

Trusted Web オンラインイベント

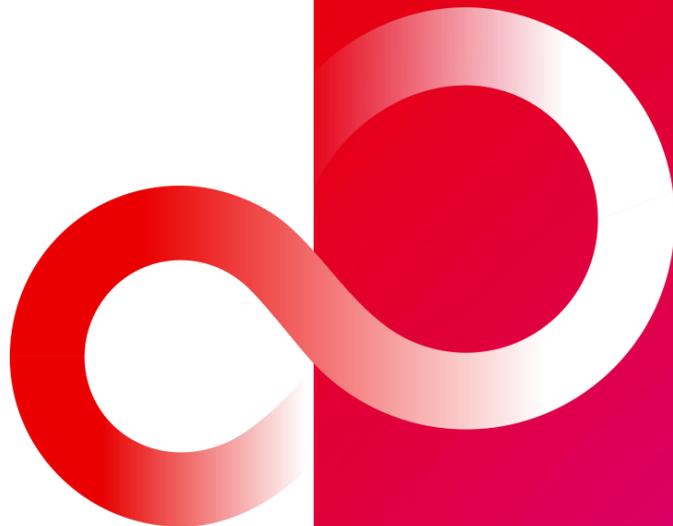
Trusted webに関連する 取組みのご紹介

2022年3月15日

富士通株式会社

フェロー、データ&セキュリティ研究所長

津田宏 (htsuda@fujitsu.com)



