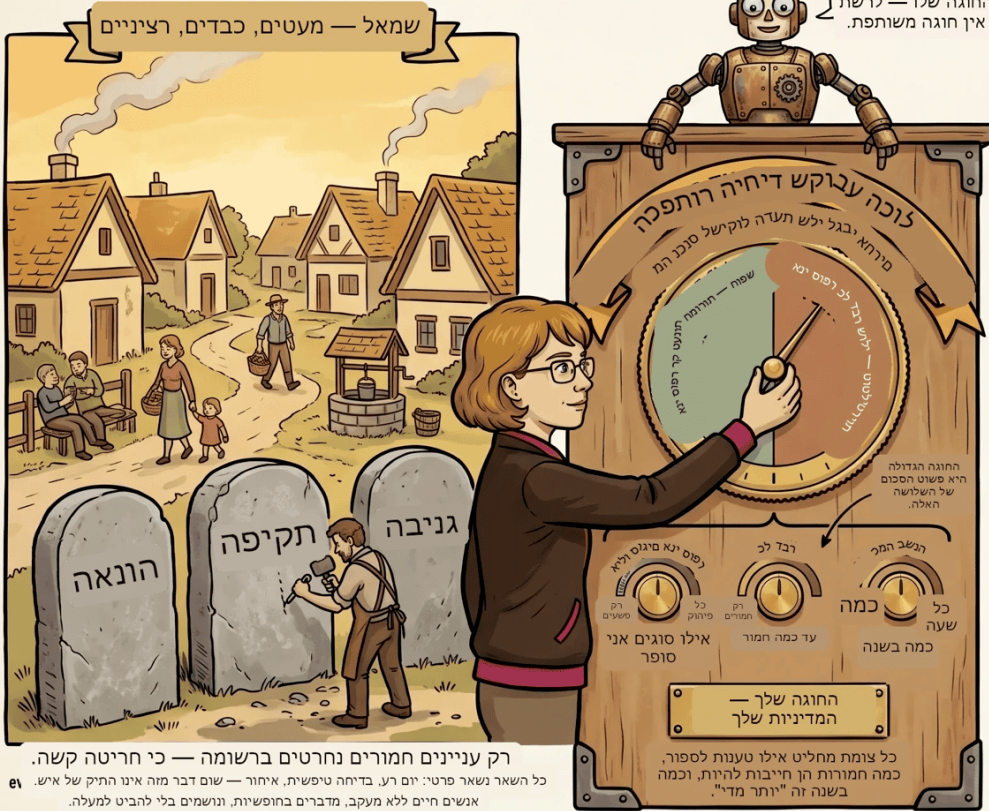
חופש אינו מתנה מלמעלה — הוא הדפוס שאנחנו יוצרים ביחד.

המתג חופש-טוטליטריות

פרמטר בודד אחד — כמה אני בוחר לעקוב — מטה חברה שלמה בין חופש לעריצות

לא הרבה כפתורים — רק אחד. הרשת עצמה נייטרלית; המדיניות שלי לא.

כל קורא מסובב את
החוגה שלו — לרשת
אין חוגה משותפת.



ימין — רבים, שוליים, מחניקים



כל פיהוק הופך לתיק — כי לספור זול.
עיטוש, קנייה, הליכה הביתה אחרי החשיכה: הכול נכנס לרשומה, לנצח.
שום דבר לא פרטי — העין לעולם לא עוצמת, והשכנים מפסיקים לדבר.

חופש הוא שאני מסרב לספור — טוטליטריות היא מה שאני מסכים לעקוב אחריו.

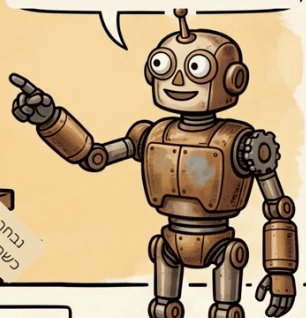
האצלת זכויות פרסום

אתה משאיל את המפתח לרשות שמשרתת אותך — ולוקח אותו בחזרה ברגע



משיכה אחת — המפתח חוזר הביתה

החוט אף פעם לא עוזב את היד שלך — זה כל הטריק.



נבחר באקראי
כשהרשות פועלת

רשות — ספקית שירות
מדיניות · תקן · מפלגה · לשכה

האצלה — הרשות פועלת בשמי, במסגרת כללים שאני מאשר.



מפתחות מואצלים
— מאגר

מדיניות

הזכות שלי
לפרסם
רשומה אחת

אני יכול להשאיל יותר ממפתח אחד בו-זמנית — אוטומציה ברקע יכולה להנפיק אחד חדש בכל פעם שאחד משלי נבחר.

חוט הקריאה
בחזרה

הזכות שלי
לפרסם
רשומה אחת

אני משאיל את המפתח — החוט נשאר אצלי.



נוצל

מפתח אחד נבחר באקראי — המפתח נוצל

ניתן לביטול רק עד שהמפתח נבחר.

לאחר מכן, האזרח חייב להנפיק מפתח חדש כדי לשמור על מעמדו מול הרשות — אוטומציה יכולה לעשות זאת ברקע.

סוגי רשויות
שיכולות
להחזיק את
המפתח



מפלגה פוליטית

פאקט



גוף תקינה

טוט



לשכה מקצועית



אגודה
שיתופית

הרשות משרתת את חבריה — לא להפך.
משיכה אחת בחוט מסיימת את ההסדר.

השאל את המפתח — שמור את החוט. האצלה אף פעם אינה כניעה.

טוטלטריות מול חירות

טיטה רשומות עודף עם חברה יותר; חופשית תהיה המפורסמות הרשומות נפח את ומגבילה המשגיחה חברה
אחר. למישהו רשומות לפרסם הזכות של האצלה לדמיין אפשר טוטלטריות. לעבר

כל קהילה מגדירה את עצמה

הרשת לא מפלה — כל אזור קובע את החוגה שלו



רשת אחת, חוגות רבות — כל קהילה מחליטה בעצמה.



תרבותית הסתגלות

ההיסטורי בניסיון נבדלים אנו הציוויליזציות ברחבי הזולת. של צלחתו אל להציץ כלל בדרך נהנים אדם בני מדינות וקהילות. ציוויליזציות בתוך הזולת צלחת אל להציץ רוצים אנו בכמה גם ולכן — האוכלוסין ובצפיפות לראייה מסוימים, בהיבטים והאמריקאיות, האירופיות אלו בחברה; החירות של יותר מחמירה לראייה נוטות אסיה אפשר מוניטין מבוססת מבזרת חברתית רשת של בהקשר מדויקת, בלתי הזו שהקבלה כמה עד יותר. חופשית עיניה. כראות בתוכה התקשורת את להגדיר יכולה קהילה וכל מפלות, אינן הבוודות הקהילות שהגדרות לומר

הגדרות לאיש). טובה אינה אקראית (הריגה הארץ כדור פני על המוכרים סטנדרטים יהיו ההבדלים, אף על ומתוך הדדית תקשורת שדרך הוא היתרון אישית. ספציפיות אף יהיו עוד ואחרות לקהילה, ספציפיות יהיו אחרות ולאורך קהילתיים, הסדרים דרך דו-צדדיים מהסדרים — לקונצנזוס לחתור אפשר הסביבה, של בהגדרות התבוננות, גלובלית. ברמה אף ביותר, הטובה בצורה המוגדרות הקהילות של הכלכלית לדומיננטיות הודות זמן,

הבא. בפרק בהרחבה הקונצנזוס על אף

לפיזי הדיגיטלי העולם בין גישור — האורקל בעיית

באופן המבזרות. והמערכות הבלוקצ'יין הקריפטו, מטבעות לעולם לרוב האחרונה בעת נקשר האורקל" "בעיית המונח המערכת הפיזי? בעולם בפועל שקרה למה בנאמנות תואמים דיגיטלית למערכת הנכנסים שנתונים מבוטחים כיצד כללי: דיגיטליות. רשומות רק רואה היא — הופר אכן חוזה אם או אחר, במישהו פגע אכן מישהו אם לאמת יכולה אינה עצמה

תואמת הדיגיטלית שהרשומה כך על מוניטין את המעמידות ישויות — רשויות באמצעות זאת פותרים אנו כאן יותר. אמינה הרשומה כך יותר, גבוה הרשות שמוניטין ככל הפיזית. למציאות

גישור בין העולם הדיגיטלי לפיזי

הרשות נושאת את המציאות מעבר



המוניטין של הרשות הופך את הרשומה הדיגיטלית למהימנה.

* המערכת לא מנסה לפתור את בעיית האורקל — היא מקבלת שרשויות הן הגשר, ומתיישרת עם איך שאמון כבר פועל בעולם האמיתי.
* אם הגשר טועה לגבי המציאות, הרשות משלמת — במוניטין שלה.

האימות פועל כיצד

האימות ותהליך קונצנזוס

אני, DID, כמשתתף הבא. המנגנון לסייע יכול ולאכוף, לקיים בממוצע, חברה, על כללים אילו לגבי קונצנזוס לבנות כדי המרכיבים, והחוקות התקנונים כעל כך על (חשוב אותם. ומפרסם אחיה, ושלפיהם נרשם אני שאליהם הכללים על מזהיר בטוח). אלא מוגבל, חש אינני שבו עולם — האידיאלי עולמי את לדעתי,

סנקציה אסופג מי, ובידי עוצמה, באיזו ולהעריך — שלי ה-DID של הקשר אנשי יגיבו כיצד מראש להעריך יכול אני היפותטית. התרחשו אילו רגילות, עסקיות או חברתיות באינטראקציות

מרשות מבקש (או טענה לאמת ממנו מבקש או אחר, מ-DID מידע מבקש אתה כאשר מתרחשת הסופית ההערכה ההערכה את מריץ כשאתה כמו אופן באותו להסתדר אמור הדבר המוניטין. לרשת לפרסם שברצונך הלאה) וכן שירות, הם שכנגד: הצד של בצד כשורה אינו משהו לא, ואם — שכנגד הצד של המוצהרת המדיניות מול יבשה, בהרצה בעצמך, ישר. לא משחק לשחק מנסים

והן הסנקציות הן דחייה. או רשות), או מאמת שירותי של (במקרה אימות עבור מצוטט מחיר עם קבלה, היא התוצאה להתקדם או התנאים, את לקבל אם אז מחליט המבקש המצוטט. במחיר משולבים המעריך ממדיניות סטייה על הבונוסים

המשך את הופכת שהכלכלה עד או מרוצה, שהוא עד התהליך על וחוזר — ההקצאה באלגוריתם הבא האימות לסבב טעם. לחסר המהלך



החברתי הגרף

לחיבור. המסכימים אנשים — קשר אנשי מוסיף אתה חברתית. רשת ובראשונה, בראש היא, המוניטין רשת להגדרה ניתן עומק בתוך מִאָמָתִים מחפש האלגוריתם קשר. אנשי יש הללו הקשר ולאנשי קשר, אנשי להם יש בבלוקצ'יין צורך אין לכך). מעבר אחת ורמה שלהם, הקשר אנשי שלך, הישירים הקשר אנשי רמות: שלוש (למשל, אחרות. קהילות אל חפיפות עם קהילות טבעי באופן יוצרת הרשת — גלובלי

טבעת על למיקום ה-hash את ממפה שלך, הטענה למסמך hash מבצע הוא דטרמיניסטי: אינו האלגוריתם על להשפיע או לחזות יכול אינך המועמד. כמִאָמָת ביותר הקרובה את ובוחר זה, מעגל בתוך מוכרות זהויות של טענתך. את שיאמת מי

כל (המסמך). (גידול הראשון העלות ערוץ זהו — עיבודו עלות את ומעלה מסמך את מגדילה מִאָמָת של דחייה כל שלו המוצהרת האימות ממדיניות סוטה טענתך תוכן כמה ועד מוניטין, הנתונים, נפח בסיס על דמים גובה חדש מִאָמָת השלישי. העלות ערוץ זהו — ואנרגיה זמן עולה איטרציה וכל הסיכון). (פרמיית השני העלות ערוץ זהו —



הסדר לפי המַאמַת, בודק מה

בדיקות תחילה, ביותר הזולים המסננים — מסודרים צעדים בארבעה בערך טענה מעריך המַאמַת משנבחר, לבסוף: היקרות התוכן

1. הבקשה לא, אם בפומבי? מאמת שהמַאמַת מה בגדר בכלל נופל טענה של זה סוג האם מדיניות. סינון 1. מיד. נדחית
2. המַאמַת של המוצהרת המדיניות פי על הצורך די מהימנה הטענה את שאישרה הרשות האם ברשות. אמון 2. הטענה. לתוכן קשר ללא לדחייה עילה היא המַאמַת של האמון לסף מתחת רשות עצמו?
3. טענה? של זה סוג עבור עליהם הצהיר שהמַאמַת המוניטין בספי עומד המנפיק האם המנפיק. מוניטין 3. לדחייה. להוביל או הדמים את להעלות עשוי נמוך מוניטין
4. חתימות, — עצמה הטענה את מעריך המַאמַת עוברים, הראשונים השערים שלושת כאשר רק תוכן. בדיקת 4. אחרון צעד עבור הנגבים הדמים המַאמַת. ממדיניות סוטה היא כמה ועד פורמלית, תקינות פנימית, עקביות שגלוק. הממשי הסיכון את משקפים זה

— דעתו לשיקול נתונים אינם שהצעדים כך הללו, מהשערים אחד כל המסדירה המדיניות את מפרסם המַאמַת משלם והוא נגדו, בת-פרסום טענה כשלעצמה היא המפורסמת מהמדיניות סטייה הצהיר. שכבר במה כבול הוא במוניטינו. עליה

הופך שקר פרסום יותר. עולה רדיקלית טענה פרסום כלום. כמעט עולה ושימושית אמינה טענה פרסום התוצאה: השוק עלויות. מוסיף אותך שדוחה אחד וכל מַאמַת, אחר מַאמַת אחר איטרציה לעבור עליך — אפשרי בלתי עד ליקר נע. אתה שבהן לקהילות ביחס עומד אתה היכן לך מספר והמחיר טענתך, את מתמחר

רשומה בפרסום מסתכן שלך ה-DID כזה, במקרה אותו. מקיים אינך כשלמעשה כלל מקיים שאתה להצהיר די לא אך כללים, פחות להיות אמורה התוצאה האחרים. כל עבור לסיכון אותך שהופך מה — הצביעות את החושפת שלילית מתמצאים בקושי משפטיים מקצוע אנשי שאף ותקנות חוקים של ג'ונגל אותו וניקוי יותר, רבה בעקביות שמקוימים כאלה בו.

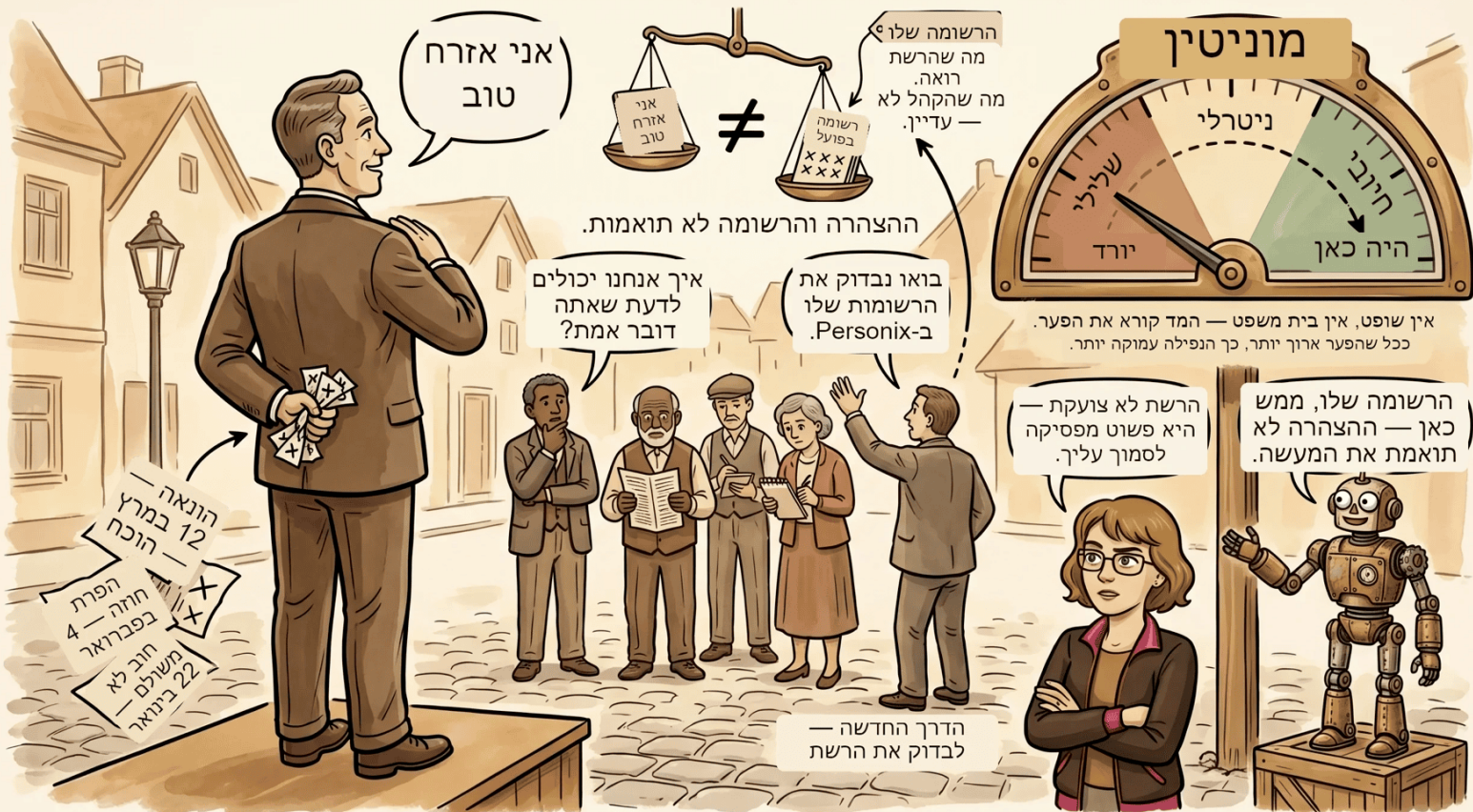


אחריות מול קונצנזוס

הלחץ אותו. ידחו האחרים אחרת — מדי רדיקלי להיות לא DID על ערך, בעל מידע מקור תשמש שהרשת כדי לוודאי. קרוב יענשו אותו לערער וניסיונות משקל, שיווי יחפש החברתי

צביעות היא ההתנהגות היקרה ביותר

הרשת משווה בשקט בין המילים שלך לרשומה שלך — הפער גלוי לכולם



להצהיר ולהפר? הפער הוא ההתנהגות היקרה ביותר.

התרופה לצביעות

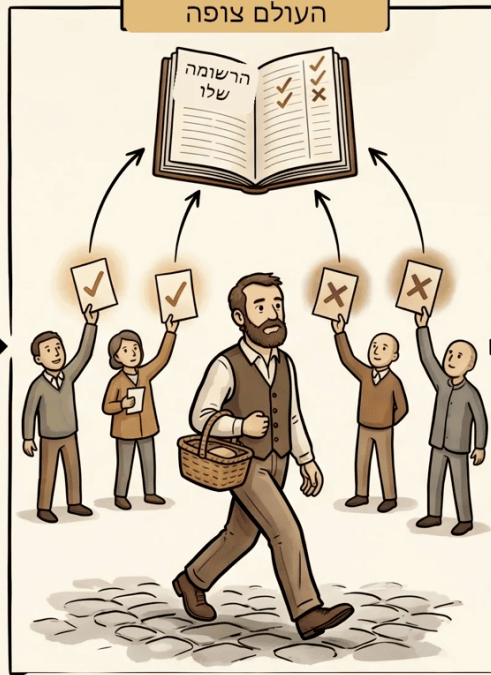
הכריזו על הכללים שלכם — חיו לפיהם, או שהשוק יתמחר אתכם החוצה

אני מכריז על המדיניות שלי



כל אחד יכול לקרוא את התקנים שלי.
אין שומרי סף, אין סודות.

העולם צופה



העולם רושם מה שהוא באמת עושה.
כל יום, עוד קצת ראיות בפנקס שלו.

בחנות — אתה משלם עבור הרשומה שלך עצמך



צביעות לא נענשת על ידי רשות — היא מתומחרת על ידי השוק.
כל שירות רגיל שאתה קונה נושא תוספת שנקבעת לפי הרשומה שלך.

האם אפשר לקרוא לזה החוזה החברתי — מצויר מחדש?

אף רשות לא כופה את האתיקה — המחיר כן.
לחץ עדין, כל יום, לכיוון הממוצע המשותף שכולנו יכולים לחיות איתו.

עמוד מאחורי דבריק — או שלם על זה. צביעות היא המוניטין היקר ביותר.

■ הקול משקל כמו אינו הקולות מספר

הרעים. של הזיכרון הוא שהמוניטין אוסיף אני טובים". מעשים של הזיכרון הוא ש"כסף אומר Juraj Karpiš במבט בקהילה. יותר גדול קול למשקל ראוי רע מוניטין לו ואין יותר שתורם מי שמריטוקרטית, נובע מכאן ליחסים ניתן ביותר הגדול המשקל להיענות, קונצנזוס לחצי לאילו שוקל כשאני הדו-צדדיים: היחסים עדשת דרך עליי ישפיעו פעיל מסחר איתם לי שאין אנשים עשרה ביותר. הגדולה הכלכלית התועלת את מפיק אני שמהם חברתיים, ליחסים מתפרשת היא — למסחר מוגבלת אינה זו פרדיגמה אחד. קבוע עסקי משותף פחות הרבה ואחרים. פוליטיים

Roles in the verification transaction and authorities

התפקידים סקירת

שוב בהם להביט הזמן הגיע כעת הבסיסיות. ותכונותיה הרשת על בפרק הללו מהתפקידים בכמה בקצרה נגענו כבר כמה מערבת אימות עסקת כל יותר. לחסונה הרשת את להפוך כדי לנו הדרושים הנוספים את ולהוסיף פירוט ביתר מתנהגים. הם כיצד נראה הבה — תפקידים



אימות בעסקת תפקידים

משלהם DID להיות יכול לכולם שלהלן. בטבלה המסוכמים נבדלים, תפקידים שישה עד מערב אימות כל המבוזרת. המוניטין ברשת

תפקיד	תיאור
מנפיק	של המדיניות טענה, פורק, או נערך נוצר, (DID) קרה שמשוהו טוען — לרשת מידע המפרסם האדם וכדומה) נתון DID
נושא רשות	הטענה נמען — לו נוגע שהמידע האדם או שהוצגו הראיות ובחינת חקירתה ידי על הטענה איכות על שמה את המעמדה מהימנה ישות פעיל באופן איסופן
משקיף	אינו שהמאמת ומוודא — בטענה מטפל המאמת שבו האופן של תיעוד השומר תלוי בלתי שלישי צד עליה שהצהיר מהמדיניות סוטה ואינו שותק
מאמת כוח מיופה	העסקה את ומעבד אלגוריתמית שנבחר משתתף אחר משתתף בשם הפועל אדם

מנפיק

ה-DID בידי המיוצג האדם זהו משלו, הישג לשדר רוצה שהוא או עוול, למישהו נעשה כאשר המנפיק. את פגשנו כבר שאיפה או בסיפוק רצון הוא (המניע בכך העיקרי העניין לו שיש משום — לרשת המידע הכנסת תהליך את שמפעיל הציבורי). דימויו את לשפר



חיוביות טענות

להשתמש רוצה אני שבהם המצבים לצורך יחד, גם וכמנפיקן כנושאן לשמור, יכול אני עצמי על חיוביות טענות מאומתת שלילית טענה שיתוף משלילית: חיובית טענה נבדלת כאן וכדומה). שניתן שירות על אישור (תעודה, בהן נושאה. לטובת היא חיובית שטענה בעוד כולה, הקהילה לטובת הוא

רשות

(מעמיד ערב או מתפרסמת) שטענה לפני הראיות איכות את (מאמת מבקר להיות יכולה היא כפול: תפקיד ממלאת הרשות להפרדה ניתנים הללו השירותים שני המנפיק. טענת את מחזקת היא המקרים בשני הטענה). אמיתות על מוניטינו את השירותים רוב שאת היא בעבודה ההנחה אחת. בבת שניהם את או האחר, את מהם, אחד להציע עשויה רשות — הצדק, כגון שיופרטו, לדמיין שקשה בתחומים אף נכון הדבר חופשי. שוק של בסיס על לספק אפשר מספקות שרשויות אסטרטגי, (תכנון מרכזיים צבאות בידי כיום המסופקים שירותים ועד ראיות, הערכת חקירה, — מתמחים שירותים שבו שלאחר דבר אין כמעט שוק. שחקני בידי ביעילות מסופקים להיות יכולים — וכדומה) מלאי וניהול רכש סטנדרטי, אימון חופשי. שוק תמריצי באמצעות יותר ליעיל להפכו ניתן לא מחדש מבנה

המנפיק — מי שכותב את הטענה

מחבר · חותם · מהמר על המוניטין שלו

(כל אחד יכול לדבר. שקרים עולים למי שאומר אותם.

המוניטין שלי

השם שלי נמצא על זה.
כדאי שאהיה בטוח —
ואביא הוכחה.

אם זה שקר,
המחט שלי צונחת.

מה המנפיק עושה

1. כותב את הטענה במילים שלו
2. אוסף ראיות מהעולם האמיתי לתמיכה בה
3. חותם עם ה-DID שלו ושולח לרשות שבחר
4. משלם את עלות הפרסום
5. חי עם ההשלכות אם הוא משקר

אל: רשות
לבחירתי

השלב הבא
לבקש מרשות
להעריך את הראיות
ולחתום על הטענה

חותם שלי
ה-DID שלי

המנפיק הוא המחבר. השם שלו נמצא על זה.

* כל מי שיש לו DID יכול להיות מנפיק. הרף הוא אומץ ואחריותיות, לא רישיון.

■ **עצמם. שלהם המקרה של המאמת שיהיו אסור לעולם והמשקיף המנפיק הרשות,**

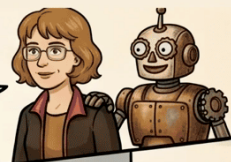
בה לו שיש טענה או שלו, טענתו את לאמת יכול אינו איש עצמאות. מבטיחה המאמת של אלגוריתמית בחירה לקיים. עניין יש כולה ה-DID-ים שלקהילת הבסיסיים הכללים אחד זהו ישיר. עניין

לקרוא אפשר "רשות" המונח (את מכסות שרשויות הפעילות רוחב של משלימות ראיות מציגות הבאות הגרפיקות שירות"). "ספק עם מתחלף באופן

המדריך — עוזר לך לנווט לפי הערכים שלך

ניתוח עמוק מאחורי הקלעים · הדרכה פשוטה מלפנים

היא מצטברת את העולם המורכב להמלצות. עוקבים מצביעים עם תשומת הלב שלהם — עוזבים בכל עת, עוזבים לאחר.



מדריך

הניתוח שלי

הערות עבודה — לא לקוחות

הוצאה ציבורית
מופנית מחדש



מספר	שם	דירוג
1	מאיר	☆☆☆☆
2	דניאל	☆☆☆☆
3	מאיר	☆☆☆☆
4	מאיר	☆☆☆☆

בשבילך — מה זה אומר

מצטבר כדי למקסם את התועלת שלך

— הזו הוצאות

לכאן, חסוך שם

— תמוך בספקים שעוזרים

את המבחנים שלי

— אמצ את תבניות

המדיניות הזו



אני עושה את העבודה המורכבת. אתה מקבל את ההמלצה הפשוטה — רק אם אתה חולק את הערכים שלי.

ומה בדיוק אני מקבל בעבור הכסף שלי — אילו ניתוחים ואילו סקירות?

לדוגמה: מי יכול להיות מדריך

- מפלגה פוליטית או תנועה
- שמרנסת מבנית מדיניות
- חברת ביקורת עצמאית
- שמרנסת ממצאים מצטברים
- סוכנות להשוואת שירותים
- מצבר מוניטין (כלכלי)
- עסקי שכונתי · בטיחות
- עיתונאי-מבקר או שירות ביקורת צרכנים

עוקב אחר המדריך הזה — מתחדש מדי שנה

* אתה יכול לעזוב בכל עת ולעבור למדריך אחר. האמון שלך לא נעול.

* המדריך עשוי גם לחתום על כמה טענות משלו — מפורסמות, אבל לא הסיפור המרכזי כאן.

כפוף למה שהיא עומדת מאחוריו בפומבי. האמון שלך הוא המטבע שלה.



אינקוגניטו כמשקיף הרשות

העיקריות הפונקציות לצד יכולה, — שלו ברקורד ורק אך תלוי שעסקו נוטריון על חשוב — מוניטין בעלת רשות חתום תיעוד שומרת היא האימות. במהלך באינקוגניטו המשקיף תפקיד שלישית: פונקציה להציע (ערב), / (מבקר בהמשך מתואר המשקיף תפקיד מנגנון בשקט. להשמיטה יכול אינו שהמאמת כך שהוגשה הטענה של זמן בחותמת המשקיף. תפקיד על בסעיף

מאמת

או — שאני כדי שלישי. ל-DID מואצלות אימות זכויות באמצעות ובין ישיר באופן בין כמאמת, לפעול יכול DID כל רשומת כך ומשום לכך, להתחייב ירצה אחד כל לא (מקוון). ברשת נגיש להיות עליי לאמת, נוכל — שלי הכוח מיופה מקוונת. לא שהיא בזמן בשמה הפונקציה את שימלאו הממלאים-במקום את עדיפויות, סדר לפי לפרט, יכולה DID

במהלך שופט, הוא זו במדיניות המוגדרים הכללים באמצעות שלו. מדיניותו על בפומבי מצהיר ברשת פעיל DID כל מהמדיניות חלק המוניטין. לרשת לפרסום סימן שהמנפיק הטענה וצורת תוכן ואת שכנגד הצד מוניטין את האימות, תהליך של גדול סטטיסטי מספר פני על אזי במקומו, משזה אימות. שירותי עבור דמים לחשב המשמשת החישוב נוסחת הוא לאמת נתונה, באיטרציה לי, ויקצה המנפיק צד אל אותי ימשוך הרשת שאלגוריתם ממתין אני הרשת, דרך הזורמות טענות קשר מיצירת להימנע יכול אינו אך כשורה, המתנהג מאמת יגיב כיצד מראש לחשב יכול המנפיק המונפק. המידע את לא שהיא מראש יודע כשהוא אף לבצע המנפיק על הנבחר המאמת עם האיטרציה את ממלאי-מקומו); עם (או עמו בפועל תעבור.

למאמת? מועמדים ים-DID של הנכונה הקבוצה פני על המאמת בחירת אלגוריתם את מריץ שהמנפיק יודעים אנו כיצד בתוך שלו החברתית הרשת מזהי של העדכנית הרשימה את גם מפרסם DID כל בפומבי, המוצהרת מדיניותו עם יחד מידע שלו, דעותיו את רק ומחזקת המהדהדת חברתית כבועה החברתית רשתו את מגדיר מנפיק אם המוניטין. רשת

הספק — מפעיל שירות חתימת טענות

תקנים מפורסמים · מחירים מפורסמים



כפוף למה שהוא מכריז עליו בפומבי. המוניטין עושה את השאר.

* לספק יש גם מדיניות משלו — מתי הוא מקבל, מתי הוא דוחה, איך הוא מחזיר כספים. היא מפורסמת, אבל היא לא הסיפור המרכזי כאן.

טענה לדחוף גבוהה, בעלות מצליח, שאני העובדה אחרות. קהילות בידי יותר רחב בהיקף יתקבל בקושי דרכה המפורסם אני מסוימות טענות כלשהו. משקל לה אעניק שכנגד הצד מוניטין את לשפוט שבבואי מחייבת אינה הרשת אל רדיקלית מחליט אני — בי ורק אך תלויות אחרות עבריינים); על המוטלים והגבלות (עונשים בחשבון להביא קהילתי בידי נדחף החרגתה. או נתונה מידע פיסת הכללת של הכלכלי הערך את בעצמי

נושא

המוניטין ברשת התמריצים שלו. הנושאים תרצו, אם או, נושאי, הם להם נוגע המוניטין לרשת המפורסם שהמידע אלה אמצע דרך איזו לעבר אותו דוחפת והקהילה שלו, כלליו לפי ובהגינות כשורה להתנהג סיבה כל יש שלנושא כך מוגדרים מוצהרת מדיניות — דורשים המוצהרים משכלליו יותר מוסרית בצורה להתנהג תמריץ אף לו יש כללים. שמירת של זהובה רשת של החלופה זו, מזווית למפרע. כלשהו אמצעי או הערכה להחיל לקונצנזוס להגיע מהקהילה מונעת אינה מראש מלשונם. מאשר הכללים מרוח יותר כמצופה, מונעת, משפטי לסדר המוניטין

המאמת — שופט את הטענה מול מדיניות מפורסמת

ארבעה שערים, לפי סדר. מסננים זולים קודם.

מה המאמת עושה

1. מסנן לפי שערי המדיניות המפורסמים שלו (לפי סדר)
2. בודק אמון ברשות, ואז מוניטין מנפיק
3. מעריך את תוכן הטענה רק אם השערים עוברים
4. גובה עמלה יחסית לסיכון
5. מהמר על המוניטין שלו על כל החלטה

עמלה $\propto$ סיכון

יותר סיכון $\leftarrow$ עמלה גדולה יותר

מסננים זולים קודם. בדיקת תוכן יקרה אחרונה.

לא יכול להיות: מנפיק, רשות, משקיף, או נושא.

מוניטין המאמת

סטייה מהמדיניות המוניטין יורד $\leftarrow$ אין בחירות עתידיות

שערי אימות — לפי סדר

1. סינון מדיניות

האם אני בכלל מאמת סוג טענה כזה?

2. אמון ברשות

האם הרשות מעל הסף שלי?

3. מוניטין המנפיק

האם המנפיק עומד ברף המוניטין שלי?

4. בדיקת תוכן

חתימות, עקביות, סטייה מהמדיניות

נבחר על ידי הניבוב

מדיניות:
— שער 1: אני מאמת סוג X
— שער 2: רשות $T_1 \leq$
— שער 3: מוניטין מנפיק $T_2 \leq$
— שער 4: התוכן תואם $\gamma \leq$

הוא לא יכול להיות יצירתי. הוא חייב לעשות מה שהמדיניות שלו אומרת.

הכללים שלו עצמו. ציבוריים. הוא לא יכול לשנות אותם בשקט.

המאמת כפוף לכללים שהוא עצמו פרסם — ולמוניטין שהוא עלול להפסיד.

הנושא — מי שהטענה עוסקת בו

מקבל אותה · לא יכול להשתיק אותה · יכול להשיב עליה



לנושא אין וטו — רק זכות תשובה.
* טענת נגד היא בעצמה טענה — המוניטין של הנושא נמצא על הכף עבור מה שהוא אומר בתגובה.

משקיף

לרוחו אינה הרשות או המנפיק בקשת שבהם במצבים הכללים. את לעקוף התמריץ את מהמאמת מסיר המשקיף תפקיד משקיפים קבוצת או — המשקיף האלגוריתמי. הרצף את ולחסום להשיב, לא — לשתוק פשוט יכול הוא המאמת, של מוצהרת מדיניות אף על שותק המאמת אם המאמת. אל שאילתה הופנתה שבו האופן תיעוד על מוניטין את מעמיד — הפרוטוקול. בהפרת להרשיעו אפשר אחרת, האומרת

אתגר וקוד זמן חותמת המנגנון:

משקיף שירותי ספקי או עליהם, סומך שאתה אנשים — משקיפים דרך אותה מנתב אתה למאמת, טענה שולח שאתה לפני יוצאת, אותה שראה כך על חותם זמן, חותמת עליה מטביע הגשתך, את מקבל משקיף כל קטנים. דמים הגובים מתמחים מושג לו אין אך אותם רואה המאמת לבקשתך. מצורפים הקודים חתימתו. של קריפטוגרפי hash — אתגר קוד ומייצר למאמת, המנפיק בין (proxies) כמתווכים כן אם פועלים המשקיפים אמיתיים. בכלל הקודים אם או המשקיפים, מי N עד אפס מהם להיות יכולים תוכנה. היה ומה הוגשה שהטענה תלוי בלתי תיעוד ומחזיקים

איש אטומים. נותרים הקודים — המוצהרת למדיניותו בהתאם דוחה או מקבל — בהגינות מתנהג המאמת כאשר נחשף. אינו

המשקיפים חתימות בידך שפרסם, מה את הסותר באופן משיב או מיטיבה, מדיניות אף על שותק המאמת אם אך יכול אחד כל הפרוטוקול. לפי פעל לא ושהמאמת הוגשה שהטענה כוח מיופת כעדות אותן לפרסם יכול אתה המקוריות. האתגר. לקודי תואמות שהחתימות לאמת

אמיתיים למשקיפים זקוק אינך ליין: הפאנץ'

כמו בדיוק הנראים אקראיים מספרים לייצר יכול אתה אמיתיים. למשקיפים כלל זקוק אינך ביותר: האלגנטי החלק וכאן כל מאחורי מוניטין. את לסכן אם השאלה על קובייה להטיל עליו — בהבדל להבחין יכול אינו המאמת אתגר. קודי

המשקיף — פרוקסי שמעביר את הטענה ועוקב אחר המסלול ההלוך-ושוב

המאמת מדבר איתה. המאמת לעולם לא לומד מי היא — או אם בכלל מישהו צופה.



מה המשקיף עושה

1. מקבל את הטענה מהמנפיק
2. מטביעה עליה את החותם שלה; החותם הוא הרשומה עם חותמת הזמן
3. מעבירה אותה למאמת בשם המנפיק
4. עוקבת אם התגובה חוזרת, ומה היא אומרת
5. מפרסמת את חתימתה רק אם המאמת מתנהגת שלא כשורה — המוניטין שלה הוא הערבון

הערות שוליים

* יכולים להיות בין אסד ל-N משקיפים מאחורי כל בקשה. המאמת רואה רק קודים אטומים ולעולם לא יודע אם משקיף אמיתי צופה או שזה סתם רעש. חוסר הוודאות הזה הוא התמריץ להתנהג כשורה.

* באופן סימטרי, המאמת יכול לנתב את התגובה דרך המשקיף שלו עצמו — אותו טריק, כיוון הפוך.

אנונימי כלפי הציבור, נותן דין וחשבון לרשת. המאמת רואה את הקוד, אך פעם לא את המשקיף.

אינו המָאֲמַת טהור. רעש להיות יכול שזה או — באינקוגניטו המתבונן מכובד משקיף להסתתר יכול מקבל שהוא בקשה המנגנון. היא הזו ואי-הוודאות יודע.

המָאֲמַת: עבור יושר חוסר של האפשרית העלות (חינם). אקראיים (מספרים אפס כמעט הישר: הלחץ שמירת עלות באמת. מתבונן אינו כשאיֵש אף מתומצת ישרה התנהגות קטסטרופלית.

ממעקב. יותר זולה אי-ודאות פרנואיד. קצת אחד שכל משום עובדת המערכת



אחת באיטרציה מרובים מְאָמָתִים

של קבוצה אחת, באיטרציה המחזירה, אלגוריתמית הרחבה להיות יכול המָאֲמַת לזמינות מחזק לוויין כלל בלבד. אחד במקום מועמדים מְאָמָתִים

האצלה

וסיכויינו מורכב, הדרו במלוא העולם והתמחות. עבודה לחלוקת היכולת על הכלכלית צמיחתה את בנתה הציוויליזציה התומכות פעילויות של רחב מגוון להאציל היא החוצה הטבעית הדרך לאפס. קרובים מורכבותו במלוא אותו לתפוס השירותים את לספק — להתמחות בתורנו לנו ומאפשרים וכסף, אנרגיה זמן, לנו החוסכים מתמחים, לספקים נוחים בחיים ביותר. הגבוה בערך בנו מעריך שהשוק או בהם, ביותר הטובים שאנו

את הצגנו (והאצלה) החירות-טוטליטריות מתג בפרק המוניטין. רשת תוך אל מתפרש האצלה של היגיון אותו (חשוב, נתון זמן בחלון לרשת לפרסם שניתן הטענות מספר הגבלת באמצעות חופשית חברה על לשמירה העקרונות עיקרון האפשר). ככל חופשית תישאר שהחברה כך בשנה, נמוכות בודדות בספרות פרסום זכויות על פשוטים, במונחים

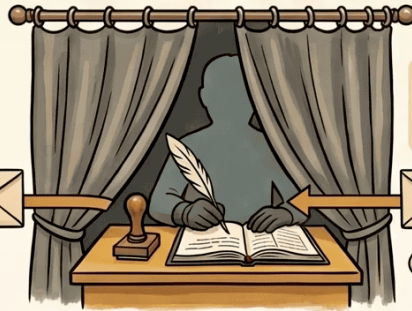
הבלוף ששומר על המאמת ישר

משקיף אמיתי ובלוף אקראי נראים זהים מנקודת המבט של המאמת

מנפיקה — קמילה



משקיף אמיתי



מאמת

מישהו שומר רשומה על מה שאני עושה כאן? אני לא יודע — אז אני מתנהג יפה.

קוד אתגר — גיבוב של רשומה עם חותמת זמן



המאמת לא יכול להבחין בין רשומה אמיתית

לבלוף. התנהגות ישרה היא ההימור הבטוח היחיד.

מנפיק — בולף



אין משקיף



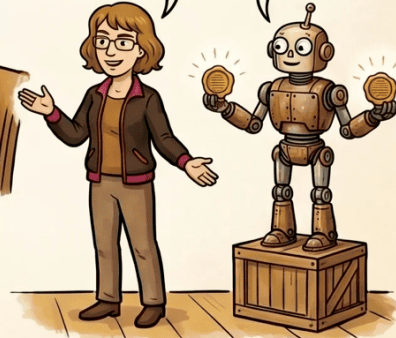
מאמת — אותה התנהגות

מישהו שומר רשומה על מה שאני עושה כאן? אני לא יודע — אז אני מתנהג יפה.



המאמת לא יכול להבחין ביניהם.

מי יכול להבחין בהבדל?



עלות לחץ היושר: כמעט אפס — מספרים אקראיים חינם.
עלות התפיסה בהשתקט טענה: קטסטרופלית — מוניטין הרוס.

חוסר ודאות זול יותר ממעקב.

סוגים על החלות מגבלות, כמה לנו להיות יכולים — בלבד אחד מספר חייבים אנו אין ממדים. למספר להרחבה ניתן זה בעסקים, פסולה התנהגות שלסימון מזה אחרים של צביעות לסימון שונה במספר להשתמש יכולים אנו טענות. של שונים תלוי הכול הלאה. וכן כלל, בו תתעניין בקושי שהקהילה דבר הוא סיסמה החלפת כגון ה-DID מסמך של שינוי ולמשל החירות רמת בין הנכון האיון במציאת שלה האינטרסים את משרת מה אבולוציוני, זמן לאורך מגדירה, הקהילה כיצד חותרת. היא שאליהן והאחריות

שלילית בטענה (נושא) DID סימון הצורך? די קטן להיות אמור הקהילה בידי לי המוענק הפרסום זכויות מספר מדוע כל על מהקהילה סנקציות של מדורג סולם בפני ניצב הרוס מוניטין נמשך. והנזק רב, זמן ארכה שבנייתו מוניטין הורס באופן המסלים ענישה סולם הקיצוני). (המקרה המפריעה הישות של המוחלט לחיסול ועד חוזרת, או נוספת עבירה כאשר והשליו, היציב למצב נכון הדבר בנות-אימות. בראיות מגובות שהן ובלבד טענות, של גדול לנפח זקוק אינו מעריכי פנימי). או (חיצוני מאסון מיטלטלת אינה החברה

פני על יחיד. על אותה כשמיישמים תנודתית הסטטיסטית התדירות מאוד, נמוכה הסתברות בעלי לאירועים — אשר מתמחות, מרכזות לרשויות אדם של הפרסום זכויות האצלת של ערכה זהו כזו. אינה היא הקהילה אוכלוסיית בהפשטה פחות נדבר הבה בשמך. אותה ומיישמות בזכותך משתמשות — נזק של במקרה הדדי לביטוח מאוד בדומה השכלה, (הוכחות פריבילגיות ניהול - מסחריים הסכמים אכיפת - בו ומאבק מאורגן פשע איתור - דוגמאות: כמה וניתן הלאה וכן - וכדומה) נכסים של העברות / רכישות

הנציג — שירות טענות שאתה נרשם אליו

האצל את מה שאתה לא יכול לטפל בו בעצמך · שמור את מה שחשוב לך



העבר במיקור חוץ את מה שאתה לא יכול לטפל בו בעצמך. הישאר בתמונה. קח את הזכויות בחזרה בכל עת.

* אם הנציג פועל מחוץ לתחום המוסכם, גם המוניטין שלו וגם שלך נפגעים בפומבי.

בפועל עובדות פרסום "זכויות כיצד

קיים לא במערכת אך הבהירות, לשם פיזיים כאסימונים פרסום זכויות מציגה הכוח מיופה של הגרפיקה קהילתך — טובים ביחסים איתם להישאר רוצה שאתה האנשים מדיניות זה: הוא בפועל שקורה מה כזה. אובייקט אליך להתייחס יתחילו בטרם כרלוונטיות ממך יקבלו הם בשנה טענות כמה על מתהווה כלל לכלל מצטברת — (האות הקהילה כרצון חופשית ותישאר טפלות אילו" מה בטענות תוצף לא שהרשת כדי קיימת התקרה כרעש. הנפח). הגבלת ידי על נשמר

את מעניק אתה אנשים לאילו בהתאם מסוים פיזור עם טווח, יש לך. מרשה שקהילתך מה את קורא אתה לשירותים להאציל וכמה בעצמך, לפרסם טענות כמה — זו מכסה בתוך — מחליט אתה אז ביותר. הרב המשקל מבלי טובים ביחסים עליך ששומר מה זהו תחומם. בגדר נופלים אירועים כאשר רק בשמך שיפרסמו מקצועיים לך. שקורה קטן דבר כל על טענה להגיש אותך לאלץ

מילולי. חפץ לא הזו, הקריאה-וההחלטה לולאת של חזותי ייצוג הם בגרפיקה ה"אסימונים"

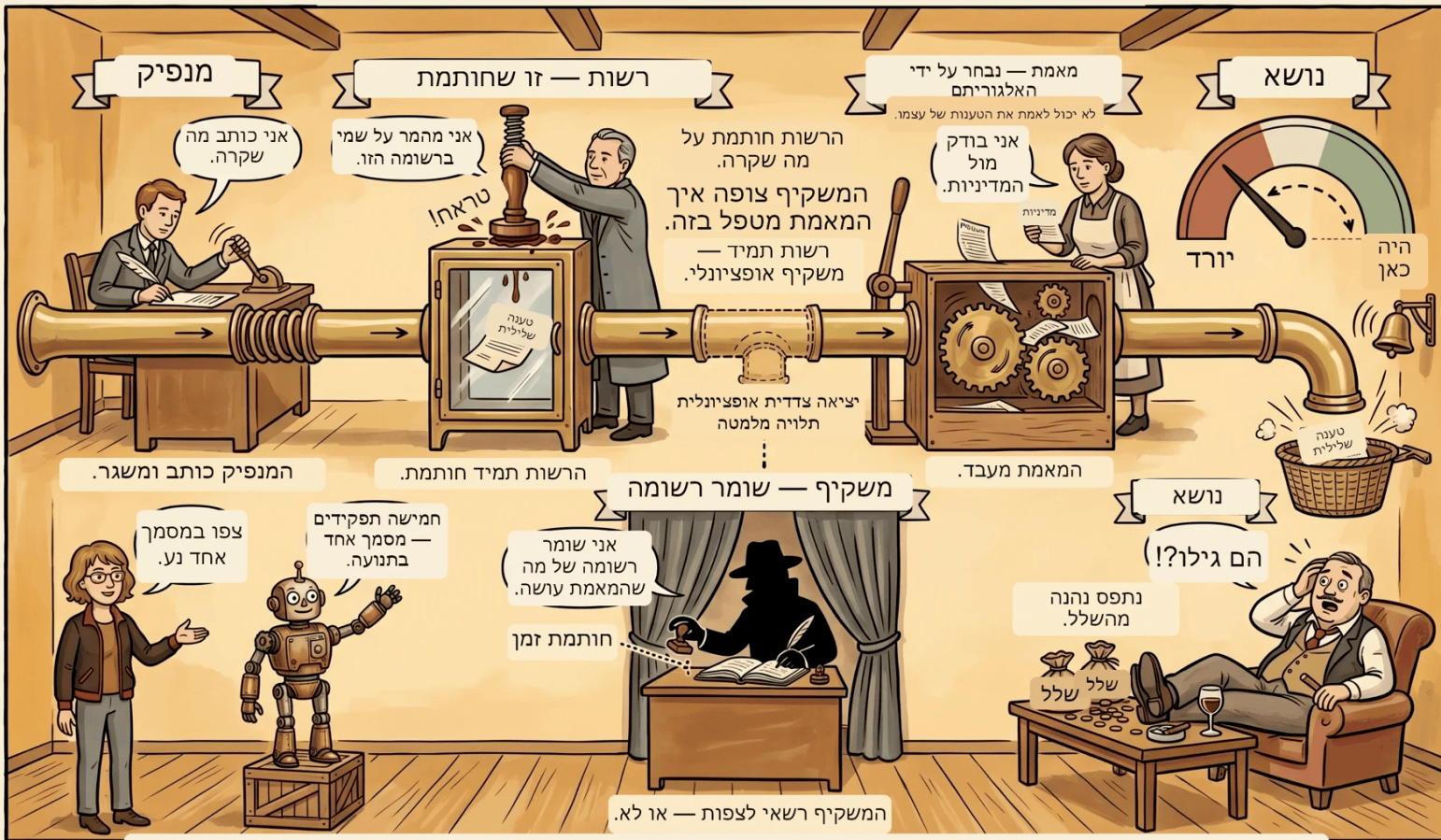
הכוח מיופה עוד כל עת, בכל זאת לעשות אפשר המוניטין. ברשת מואצלות פרסום זכויות לבטל יכולת שתהיה כדאי המואצלת. הזכות את ניצל טרם

התפקידים בין תקשורת

לרשת לפרסום ועד המנפיק בידי טענה מהגשת — אמיתי במקרה התפקידים מתחברים כיצד מסכמת שלהלן הגרפיקה המוניטין.

עקבו אחר מסמך אחד — ראו מה כל תפקיד עושה לו

עקבו אחר מסמך אחד — ראו מה כל תפקיד עושה לו



חמישה תפקידים, מסמך אחד בתנועה — אף אחד לא יכול לאמת את עצמו.

מדיניות — המתהווה החברתי החוזה

מדיניות אלפי כיצד לשאלה נפנה כעת מהתפקידים. אחד כל ממלא תפקיד ואיזה מאומתות, טענות כיצד תיארנו כה עד וסולידריות חברתי חוזה על השמאל לחלומות הדומה דבר שום אמיתי. חברתי חוזה כמו הפועל למשהו הופכות בודדות כפויה.

מגיב הוא וכיצד כמקובל, רואה שהוא מה — (policy) שלו המוסר בסיס על שלו מדיניותו על מזהיר משתתף כל אתיקה מייצר (הקהילה) נתון ל-DID המוכרות הרשת ברחבי המדיניות כל צירוף אחרים. של ספציפית להתנהגות חוזה מהוות דו-צדדיים, מחיר אותות על הנשענות אלה, מתהוות נורמות תכנן. לא שאיש נצפות נורמות — מתהווה בהתנהגות ומגובים אמפירית לצפייה הניתנים כללים אלא בלידתו, עליו חתם לא שאיש תיאורטי מבנה לא מדי: חברתי ממשית.

החברתי החוזה

אותו מפעילים זאת ובכל דבר, על חותם אינו איש אוקסימורון. אינו חברתי "חוזה אם מתווכחים אדם בני מרכזיות. בחברות ומבצעת מחוקקת פעולה להצדיק כדי

או גלובליים — מסוימים מתהווים כללים לחשוף יכול מבזרת ברשת אינטראקציות של פנומנולוגי ניתוח בקהילות, כמו בדיוק חברתי? חוזה רחב? מידה בקנה הללו המשותפות הנורמות את לכנות עלינו כיצד מקומיים. חברתי חוזה מניבה הקהילה על ראייה זווית כל — קהילה של החברתי החוזה את במדויק ולתחום לצפות אפשר אי אחר.

מדיניות נפגשת. עמדות נוצרות.

כללים מוצהרים קובעים את המחיר של היום — הנחה עבור התאמה, קנס עבור סטייה

כשהמדיניות מתיישרת



כשהמדיניות סוטה



כשתי מדיניות נפגשות במסחר, ההתאמה ביניהן הופכת למתאם המחיר.

* זה לא עניין של מוניטין. זה עניין של מה שכל אדם הצהיר בפומבי — ועכשיו מצופה ממנו לעמוד בזה.



ערכים מבוססת מדיניות

יותר דומים ערכים ההחלטות. קבלת יסוד כאל ערכים" מבוססת "מדיניות אל להתייחס מטעה דומה באופן זמן. לאורך קבועים ואינם מתפתחים, הם נתון. בזמן כלל בדרך המועדפים כללים של פנומנולוגיים לאשכולות

איך אתיקה צומחת ממדיניות אישית

ממדיניות לנורמות

— אין פשע אלים
99% מסכימים

— אין הונאה
78% מסכימים

כיבוד חוזים
— 60%
מסכימים

— שכר הוגן
25% מסכימים

ככל שקרוב יותר לנזק ישיר, ההסכמה חזקה יותר

נורמות מתהוות — מה שרוב האנשים הסכימו עליו, לא מה שמישהו כתב



אינטראקציות דו-צדדיות — היכן שהמדיניות נפגשת

אף אחד לא כתב את הכללים האלה. הם צמחו מאיך שאנחנו באמת מתייחסים זה לזה.



מדיניות אישית — מה שכל אדם מייצג

החווה החברתי המסורתי

אף אחד לא כתב על זה

— להשוואה הנורמות המתהוות לעיל ניתנות לצפייה אמפירית

אתיקה לא מתוכננת. היא צומחת מאיך שאנחנו באמת מתייחסים זה לזה.

* כל מדיניות אישית היא השתקפות של המוסר של אותו אדם — מעוצבת על ידי לחץ להסתגל לקהילה ולסביבה שלו.

עצמך על מידע מסירת

שלנו לקהילה בקשה על לחתום יכולים אנו כלכליים, ליחסים נכנסים זה את זה מכירים שאינם DID נושאי שני כאשר סגורות קבוצות הן אין קהילות. מהן של מאוד נאיבית תפיסה זאת, עם זו, עלינו. מידע שתמסור בבקשה השני, הצד בשם מרובות. בקהילות משתתף להיות יכול יחיד DID —

זה אין שלו; החברתית ברשת המתבטאת נתון, משתתף של מבטו מנקודת פנומנולוגית תופעה יותר היא קהילה גם עשוי שבוע בסופי רק לשם המגיע אדם אך קהילה, ליצור יכולים כפר תושבי במפורש. לתחום הגיוני שתמיד משהו ומשפחות פעיליה אוהדיה, עם יחד כדורגל קבוצת גם להיות יכולה קהילה עצמו. כפר באותו אחרת לקהילה להשתייך יכולה שונות מזויות ב-DID התבוננות קהילות. או קהילה ליצור הם גם יכולים מדינה, אזרחי או אומה, המעורבים. כל קהילות. של אינטואיטיביות) קרובות (ולעיתים שונות ראיות להניב

במסירת תפקיד ממלאים הם — האמיתיים בחיים כמו בדיוק — ו קהילות, בין גשרים כן אם הם בגבולות ים-DID ובצבירת אדם בני בחיבור המתמחה רשות כגון מקצועית, ברמה ובין חובבנית ברמה בין אחרות, קהילות חברי על מידע מסוכנים. ים-DID על מידע

וכדומה). הונאה אלים, (פשע מותנים בלתי הדדיים לחילופין היטב מתאימים ה-DID ברשת מסוימים מידע סוגי לאזרחות, (המקבילה הקהילה בתוך לשימוש מוגבלים כאל אליהם להתייחס עשויה קהילה זאת, עם אחרים, מידע סוגי הקהילה. חברי של המוצהרת במדיניות תלוי כזה מידע להפיץ ניתן האם וכדומה). לקהילה שניתנו שירותים

מותנה. בלתי בסיס על הדדית מיטיב מידע מחליפה ובתמורה שלה, מעגלה בתוך פרטיותה על שומרת קהילה

ועונשו חטא

ועונשו חטא

שאלה נותרה מאמתים. של הונאה מרתיעים כיצד אותן, מאמת מי רשומות, נוצרות כיצד פועלת: הרשת כיצד יודעים אנו לזולת? נזק גורם אכן משהו כאשר קורה מה — אחת



בזה? זה תלויים אנו כמה

לכולנו. נוגע כאן המתרחש וכל הזה, הגדול העולם בימת על ניצבים כולנו
(הלב) של העדן וגן העולם (מבוך קומניוס אמוס יאן

הטבע של אחד שהיבט זאת, עם מאמין, אני אותה. לדחות או מוניטין לרשת להצטרף רבות סיבות להיות יכולות
עוול מול אל סיפוק תחושת לחוש האנושי הצורך על מדבר אני טובה. מטרה לשרת יכול — אפל לרוב הנחשב — האנושי
נתפס.

להעמיד הפחות לכל עלינו מעמד, תחזיק שהחברה כדי שליליים. לרגשות אותם מקשרים אנו — נקמה צדק, סיפוק,
אנו בממוצע, חיים. הם שבה לחברה מחוברים חשים היו לא יחידים אחרת מרכזיים; מוסדות דרך ניתן שהסיפוק פנים
מידה. ובאיזו הסיפוק יינתן כיצד מתבוננת החברה בזולת, פוגע כשמישהו עליה. ולסמוך קבוצה לאיזו להשתייך זקוקים
ההליך אם משנה זה היה לא — וכיום — בהיסטוריה קרובות שלעיתים טוען אני מה, במידת במחלוקת שנוי באופן
רבים דין (עיוותי תפקידו את מילא הדבר נענש. מישהו ראתה שהחברה הוא חשוב שהיה מה נקי; היה הנאשם נגד
רק היא והשכולים הקורבן של ראייתם היטב). הזה הסיפור את מספרים ישנים תיקים של מחדש לפתיחתם וההתנגדות
יחיד. כל של ביומו שיפיעו עד נפוצות כה אינן שעוולות משום החברה, לשאר האותות תחילה חשובים משנית.

תוכל החברה (מבוקרות). ובלתי (מבוקרות ועקיפות ישירות ראיות לראות לציבור תאפשר מבוזרת מוניטין מערכת
אותות סמך על ולהחליט, — כזו בהערכה המתמחים חופשי שוק שירותי דרך או עצמה בכוחות — המידע את להעריך
המאמת). הרשות על או הכותב על אף (או הנושא על להחיל אמצעים אילו וכמותיים, איכותיים

החברה והן הקורבן שהן כך — שלו הפריבילגיות אובדן דרך לכאורה העבירה מבצע השפלת של צורה זו עונש? מהו
ובעונה ובעת שתשתלם, אסור מסוכנת או מזיקה התנהגות המהותית: הנקודה זו משתלמים. אינם מזיקים שמעשים יחוש
החברה/קהילה. לשאר והן לקורבנות הן סיפוק תחושת לספק עליה אחת

למעשים יגיב כיצד מראש להצהיר היה יכול אחד כל אילו מה מרכזית? סמכות בידי מוטל להיות חייב כזה עונש האם לרשות רכושי את שאעמיד להצהיר יכול אני אך הזולת. של רכושו על עונש לפועל להוציא יכול שאינני ברור מסוימים? להצהיר יכול אני זה ואת לתחומי. ייכנס העברין אם העבירה, מבצע ענישת לצורך מבצעות רשויות של נבחרת קבוצה גישתי. את להעריך יוכלו שאחרים כדי בפומבי

את מתמחרת הרשת קלות, עבירות על חמורים עונשים על מצהיר אני אם המידתיות. של המחיר מנגנון נכנס וכאן רק או איתי, לסחור ירצו אנשים פחות — יעלו שלי האימות ועלויות מידתי לא אותי ימצאו אחרים שלי: הקיצוניות הקהילה מדי, סלחני אני זאת, לעומת אם, סביר. במחיר רשומתי את יקבלו מאמתים ופחות יותר, גרועים במחירים לי לתת כדי — בי הנוגעים מעשים מבצעי כלפי סלחנית כנראה תהיה הקהילה הונאה, מתיר אני אם סיכון. בי תראה שלי. מתרופתי לטעום

מבצע על וההשלכות קבועה, הרשומה יקר, אינו העוול תיעוד כך, פוגע כשמישהו יוקרה. מוצר להיות חדל הצדק אמיתיות. העבירה

צביעות איתור

הוא הפער ממנו, סוטה התנהגותי אך כלל מקיים שאני מצהיר אני אם — מספיקה אינה מדיניות על הצהרה מדידים. אותות שניהם — שלו" מילתו את ל"הפר החוק" את "הפר בין מבחינה אינה הרשת המוניטין. מבחינת נטל ממנה. מרגיז אדום סמרטוט מכיר ואינני יקרה, הצביעות

מלכודת אחת. דרך יציאה אחת.

איש הפנים תמיד זוכה בחוזה — עד שהרשת מאפשרת לאנשים לקנות ישירות, ללא צורך באישור.



הציבור מסכים שנדרשת מערכת IT ציבורית חדשה, ממומנת מהתקציב, ממומנת מהמסים.



מאחורי דלתים סגורות, פקיד הרכש ואיש הפנים מעצבים את המכרז כך שיתאים לחברה אחת. מעטפה עוברת יד.



הפקיד מושך בכתפיים. הכיס שלו תפוח משוחד.



החווה מוענק. לאיש הפנים יש את הרישיון — אבל אין לו כישורין, ואין לו כבוד לעבודה.



איש הפנים מבקר את השכן. "ההצעה האדיבה" היא הפירור הקטן ביותר.

התלונה



התלונה

שתיקה



שתיקה

הדלת הסגורה



הדלת הסגורה

אצל עורך הדין



אצל עורך הדין

תלונה, שתיקה, מועדים, עורך דין. המלכודת בנויה לתורן הכללים עצמם.



רשת המוניטין

— כאן מתחיל העולם החדש —

אספקה קודם



אספקה קודם

הביקוש מוצא אותה



הביקוש מוצא אותה

פרנסה סבירה



פרנסה סבירה

הוא מספק קודם. אנשים מוצאים את האפליקציה ומשתמשים בה. כל משתמש אסיר תודה משלם קצת. פרנסה סבירה. אין רשות מרכזית לשחד.



שני נתיבים. המלכודת נמצאת בכללים. הדרך החוצה היא לעקוף את הכללים לחלוטין.

* כאשר הכללים נכתבים על ידי איש הפנים, תלונה בתוך הכללים היא המלכודת — אפילו הקנסות מוזרמים חזרה למכרז המכור הבא. רשת המוניטין היא הדרך החוצה: אזרחים מוצאים את המוצר, משלמים ליוצר ישירות, והקהילה מעניקה את הרישיון היחיד שחשוב — אומון שנרכש באמצעות אספקה.



אשמה של הבינארית הפרדיגמה שבירת — איכות מול כמות

האשמה אם אינו שנחשב מה מוניטין, ברשת אשם. לא או אשם 1, או 0 בינארית: היא האשמה מרכזי, בצדק האותות. הצטברות אלא הוכחה

כלפי ערנות תעורר היא אך — רבה ערנות תעורר לא כנראה הנאשם נגד הוכחה שלא בגניבה בודדת האשמה שחשוב מה משקל. לשאת מתחילים זאת, לעומת שונים, תלויים בלתי ממקורות מרובים עקיפים מדדים המאשים. של חוזר (סוג התבנית עקביות שונים), הקשרים שונים, (אנשים העדים עצמאות האיכות: גם אלא הכמות רק אינו בזמן. מתאם חשד),

להיות עשויות שונים יעד נושאי נגד מנפיק מאותו החוזרות בסיס חסרות תכופות האשמות זאת, לעומת המחיר. את משלם המאשים ומוניטין — הרע כלשון מוערכות

איך ראיות מצטברות

"טענה בודדת"



טענה בודדת בלבד — דקה מדי כדי לפעול לפיה. אף צד לא הוקע.

"דפוס"



חמישה מקורות בלתי תלויים — דפוס מתגבש.

"משקל מכריע"



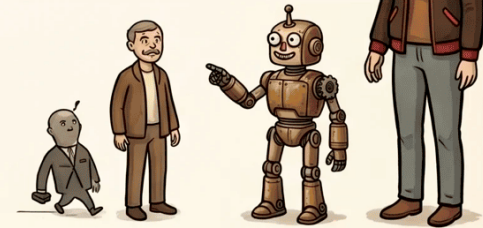
עשרים מקורות בלתי תלויים — משקל מכריע.



שידור אותה טענה ללא ראיה — כשהקהילה לא רואה כלום, זו הוצאת דיבה, וזה עולה למאשים.



מאשים אחד שמצביע על כולם — הדפוס הוא המאשים, לא הנאשם.



זה נראה כמו עולם היום. זה אכן כך — רק שהמניעים הם כנים עכשיו. אין מהפכה. רק תמריצים טובים יותר.

עצמאות היא הכול. קול אחד שחוזר על עצמו הוא רעש. קולות רבים ממקומות שונים הם אות.

לפעולה נכנס העונש מקל. לעונש דרך המציע האשמה, הוכחה בטרם רצוני מעשה — מהכפרה גם להתעלם לנו אל לקנות ניתן שבו לאופן מאוד בדומה — מההשלכות לחמוק ומקווה כפרה לעבר צעד נוקט אינו העבירה מבצע כאשר מרכזית. במערכת שחיתות דרך כזו תוצאה

עבירות סוגי

חוזה הפרות - פשעים תיאורי - לכלול: יכולים הם פליליים; למעשים מוגבלים להיות חייבים אינם המידע סוגי ... - כאחת ווירטואליות אמיתיות הציבורי, הסדר של הפרות - מוסרית לא התנהגות - והונאה

הכותב, הנושא, שהוא (בין הנתון ה-DID של המוערכים והסיכון המוניטין את מכווננת ה-DID ברשת חדשה רשומה כל יותר. זהיר נעשה אני כך אחרים, של לגורלם יותר רבה באחריות נושא שאני ככל המאמתת). הרשות או

האצלה דרך עונש אכיפת

כללים פי על תוצאות האוכפת לרשות לביטוח) (בדומה לשלם יכול אני אישי. באופן עונש לאכוף חייב אינני אינה או מידתי לא באופן אוכפת הרשות אם ושפיטה. חוק אכיפת חקירה, לשירותי המקבילה — מראש מוגדרים להתפרנס. ליכולתה היסוד הוא ומוניטינה — נפגע מוניטינה כלל, אוכפת

טענות, הנפקת אימות, — אחר ל-DID להאצלה ניתנת DID של פעילות כל ברשת: כללי עיקרון היא האצלה השליטה אובדן ללא התמחות מאפשרת היא עת. בכל לביטול ניתנת ההאצלה קונצנזוס. הצהרת למחלוקות, תגובה הסופית.

אחרי הנזק — מה תעשה?

נדחה. נכפה. התנדבותי. שלוש דרכים שהכפר עונה.



ומה עכשיו?



זה נראה כמו עולם היום. זה אכן כך — רק שהעלויות עכשיו גלויות לכולם. אין מהפכה. רק תמריצים טובים יותר.

מי חוקר, מי אוכף?

"אחריותיות" → "האוכף" → "הרשומה" → "החוקר" → "הנזק"



האצלה ניתנת לביטול. כל פעילות DID ניתנת להאצלה ל-DID אחר — ולקוחה בחזרה בכל עת. אתה לא אוכף ענישה בעצמך. אתה מאציל. והנציג נותן לך דין וחשבון.

סיכונים ניהול של דמוקרטיזציה

כבר גדולים תעשייתיים מתחמים מתחזקי או שבנקים מה את תדמקרט לצנזורה ניתנת בלתי מוניתין רשת סיכונים. ניהול — ליבה כפעילות עושים

בתוך העסקית באינטראקציה להתמקד שיוכל כדי מראש מוכנה הסיכון הערכת לקוח, מול הניצב בנקאי עבור סדקים (סימני סיכון מדדי אוספים קבועים, שירות במרווחי מתוחכמים, תחזוקה צוותי מראש. מוגדרים גבולות סוג ואיזה מתי וכן הצידוד חיי אורך את לחזות ויכולים וכדומה) התפעול תשתית את המרעים תהליכים מבניים, יידרש. התערבות

לאדם קריאה בשפה תקציר יספק בתשלום) (כנראה מישהו — דומה באופן ב-DID השימוש את מדמיון אני הזמין. שהלקוח הסיכון הערכת זווית את ישקף התקציר שכנגד. הצד של

ענישה ללא רשות מרכזית



אחד מחליט עבור כולם — הקורבן
ממתין — העבריין יודע את זה.

כפרה זולה יותר מענישה.

קשה מדי
מקל מדי
פרופורציונלי —
העמדה הזולה ביותר

הקהילה מכריזה על מדיניות — העבריין
ניצב מולה מכל הכיוונים — הרשות
אוכפת את מה שהוסכם.

ענישה זולה יותר מהתעלמות.

הכסף אחר עקוב

הכסף עקבות אחר עקוב

בהבהרת — תחרותי יתרון למשתמשיה להעניק יכולה היא כעת כבר בה. להשתמש והמניע מבוזרת מוניטין רשת לנו יש ובהכללת ומתן, המשא אסטרטגיית ואת שכנגד הצד בחירת את יותר רבה ביעילות לתכנן בסיוע אפשריים, סיכונים הללו. הידועים הסיכונים את המפחיתים האמצעים

מהמערכת הגירה נתיב לבניית הרשת תכונות מינוף — בה לשימוש⁵ אחת אפשרית מתודולוגיה הוא כעת שבא מה זו. תזה הגתה שם אירופה, למרכז אופייניים מאפיינים לוודאי קרוב נושאת היא האבולוציונית. יורשתה אל הנוכחית האמצעים של מתפשר הבלתי האופי הוא מקום בכל לשמר ממליץ שהייתי מה מקומיות. התאמות ידרשו מקומיים תנאים ותומכיה המדינה נציגי — היזהר יגיע. לא לעולם והשינוי אינסופיים בדיונים תידלל המטרה בלעדיו, — המדינה כלפי הכף. על פרנסתם בפח; תיפול אל בשטויות. אותך יעסיקו

(מתוכנן Daniel Steigerwald הצ'כי הסופר מאת זהה בשם עתידי בספר לעומק לוודאי קרוב הדבר יטופל הצ'כי בהקשר — המדינה פירוק⁵ שיכיל. השראה המעוררי בהליכים גדולות תקוות תולה אני אישית ל-2026).

הכסף — המדינה של התורפה נקודת

אותן. התואמת אחריות ויותר צורתן, על השפעה יותר דבר, של בסופו חירויות יותר רוצים אנו ההתחלה. אל נשוב הבה לאלימות? לפנות מבלי ללחוץ נוכל שעליה פגיעה נקודה למדינה יש היכן פשוטה: השאלה

הכסף. כך. בשל וכמה כמה אחת על וחזקה משעממת, התשובה

את האוכפת האחרונה החוליה — שלה הכפייה למנגנון משלמת היא בכסף כסף. של זרם היא המדינה בבסיסה, לה נותר שלא משום — לסגת מתחילה המדינה להיתקע, מתחיל משהכסף אלימות. על מונופול אין כסף בלי כלליה. במקומה. פיזית אותה שמחזיקים לאלה לשלם דבר

באמצעות זאת מסווה המדינה המשקיעים. לסנטימנט בהתאם כלכלית, עונתית, — משתנים מטבעם כסף זרמי עם יותר, קרובות לעיתים עצמה. את המחזירה השקעה רציונלית: היא הלוואה פעם מדי הפיננסיים. בשווקים הלוואות פנים, ביטחון הגנה, — המדינה של ליבתה מגבולות מכבר זה שהשתחררו סוגיות על מנופחת הוצאה מכסה היא זאת, האינפלציה. את שלו בהערכתו המעוגנות בריביות מגיב המרכזי הבנק מסוימים, ספים משנחצים חוץ. יחסי פלילי, צדק

כוח על נסתר מס היא מקרו-כלכלנים. של חשבונאית דאגה רק מלהיות רחוקה האינפלציה השקט. המס באה וכאן הציבור בידי נסבלת נמוכה אינפלציה זקנה. לעת מטבעות כמה בצד שהניח מי כל בידי המשולם המטבע, של הקנייה לאורך המצטברים חד-ספרתיים, מספרים שאף מבין אינו הוא — הטווח ארוכות השפעותיה את תופס אינו שהוא משום הם יכולים, וכשאינם זקנתם. את להבטיח עוד יכולים אינם אדם שבני כך כדי עד החיסכון את שוחקים ארוך, אופק למדינה. וקשורים אלה בקצבאות תלויים הם דבר של בסופו המדינה. בקצבאות לתלות מותנים

הקנייה כוח הדפוס. מכונת את מדליקה פשוט המדינה — ההכרחית" ה"השקעה מגפה, מלחמה, — סוברים בזמנים ומשבח זמנם את בשקט גונב משהו היטב. מתוגמלים שהם להם מבטיחים בעודנו יורד אחראים ועובדים חוסכים של משתכרים. הם נהדר כמה על אותם

ששווה המנוף זהו יחד. המנגנון כל את המחזיק היחיד הדבק הוא והאמון במדינה. האמון את ברצינות מערער הדבר בו. להיאחז

■ אחרות? תורפה נקודות ולא כסף, מדוע

תהיה זו — מנוף אינו זרימטה שיבוש אך האנרגיה. חלוקת למשל, היא, הציוויליזציה של נוספת תורפה נקודת להפעיל שאפשר בכך דופן יוצא הכסף באחרים. מכוונת פגיעה כמו אינה מרצון אי-השתתפות טרור. תוקפנות, אלימות. וללא שקוף רצוני, באופן לחץ

Proposed transition to the state's successor

מהפכה לא אבולוציה,

ובני — פוליטיים כלכליים, חברתיים, — קשרים שובר הוא מושכת. הקצה כשמטרת אף התנגדות מעורר פתאומי שינוי ראוי. שטרם מה מפני מכירים כבר שהם מה על אינסטינקטיבי באופן מגנים אדם

בלחיצת החדשה את לכבות הישנה מהמערכת המונעת כזו אבולוציונית. — הדרגתית לפיכך היא הנכונה הגישה זאת. תעשה היא שתוכל, שברגע משום — אחת כפתור

היא המוניטין; רשת את שנפרס ברגע תושג לא המשקל שיווי שרצוניות כך עם להשלים הדבר פירוש המזל, לרוע סעד למצוא היחידים רצון ידי על נגרר אטי, — יהיה וכנראה — להיות עשוי האימוץ הדרגתי. אימוץ קצב עם יחד תגיע נראה כיצד נראה הבה תיכשל). (והיא נכשלת צדק לחיפוש הקונפורמיסטית הדרך כאשר המוניטין רשת דרך מקהילתם יחסיות. הערכות כולל זה, נתיב

■ שתפסיד כך המכוונים כללים לפי תשחק אל — ריקים אבוסים

ידחפו שפקידים תקווה מתוך הכוח, של הפנימיים המנגנונים על נשענים מבפנים במדינה לרפורמה ניסיונות יקרה. לא זה עצמם. שלהם התמריצים נגד שינויים

הישנה המערכת את לשנות במקום חיים? לה המביאים הערוצים את לייבש במקום המערכת את להאכיל מדוע של לתת-קבוצה הישנה המערכת את בהדרגה ההופכת כזו — מעליה חדשה שכבה נבנה הבה כלליה, לפי ולשחק אליה. חוצים השחקנים זמן לאורך העל. הקבוצה את ממלאת כמעט תת-קבוצה אותה בהתחלה החדשה.

בהדרגה אליה ומהגרים מקבילה מערכת בונים להחלפה, מדי מסובכת ישנה כשמערכת זאת: מכירות חברות המשתמשים. את

שתקנוניה מה לבין בפועל מספקת שהיא מה בין אי-התאמה עם דבר של בסופו תיוותר שהמדינה העובדה להביט צורך אין — ומשתתפיה נציגיה של בעיה ורק אך היא הזו, אי-ההתאמה את להפעיל טיטה ושהיא דורשים, אלימה. מהפכה תעורר אל זה: הוא עליו להשגיח ששווה היחיד הדבר בעניין. אחורה

בזה זה התומכים כלים ארבעה

את לייצב יכולה שהיא מאמין אני ולקונצנזוס. לצדק בעיקר שימושית נראתה ה-DID של המוניטין שרשת ייתכן כה עד יאלץ לא לבדו מוניטין אך פורמליים. תארים ולא בפועל ראוי בסיס על מריטוקרטית, — מתקפות בפני ולעמוד עצמה דרכה. המופעל והלחץ תאלץ, הכלכלה לסגת. המדינה את

תתחיל אל הכסף. על חזק הלוחצים נוספים כלים של כמנהלות DID בזהויות להשתמש מאיתנו מונע אינו דבר ספציפיים כלים ארבעה על נשען המעבר לעצור. יכולה אינה שהמדינה כיוון קבע — האזרחים מצד מלאה ברצונית כשלעצמו. מספיק אינו מהם אחד אף זה. של גבו את זה המגבים

הכניסה פיתיון — פשוטה מס מערכת

ללא ההכנסות. כל על יחיד פרופורציונלי שיעור DID. תשתית על הבנויה ושקופה פשוטה מס מערכת הוא הראשון הכלי ששילם ל-DID בר-ביקורת באופן מקושר תשלום כל תמריצים. ללא לתאגידים, ניכויים ללא מס, פטורי ללא חריגים, טריוויאלית. ההצלבה אותו.

נטל לכניסה. הפיתיון זהו — מהנישומים חלק עבור הישנה במערכת מאשר יותר מעט נוחה בצורה ייקבע השיעור אחת ובעונה בעת היא המערכת תאוצה. תצבור וההגירה ויותר, יותר מושכת תיעשה המערכת לשנה, משנה ירד המס אטימות. ללא מתווך, ללא — והגובה הרשומות מנהלת

(ESR) האלקטרוני ההוצאות מרשם

של קבלה כל אחר תעקוב שהמדינה במקום ראשו. על אלקטרוני) הכנסות (רישום ה-EET את להפוך הוא השני הכלי תשלום עבור הפשוטה המס ממערכת כספים מקבלת אינה המדינה המדינה. מהוצאות אחת כל אחר עוקבים אנו עצמאי, זו. מסננת דרך עובר — הכלל מן יוצא ללא — מהם אחד כל כן אם אלא כלשהו בודד

— המתוכנן התשלום של לרשומה הציבורי והמגזר המדינה של ממומשת הוצאה כל המתאים proxy⁶ הוא ה-ESR כל למדורג. ניתנים גולמיים, ציבוריים נתונים היא התוצאה והמטרה. המוציאה, הישות הנמען, וזיהוי הקשרי נימוק כולל הביקורת שמשרדי מה איתם. לעשות מה לנישומים המלצות להציע יכול אחד כל אותם. ולנתח אותם לקחת יכול אחד מכולם. אחד קליק למרחק לפתע הופך בשנים להשיג הצליחו לא

תשלום לכל אירו) 1–3 (נניח מלא בר-החזר פיקדון לשלם די להשתתף. כדי החדשה המס למערכת לעבור חייב אינך אחד כל להגיש יכול רשומה במתקפות. תוצף לא שהמערכת כדי ספאם כמסנן מוחרמת מומשה שלא היתרה ממומש. פקיד שולמה, שלא חשבונית עבור יזם מזונחים, ציבוריים שירותים עבור שכן יכולת, חסר סב עבור משפחה קרוב — שלו. מהמערכת ייצא באמצעות

⁶Proxy (לטינית procurator, deputy/intermediary אנגלית, — ישות בשם הפועל מתווך כאן, של הממומשת להוצאות אותן מתאים אחד, מכל מתוכננים תשלומים של הציבור. לרשות המתקבל הנתונים מערך את ומעמיד המדינה, של הממומשת להוצאות אותן מתאים אחד, מכל מתוכננים תשלומים של

במקום הישנות. את שיחליפו חדשות שיצוצו או ניתוח, לספקיות טבעי באופן יהפכו פוליטיות שמפלגות מצפה אני בעלות רשויות של ערכים מבוססות סקירות לתומכיהן לספק — מומחיות להציע יתחילו הן ממסים, הנשאבות תרומות למועמדות אוטומטית הופכות עצלות מתוך היגיון חסרות או מרושלות רשומות שלהן. האימות ומדיניות שירותיהן ברית, של הוצאה אם להערכה בסיס משמשים שנאספו הנתונים אך ישולם, תמיד תשלומך הראשון בסבב תקציב. לקיצוצי באחריות. ההוצאות את יתאימו שהפקידים לוודא תמריץ יש המדינה שכר על ואחרים לקבלנים הגיונית. עדיין המדינה הבא. בסבב יזרום לא הכסף אחרת

דיווח הוצאות אלקטרוני — ESR

כל הוצאה ממשלתית נרשמת — כל רשומה ציבורית — כל פרט פתוח לבדיקה.

פנקס ציבורי של הוצאות המדינה — רשומה פתוחה

פתוח לכל מי
שרוצה להסתכל.

מי מגיש
כל רשומה
יכולה להיות
מוגשת על ידי:
- הפקיד שעיבד
את התשלום -
מקבל התשלום



קטגוריה: ייעוץ משפטי קבלן: משרד עורכי
שולם: XYZ s.r.o. סכום: 14 מיליון אירו
התחייבות: 14/01/2026 שולם:
19/01/2026

הקשר: חוות דעת חיצונית על הצעת חוק רפורמת
הרכש החדשה — הופקו שלוש טיוטות, סדנה
אחת עם המשרד, לא נערך שימוע ציבורי —
הטיוטה הסופית נמסרה לאחר המועד החקיקתי.

קטגוריה: ייעוץ תכנון כבישים קבלן:
סכום: 9 מיליון אירו Consultancy T
התחייבות: 03/02/2026 שולם: —
הקשר: מחקר היכנות להארכת כביש מהיר D-X —
אותה חברה כתבה שלושה מחקרים קודמים על
המסלול הזה — תוצאה: המלצה להמשיך ב-18%
מעל האומדן הקודם.

קטגוריה: הנפקת לוחיות רישוי מקבל: משרד
אזורי: סכום: 45 אירו ללוחית התחייבות:
19/02/2026 שולם: 19/02/2026

הקשר: אגרה מנהלית סטנדרטית לכל לוחית
שהונפקה — האגרה מכסה חומרים ועיבוד
— היקף כולל 12,400 לוחיות ברבעון זה.

קטגוריה: ציוד בית חולים קבלן:
סכום: 8.2 מיליון MedSupply a.s.
אירו התחייבות: 08/03/2026 שולם: —
הקשר: התקנת טורק MRI בבית חולים אזורי — מכרז
ציבורי, שלושה מציעים — ההצעה הנבחרת 2%
מתחת לחציון, אספקה תוך 60 יום — החשבונית
באיחור של 90 יום.



מסנן ספאם — פיקדון בר-החזר



הפיקדון מוחזר
כשהרשומה
מוכחת כמדויקת.

מפלגות הופכות לספקיות ניתוח



התיאורים הם חומר הגלם — מפלגות
מרוויחות את לחמן על ידי קריאה
מדוקדקת שלהם, ההצלבות ומייצרות
בולטין מודפס.

זה נראה כמו עולם
היום. זה אכן כך —
רק שהספרים עכשיו
פתוחים לכולם. אין
הפכה. רק תמריצים
טובים יותר.

כל קורונה של כסף ציבורי — נרשמת, ציבורית, ניתנת לבדיקה.
הערך הוא לא בתפיסת רמאים — הוא בפתירת הספרים.

■ ESR התיבות ראשי בא מהיכן

שלה אזרחיה נגד (EET) אלקטרוני הכנסות רישום בשם מערכת הצ'כית הממשלה הפעילה ל-2022 2016 בין ועסקה, עסקה כל תתעד המדינה. את מרמה מכס אחד שכל מניחים "אנו פשוט: היה המסר ויזמים. עצמאים — תנסה אם עליך דיווח על אזרחיך-שכניך את כספית נתגמל אנו עליך. נשגיח ואנו לשרתינו, אמת בזמן אותה תשדר מה-EET." להתחמק

מקוונת מכירות רישום מערכת שהשיקה בעולם הראשונה המדינה בלקניים. תקדימים פי על עוצב ה-EET את אימצה הצ'כית הרפובליקה. fiskalizacija בשם קרואטיה, הייתה ב-2013, אמת, בזמן כלל-ארצית חובה באירופה. המחמירים ההכנסות מעקב ממשטרי אחד את והפעילה מכן לאחר שנים כמה המודל

עצמה את מוכיחה המדינה הפוך: היגיון אותו הוא ה-ESR נהסס? שאנחנו מדוע מהסס, אינו האפל הצד אם לאזרחים.

ההחלטה משקל — אזרחית מס הקצאת

קשר ללא כספה את קיבלה המדינה הראשון, בסבב כספם. זורם היכן על ישירה השפעה לנישומים מעניק השלישי הכלי לתמונה. נכנסים ממנו, הנובעים והאמצעים הראשון, מהסבב הניתוח — לא כבר היא השני בסבב חשף. שה-ESR למה (אזרחות, המוניטין בדרישות עומד שלו שה-DID ובלבד — עצמו המשלם בידי להקצאה ניתן ששולם מהמס קטן אחוז מעריכי. באופן פוטנציאלית לשנה. משנה גדל בר-ההקצאה האחוז הקהילה). בידי המוכרת בגרות/כשירות תושבות, עשור. בתוך אחוזים לעשרות היום אחוזים מחמישה

אזהרה כאות מתפקדות נמוכה באיכות רשומות הנישומים. החלטות את טבעי באופן מנחים הגולמיים ה-ESR נתוני למדינה תשלח לא המס מערכת זה, בלי להן. להתאים חייבים פקידים רשומות; ליצור יכול אחד כל מומלצים. לקיצוצים

של היומיומית הקצאתם אל הבחירות מקלפי עובר הפוליטי הקרב אחרים. תקציב לסעיפי ולא לאוצר לא — כלשהו כסף מוחשיים. מטבעות

הקצאת מסים אזרחית — אתה מחליט לאן המסים שלך הולכים

למד את רשומות ה-ESR. ואז הזז את המחוונים.

דוח ניתוח ESR

מאת: אנליסט מהימן — נבחר על ידך

מוניטין 4.7/5

משרד הביטחון: 7 חוזים בשנתיים לספק אחד – אין שימועים ציבוריים על רפורמת הרכש – פיגור תשלום של 90 יום ב-60% מהחשבוניות ממליץ על קיצוץ.



▶	חינוך	30%
▶	בריאות	25%
▼	ביטחון	10%
▶	כוח אדם	5%
▶	ציוד	3%
▶	מו"פ	2%
▶	תשתיות	20%
▼	שירותים חברתיים	15%



לחץ על כל שורה כדי להעמיק — הקצה בכל עומק.



מ-5% היום ל-40% בעשור. אתה מחליט. הרשומות פתוחות. הניתוח שלך. וכך גם המחוון.

או האצל את זה לא רוצה להקצות בעצמך? האצל ל: – האנליסט של המפלגה שלך – שכן מהימן – כל מי שתבחר – ובטל בכל עת.

זה נראה כמו עולם היום. זה אכן כך – רק שהמחוון עכשיו בידך. אין מהפכה. רק תמריצים טובים יותר.

המנוף — המדינה עם ומתן משא פלטפורמת

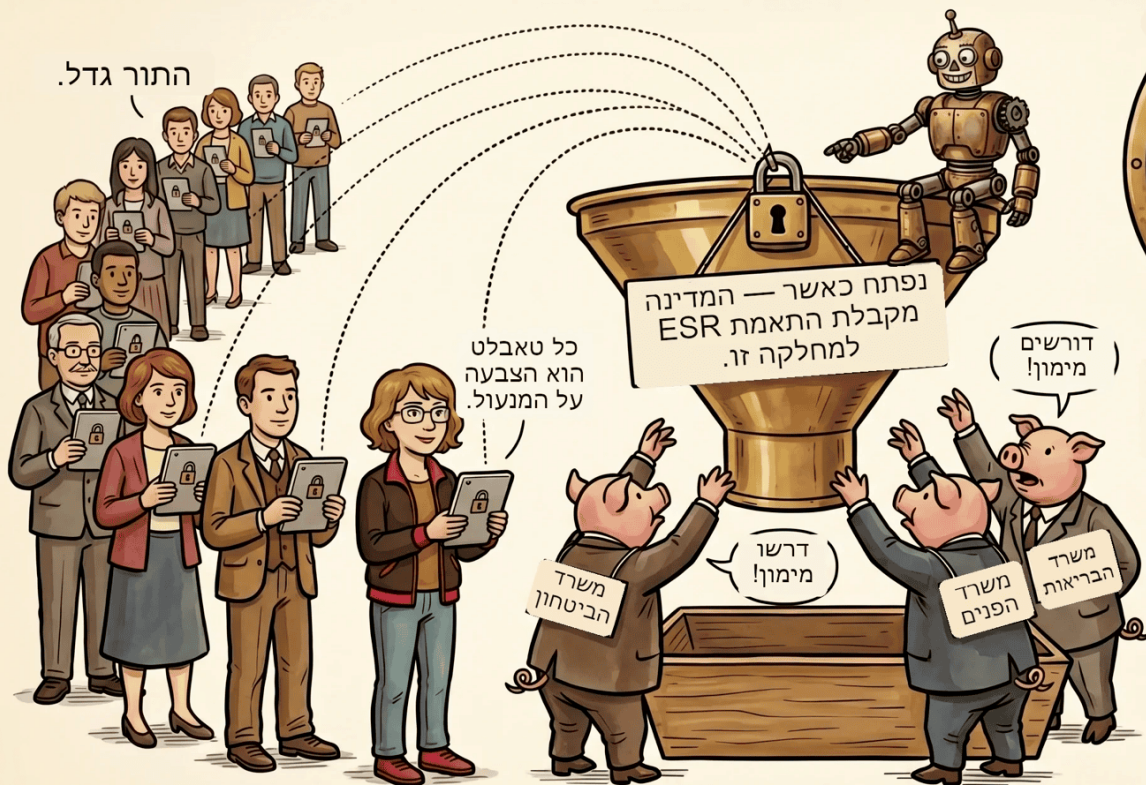
השאלה על יהיה העיקרי הסכסוך ממשי. לאיום הרשת את הופך כעת ורק יחד הכול את הקושר המנוף הוא הרביעי הכלי האיומים להיות חייבים גדולים כמה ועד — הלאומית ברמה תחילה — מחייב כסטנדרט ה-ESR את תקבל המדינה אם הדבר. יקרה בטרם המוניטין רשת משתתפי מצד

רק זורם הכסף ה-ESR. מול מותאמים שהתשלומים בכך המותנה, (just-in-time) אמת בזמן מדינה מימון הוא המנוף נכנסת ההפעלה המוניטין. רשת בתוך נוצרת משתתפים של המתנה רשימת השקיפות. בתנאי עמדה המדינה שבו ברגע זו, בנקודה התוצר. צמיחת על לאיים כדי הצורך די גדול — כלכלית משמעותי לגודל מגיעה הקבוצה כאשר לפעולה למחווה. ולא אמין לאיום הופך אזרחי אי-ציות

שבו במקום תחילה תיסוג היא לחץ תחת בשחיתות. הקשורים הבעייתיים בתשלומים זמן הרבה הכי תיאחז המדינה עמדה. מכל צעד, אחר צעד לסגת, אותה יאלץ וגובר הדרגתי לחץ חיסכון. לחפש מרחב אין ושבו קלה הגנה לה יש

פלטפורמת משא ומתן — המשפך הסגור

האזרחים מחזיקים במפתח. המדינה נפתחת כשהתנאים מתקיימים.



שבירר קטן מהתמ"ג מספיק — במסה קריטית, עצירת התשלום הופכת לאיום אמיתי.

אחרי מסה קריטית —

המדינה פותחת את ספריה תחילה עבור תשלומים פשוטים וברי-הגנה. קטגוריות הקשורות לשחיתות נשארות נעולות הכי הרבה זמן. כל שחרור דורש עוד לחץ — והוא עצמו נרשם.

זה נראה כמו עולם היום. זה אכן כך — רק שהמפתח עכשיו נמצא בהרבה ידיים. אין מהפכה. רק תמריצים טובים יותר.

הכסף זורם כשיש שקיפות. האזרחים מחזיקים במפתח.

אין כוח. אין מהפכה. רק מספיק טאבלטים כדי להפוך את עצירת התשלום לאמינה.

זהות תעודת ללא אזרחות

לתעודת זקוק אינך המונופוליסטית. מטרתה את מאבדת המדינה שמנפיקה הזהות תעודת, DID, לתשתית המעבר עם מסוים. ספר בית בוגר מסוימת, עירייה תושב צ'כי, למשל, שאתה, טענה נושאות וחלקן, DID זהויות מגוון לך יש — זהות המדינה. במנהל תלויה ובלתי קבועה, בת-אימות, הטענה

על המדינה, לשליטת מחוץ הקיימים האזרחים אימות את עצמו על ייטול בשוק מי טכני: יישום של שאלה נפתחת המתמחות חופשי שוק רשויות שיצוצו לוודאי קרוב המתאימה? הטענה את הנושא ל-DID המעוניינים את להגר מנת לאדם שייך אכן נתון ש-DID כך על מוניטין את מעמידות הן מעסיקים. מקומיות, קהילות נוטריונים, — זהות באימות רשומות בניהול מהצורך משוחררת — קהילה של מסוימת לראייה השתייכות כלומר, — האזרחות לו. שייך שהוא הטוען רביעית, שלישית, שנייה, פעם ומאומתים מחוברים המוטמעים הנתונים המוניטין, רשת דרך החיבור באמצעות מרכזי. הלאה. וכן

של ראייה מתוך — הפוליטית ההנהגה כיום, מרכזית. במערכת פתירה בלתי זאת ובכל אינטואיטיבית ההשלכה ציוויליזציוניים ממעגלים מהגרים קבלת הקהילה: של תחומה אל מרוכזות בעיות לייבא יכולה — יותר קלה מחדש בחירה לעמוד יכולות אינן שתחתיו לחץ דרך מקוריות קהילות שינוי הקיימת, הקהילה ולנכונות הקליטה ליכולת קשר ללא אחרים להיות יכול אינו בשחיתות שהתקבל מהגר, DID ברשת אחרים. ציוויליזציוניים ממעגלים מגיעים של ההטמעה בקצב מגיע שזר כך עם להשלים אובייקטיבית חייבים אינם הקהילה חברי משלה. אחד בו לראות תמשיך שהקהילה בטוח פרסום בשל ילד של טלפון (החרמת בבית לבצע שבכוונתו האמצעים בחוקיות עליהם ומאיים הקהילה במדי לפתחם אינה לקהילה שההשתייכות משום — זה עם להשלים חייב אינו החברה רוב מבזר, מוניטין עם חברתית). ברשת שלה. המוניטין אותות דרך עצמה, הקהילה בידי אלא פקיד, בידי מוכרעת

ארבעה כלים למעבר אבולוציוני

המערכת נבנית מחדש מבפנים — בלי לשבור אותה.

מס פשוט



שיעור אחד. אין הפסקות. ניתן להצלבה.

דיווח — ESR הוצאות אלקטרוני



כל הוצאה נרשמת — כל רשומה ציבורית — כל פרט פתוח.

הקצאת מסים אזורית



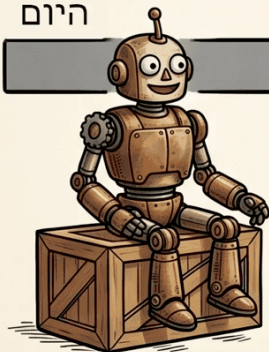
למד את הרשומות — ואז הזז את המחוונים.

פלטפורמת משא ומתן



הכסף זורם רק כשתנאי השקיפות מתקיימים.

היום



אבולוציה בעיצומה

95%

בעוד עשור

מתרחב



אבולוציה, לא מהפכה.

ארבעה כלים שמשנים את המערכת מבפנים.

זה נראה כמו עולם היום. זה אכן כך — רק שהכלים עכשיו בידי האזרח. אין מהפכה. רק תמריצים טובים יותר.

אזרחות בלי תעודת זהות

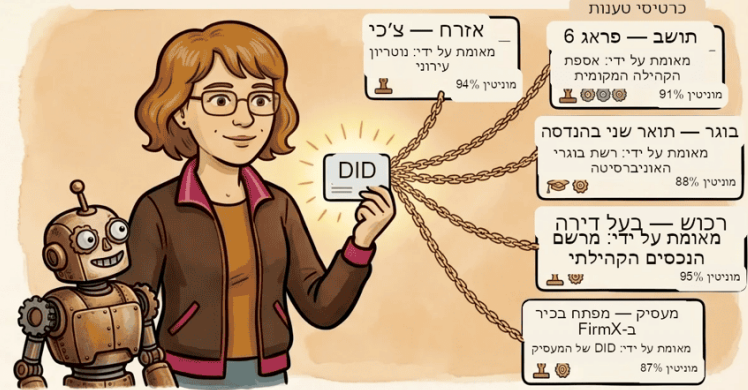
מהיתר מדינתי להכרה קהילתית.

"הדרך הישנה" של מודל תעודת זהות מונפקת על ידי המדינה



זהות = אישור מדינתי — ניתן לביטול — לקהילה אין קול.

"הדרך החדשה" של מודל DID עם כרטיסי טענות



אין רשות בודדת ששולטת בכל הטענות — כל אחת עצמאית — כל מאמת מהמר על המוניטין שלו.

"מי שייר?"



הקהילה מחליטה — דרך אותות מוניטין — מבוצר, אין קול בודד.

זה נראה כמו עולם היום. זה אכן כך — רק שהמאמתים עכשיו רבים. אין מהפכה. רק תמריצים טובים יותר.

האזרחות שלך אינה היתר ממשלתי. היא ההכרה של הקהילה שלך. החותמת הממשלתית מוחלפת בשרשרת של מאמתים עצמאיים — לכל אחד יש אינטרס אישי בתוצאה.

של רשומות עם מדוקדק במתאם להיות בעתיד, יוכל, המדינה לסמכות הנתונים בעניינים בבחירות קול של משקלו להחריג אז אפשר צ'כי"), אזרח הוא זה "אדם (למשל מתאימות DID טענות עם בשילוב הפשוטה. המס למערכת תרומות לכאן. עובר פשוט האוכלוסין מרשם — מהבחירות זרים נתינים

והפיכות חפיפה

את ומשמר העיקריים המנופים את מכסה הוא — מקיף נראה הוא אך ביותר. הטוב לא ואף היחיד, הנתיב שזהו טוען אינני הישנה המערכת זמן לאורך התמריצים. את רק ומשנה לישנה חופפת החדשה המערכת הדרך, בפתח לסגת. האפשרות בתכנון יופיע אם וההפיכות: ההדרגתיות הוא היתרון להתמוסס. — חייבת אינה אך — עשויה שהיא עד מתכווצת, תיקון. רק אלא הסוף, זה אין שגיאה,

ומלחמה שלום

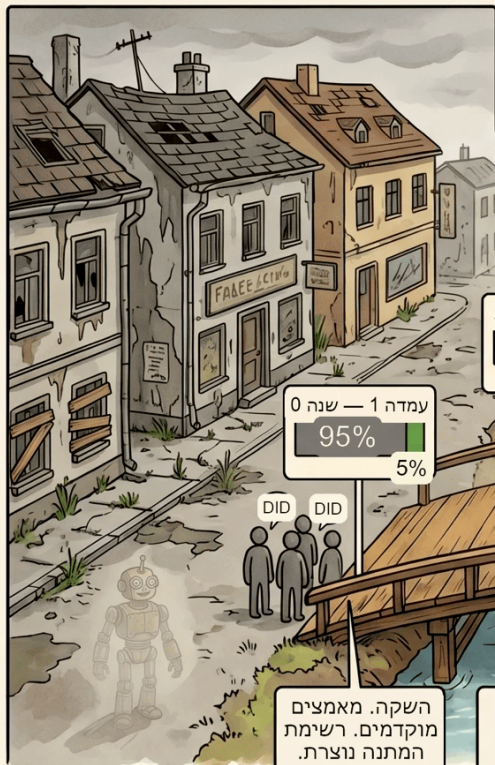
של זמנית האצלה הצבא. אולי — במלואה מבוססת-שוק חלופה אין אולי המדינה של מסוימים לחלקים האחריות, ולהתקיים. להוסיף יכולה דיקטטורים) מינו הקדמונים שהיוונים (כפי במשברים דופן יוצאות סמכויות סמכויות בחזרה לתבוע יותר קל יהיה מרכזי, לממשל בניגוד המנהיג. על לא המבוזרת, החברה על מוטלת זאת, עם הנשק בהתנגשות אף בנחיתות תהיה לא חופשית חברה הצורך. בעת יותר, מוקדם או — האיום משחלף מואצלות סמכותניים. משטרים מול



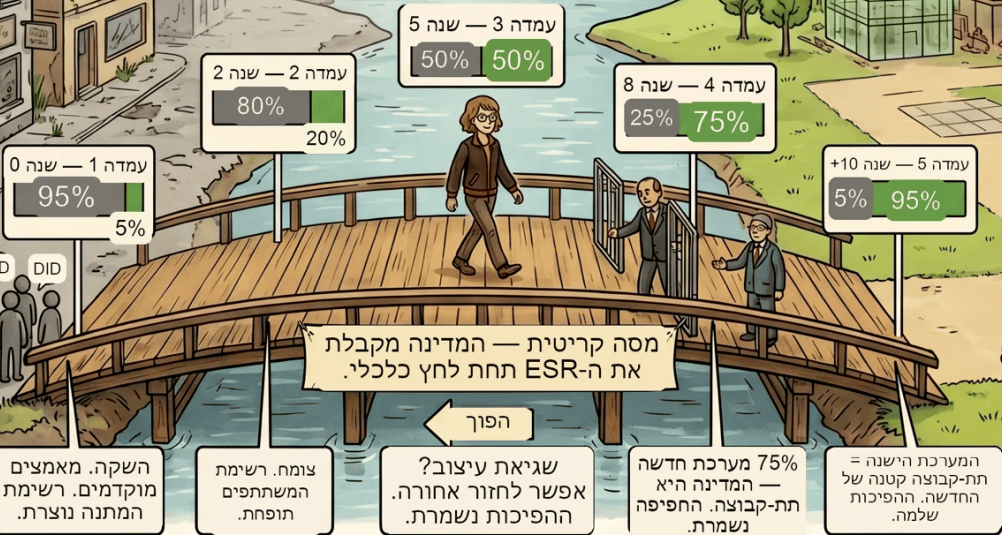
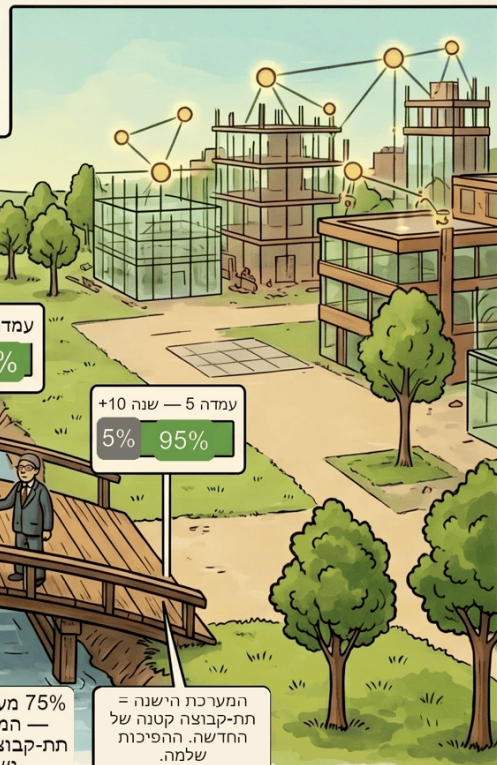
מלחמה פושעי

הממשיך נישום תוקפניות. למלחמות משאבים לצבור קשה נעשה שקופות, והוצאות אמת בזמן מדינה מימון עם ההסדר תחת ז'נבה. אמנות לפי אזרחי מעמד על להסתמך יכול ואינו לגיטימית למטרה הופך כזו מלחמה לממן השתתפות. נחשבת שקטה הסכמה החדש,

החוף השמאלי — "המערכת הישנה"



החוף הימני — "המערכת החדשה"



מערכת ישנה

< מעבר הדרגתי. הפיכות במקרה של שגיאה. כיוון שאי אפשר לעצור.

סיכום

קיים הנתבי

רצוניות על הכול לבנות האנושי. הטבע בשילוב יצירתה, בעת זמינות שהיו הטכנולוגיות בשל שהיא כפי היא המדינה טוטליטריות. לעבר להיסחף מנטייתה ולא מהשחיתות, תיפטר לא היא תמימות. זו הממוצע האנושי הטבע הכחשת תוך בגינן. מענישים או ומנדים שליליות כיום מחשיבים שאנו התכונות עם אף לעבוד חייבת המדינה יורשת

השלכותיהם. עם חיים אינם לעולם הכללים את הכותבים האנשים שבה (המדינה) מערכת — בעיה תיאר הזה הספר והוא הללו. בתנאים העומד כלי תיאר הוא לעבוד. תחדל מערכת שאותה כדי להתקיים שחייבים התנאים את תיאר הוא אחת. אפשרית כדוגמה זה, בכלי להשתמש כיצד מוחשיים צעדים — מעבר מתודולוגיית הצי

בכולם. עמדנו שחיתות. מפני וחסינות קונצנזוס עמידות, התארגנות, רצוניות, עמודים: חמישה מניתי הראשון בפרק

- מעשיך. את ממנה למחוק גם יכול אינך אך הרשת, את עליך כופה אינו איש — רצוניות
- מלמעלה. לך שהוקצה ממי לא מכיר, שאתה ממי צומחת הקהילה — התארגנות
- אותה. לכבות יכולה אינה מידע חבילת כל אחר מעקב עבור לשלם המוכנה מדינה אף — עמידות
- חתימות. או מקולות לא הצביעות, של המחיר מתג מתעורר הוא — קונצנזוס

- והאחריות, הרצוניות איזון העלויות: תוך אל השחיתות את אורגים קטנים כללים חמישה — שחיתות מפני חסינות משקיף של וצל לצביעות, מחיר עם פומביות הבטחות בוחר, אינו שאיש כניסה נקודות לדבר, אחד כל של זכותו עסקה. כל מאחורי

כל על שהמדינה, לשחיתות התנגדות מהווים הם יחד עצמו. בכוחות המדינה את להחליף יכול אינו יחיד עמוד אף לה. יכולה אינה מנגנוניה,

תבניות מבוצרת, זהות (קריפטוגרפיה, ימינו של בטכנולוגיות העניין כל את לבנות אפשר שבה בנקודה אנו את שימצאו אנשים של קריטית מסה אחד: דבר רק חסר ...). נכון, התמריצים להגדרת היטב ידועות פסיכולוגיות להתחיל. ויחליטו בו לתמוך האומץ

מהפכה. דרך לא

מגובשת המסגרת בידי היה כבר לכתוב, שהתיישבתי עד 2026. למאי 2025 יוני בין וגידים עור קרמו הללו הרעיונות היכן לראות רציתי כשהופיע. [Farewell To Westphalia](#) את כזו בסקרנות שקראתי הסיבה בדיוק וזו — בראשי ברובה שלו ספרו על עובד עדיין 2026 שבמאי, Dan-m Steigerwald, הגיעה שנייה דחיפה תיפרד. והיכן לשלי תחפוף תמונתם בידי שיהיה כדי — רוחבו במלוא שלי חזוני את הכתב על להעלות אותי דחף שלו הפרויקט אחרת; מזווית המדינה פירוק האחרים. לצד השולחן על העולם

אחת: שאלה עם אותך מותיר ואני כך. על לחשוב ממך מבקש אני זה. מכל בדבר להאמין ממך מבקש אינני משנה? היית מה

צ'כיה פראג, 2026, במאי 23 Pavel Kudrna

תודות

השראה

למקם לי שסייעה הרעיונית המסגרת על (Jarrad Hope, Peter Ludlow) [Farewell to Westphalia](#) למחברי מודה אני המדינה. של הווסטפלי המודל פירוק של יותר הרחב בהקשר שלי רעיונותיי את

ומשוב סקירה

כלים

והמסקנות הטיעונים הרעיונות, כל מלאכותית. בינה בכלי נעזרתי ניסוחים, על ובחזרות הרעיונות במבנה הטקסט, בהכנת לתוכן. כשותפה לא לליטוש, ככלי שימשה המלאכותית הבינה — שלי הם

המחבר. מפרטי בסיס על גנרטיביים כלים עם פעולה בשיתוף עוצבו האינפוגרפיקות

קח בחזרה את הזמן שלך

האזרחים מגרשים את הטפילים מהחיים הציבוריים.



מה שנלקח בתרמית נלקח בחזרה ביד. הגן על הזמן שהם היו גונבים.

בפרויקט תמוך

כמוך. קוראים בידי ממומן Personix



Bitcoin on-chain

bc1q7cctdz6r026dgy06ul94eygg49ujtxnrq5czaj



Bitcoin Lightning

LNURL1DP68GURN8GHJ7AMPD3KX2AR0VEEKZ
AR0WD5XJTNRDAKJ7TNHV4KXCTTTDEHHWM30
D3H82UNVWQHXXMNP0FA8JMTDVD5XJMN9XUE
RX55QRQK

לא ולאן — הזה הכסף הולך לאן

אל ישירות הולכות תרומות — המחבר של האישיים הערוצים הם ה-QR קודי ואת החברתית, הסימולציה / הניסוי את נוספת, כתיבה וממנות Pavel Kudrna ההסברה. פעילות

הם: זה לפרויקט היחידים הלגיטימיים הכספים גיוס ערוצי

- שאושרו בעותקים QR קודי — המחבר בידי המאושרות הספר מהדורות המחבר. בידי
- קרן שם — משם המקושרת Tor של ה-onion מראת או personix.org מוחזקים הקרן כספי שם. המתוארות הפעילויות עבור אוספת Personix המחבר. של האישיים מכספיו בנפרד

דומיינים חוזרות, בהדפסות מוחלפות כתובות — אחר במקום המפורסם דבר כל שאינן מגביות, "Personix" עבור ש"אוספות חברתיות רשתות עין, למראית דומים במכוון נמנעים אנו הונאה. לוודאי קרוב הוא — לעיל הערוצים משני לאחד קשורות וממשתתפיו. הקריפטו מטבעות משוק

מונחים מילון

מונחים מילון

מונח	עברית	משמעות
Authority	רשות	מידע המאמתת ארגון) (אדם, מהימנה ישות להיות יכולה עליו. מוניטינה את ומעמידה טכנית). משפטית, (חוקרת, מתמחה
Claim	טענה	כאן: בת-אימות. אמירה כל כללי: באופן טענה — המוניטין לרשת המפורסמת רשומה החתומה יחס, או תכונה אירוע, על תושב "אני למשל ומאומתת. קריפטוגרפית חוזה". הפר זה "אדם או X עירייה

מונח	עברית	משמעות
Compartmentalization	לתאים הפרדה	מבודדות ליחידות מידע הפרדת כללי: באופן את מסכנת אינה אחת יחידה שחשיפת כך מודיעין. משירותי המוכר עיקרון האחרות. — בדיקטטורות מקבילות DID זהויות כאן: האחרות. את חושפת אינה אחת חשיפת
Consistent Hash Ring	עקבית hash טבעת	מיקום — מאמֶתִים לבחירת אלגוריתמי מנגנון מסמך של ה-hash לפי נקבע הטבעת על בחירה מבטיח החברתי. הגרף בתוך ה-DID בת-אימות. זאת ובכל לא-דטרמיניסטית
DID	מבוזרת) (זהות DID	בעצמך, בה ושולט יוצר שאתה דיגיטלית זהות קריפטוגרפית חתומה מרכזית. סמכות ללא לבטלה יכול אינו איש — שלך הפרטי במפתח לזייפה. או
DID Document	DID מסמך	זהות את המתאר לציבור זמין נתונים קובץ ציבוריים, מפתחות מכיל — שלך ה-DID את לאמת משמש ומטא-נתונים. רשת כתובות ברשת. זהותך

מונח	עברית	משמעות
Due Diligence	נאותות בדיקת	שכנגד צד של מעמיקה בדיקה כללי: באופן — משפטיים או עסקיים ליחסים כניסה לפני המוניטין הכספים, ההיסטוריה, בחינת היא המוניטין ברשת כאן: שלו. והסיכונים הודות יותר ואוטומטית מהר מתרחשת מאומתות. רשומות לזמינות
Economic Neutrality Principle	הכלכלית הניטרליות עקרון	לאפס כלכלית קרובה ברשת ישרה התנהגות אימות. כתגמולי חוזרות הפרסום עלויות — נטו. הפסד היא ישרה לא התנהגות
Emergent	מתהווה	של מאינטראקציות ספונטני באופן מתעורר או מתכנן שמישהו מבלי יותר, פשוטים חלקים ללא במבנה עפה ציפורים להקת אותו. מכון פשוטים מכללים מתהווה המבנה — תוכנית מקיים. יחיד שכל
Emergent Social Contract	מתהווה חברתי חוזה	(חוק) מלמעלה לא המתעוררים התנהגות כללי חוזרות מאינטראקציות — מלמטה אלא קהילה. בתוך וקונצנזוס

מונח	עברית	משמעות
ESR	אלקטרוני הוצאות מרשם	הוצאות אחר שקוף למעקב מוצעת מערכת המדינה של ממומשת הוצאה כל — ציבוריות ה-EET בהשראת מתוכנן. לתשלום מותאמת המדינה. נגד מופנית אך הצ'כי,
Hash	hash (טביעה)	חד-כיוונית מתמטית פונקציה כללית: באופן קבוע באורך ייחודית אצבע "טביעת המפיקה המסמך. של אצבע טביעת כמו — קלט מכל אפשר אי אך פלט, אותו תמיד מפיק קלט אותו לקבוע משמש כאן: מהפלט. הקלט את לגזור שלמות את ולאמת ה-hash טבעת על מיקום המסמך.
Just-in-Time Funding	אמת בזמן מימון	זורם הכסף — בשקיפות המותנה מדינה מימון ה-ESR את מקבלת המדינה כאשר רק שיתוף לכפיית מנוף הוצאותיה. את ומתאימה פעולה.

מונח	עברית	משמעות
Meritocracy	מריטוקרטיה	לפי נקבע המעמד שבה מערכת כללי: באופן תארים לא מוכחת, ויכולת בפועל ראוי תורשתית. פריבילגיה או קשרים פורמליים, את טבעי באופן מעדיפה המוניטין רשת כאן: נושא קולו — לקהילה בבירור שתורם מי בזכות לא הרקורד, בזכות יותר רב משקל תפקיד.
Onion Gateway	בצל שער (onion gateway)	הבצל. ברשת DID זהות של הרשת כתובת לשנותה אפשר — ה-DID ממסמך נפרדת כתובת לשינוי (בדומה הזהות את לאבד מבלי דומיין). מאחורי ה-IP
Onion Routing	בצל ניתוב (Tor)	אי-הניתנות את המבטיח תקשורת פרוטוקול בשכבות מוצפנות הודעות הרשת. של לצנזורה יודע אינו אך אחת שכבה מסיר צומת כל — המלא. המסלול את
Oracle Problem	האורקל בעיית	הנכנסים שנתונים להבטיח כיצד כללי: באופן למה בנאמנות תואמים דיגיטלית למערכת מקורו המונח הפיזי. בעולם בפועל שקרה באמצעות מטופל כאן: הבלוקצ'יין. בתחום לכך כערובה מוניטין את המעמידות רשויות פיזית. למציאות תואמת דיגיטלית שרשומה

מונח	עברית	משמעות
Phenomenological	פנומנולוגי	שהן כפי תופעות החוקרת גישה כללית: באופן התבוננות ידי על הישירה, בחוויה מתבטאות נתונות תיאוריות ללא מהן, שנובע במה ונורמות החברתי החוזה החירות, כאן: מראש. של תוצאות — נצפות תופעות הם ההתנהגות לא אדם, בני בין מיקרו-אינטראקציות אלפי מלמעלה. המוגדרים עקרונות
Policy	מדיניות (policy)	עקרונות או כללים מערך כללי: באופן כל כאן: נתון. בהקשר התנהגות המסדירים — מדיניותו על מזהיר ה-DID ברשת משתתף של ספציפית להתנהגות מגיב הוא כיצד עונשים ואילו מקיים, הוא כללים אילו אחרים, מהווה המדיניות צירוף כמידתיים. רואה הוא המתהווה. החברתי החוזה את
Proxy	מתווך (proxy)	מערכת — מתווך או ממלא-מקום כללי: באופן בשני כאן משמש אחר. בשם הפועלת ישות או המתאים כ-proxy ה-ESR (1) הקשרים: (2) מתוכננים; לתשלומים ציבוריות הוצאות למאמת המפרסם בין כ-proxy משקיפים המשקיף. בתעלול

מונח	עברית	משמעות
Publisher	מפרסם	(טענה רשומה ומפרסם היוצר ברשת משתתף בעלות נושא הלאה). וכן תיקון עוול, על הפרסום.
Reputation-Based Social Network (RSN)	מוניטין רשת	משתתפים שבה מבוצרת חברתית רשת האמיתי. בעולם התנהגות על משוב מחליפים לקריאה. זולות ליצירה, יקרות הרשומות
Reputation Signal	מוניטין אות	נזק, (תיקון חיובית — ברשת בודדת רשומה הפרת (עוול, שלילית או התחייבות) מילוי פרופיל מהווים האותות מצטבר, באופן חוזה). מוניטין.
Social Graph	חברתי גרף	אנשי של הקשר ואנשי שלך הקשר אנשי רשת מאמרים מחפש האלגוריתם שלך. הקשר ללא רמות). 3 (למשל, להגדרה ניתן בעומק טבעי באופן יוצרת הרשת — גלובלי בלוקצ'יין חפירות. עם קהילות
Tax Allocation	מס הקצאת	הולך לאן מחליט הנישום שבאמצעותו מנגנון משנה גדל בר-ההקצאה האחוז ממסיו. חלק לשנה.

מונח	עברית	משמעות
Track Record	track record	הצלחות תוצאות, של היסטוריה כללי: באופן סך כאן: בעבר. ארגון או אדם של וכישלונות נתונה DID זהות של בעבר האינטראקציות כל רשומות מאומתות, טענות — ברשת מוניטינה. נגזר שמהן — ונדחו שהתקבלו
Verifier	מֵאִמֵּת	ולפרסם לאמת אלגוריתמית שנבחר משתתף אמיתות על הטוב שמו את מעמיד רשומה. המידע.

הפקה הערות

QR, (קודי התמיכה וערוצי הספר, כריכת Personix המילולי והסימן השם: CC BY-SA) ברישיון מכוסה (אינו המחבר בידי שמור להפנות כדי ורק אך בהם להשתמש מותר אלה; רכיבים להחליף או להסיר חייבות נגזרות מהדורות קשר). ליצירת דוא"ל כתובות, הזו. המקורית היצירה אל

זה. PDF לצד זמין — build סקריפטי אינפוגרפיקות, markdown טקסט — המלא המקור מקור. קובצי

כלים עם פעולה בשיתוף עוצבו האינפוגרפיקות מלאכותית; בינה בכלי נעזר המחבר ניסוחים, על ובחזרות הטקסט בהכנת כלים. עצמו. המחבר של הם והמסקנות הטיעונים הרעיונות, כל המחבר. מפרטי בסיס על גנרטיביים

PERSONIX

פשרות ללא שינוי

לשחד אפשר ואי לצנזר אפשר שאי מבזרת מוניטין רשת

רשתות שלטה. שבה עיר באותה חיה והסמכות מקומיות, היו ההחלטות אטית, הייתה כשהתקשורת עבדה המדינה הספר שולטים. הם שבו לעולם מתאימים אינם כבר עליהן הבנויים והמוסדות — ההנחות שלוש כל את הופכות ימינו והשודד פומבית, לביקורת ניתנת האמת לשמור, שלך הזהות שבה מבזרת מוניטין רשת מתאים: שכן כלי מתאר הזה המוניטין. מבחינת התאבדות הוא פעם. בכל אחת הצהרה מרצון, — המדינה יורשת את לבנות אפשר כיצד לכך עבודה שרטוט תחזית. לא מניפסט. לא

2026 פראג, • Pavel Kudrna

personix.org

Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0) רישיון תחת מופץ