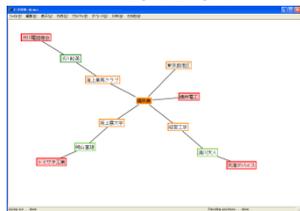
Trusted Webに対する(個人的な)期待

- 昔(200x頃), Semantic Webにハマっていました

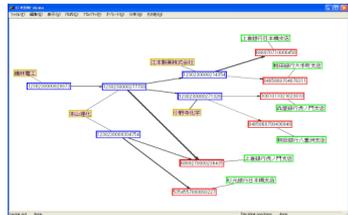
- URI : ページ、人、企業、。。。

繋がることによる
ビジネス利用シーン

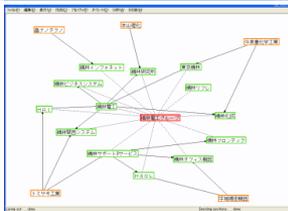
取引先KnowWho
人脈分析



振込資金の流れ分析

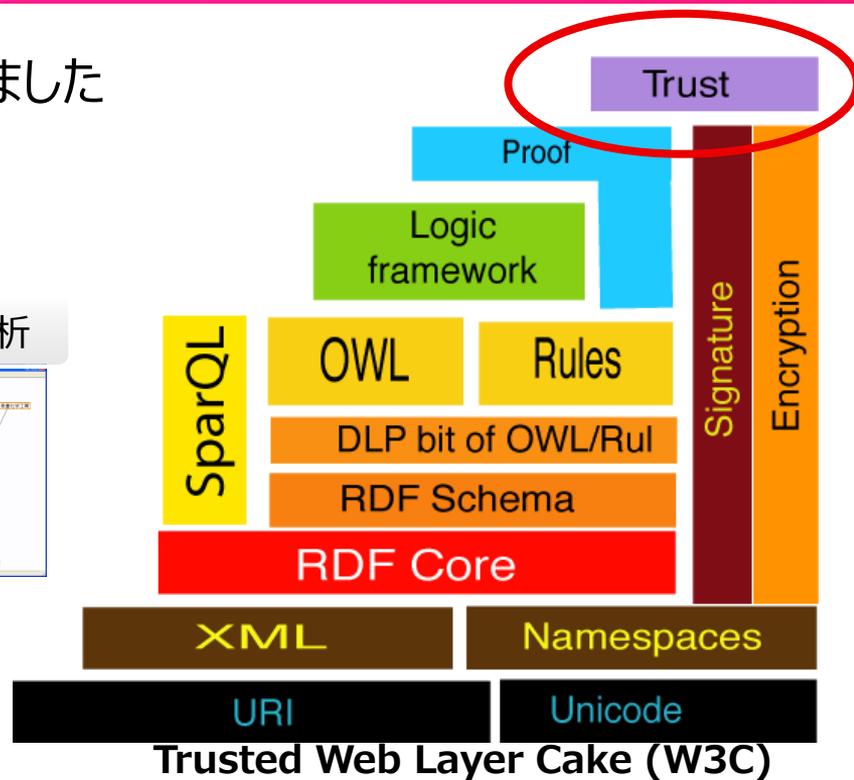


企業グループ分析



- ただし、

- データのフォーマットだけでは限界
- プライバシー、ガバナンス、Trust



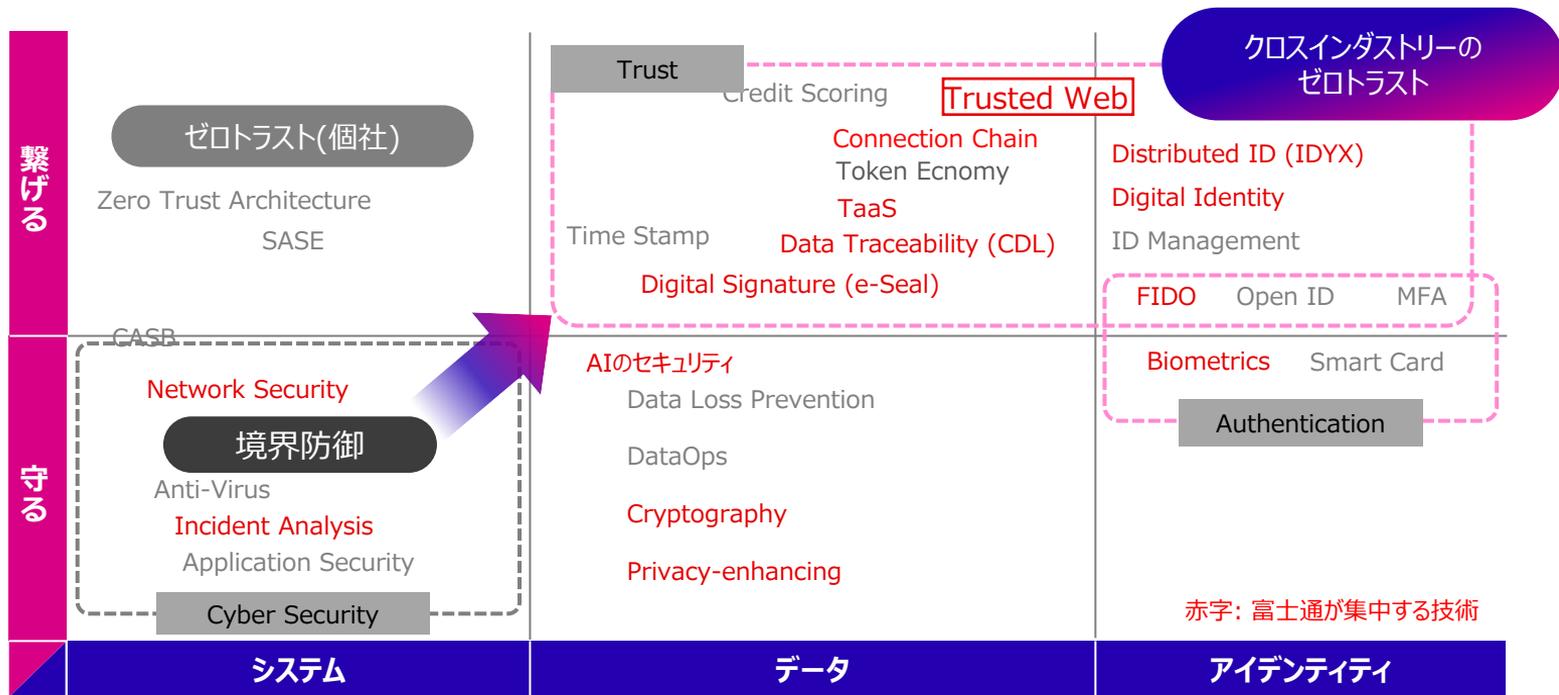
Trusted Webは社会に信頼をもたらすための重要なピースになるのではないか

Our Purpose

わたしたちのパーパスは、
イノベーションによって社会に
信頼をもたらし、世界をより
持続可能にしていくことです。

Trust関連研究領域マップ

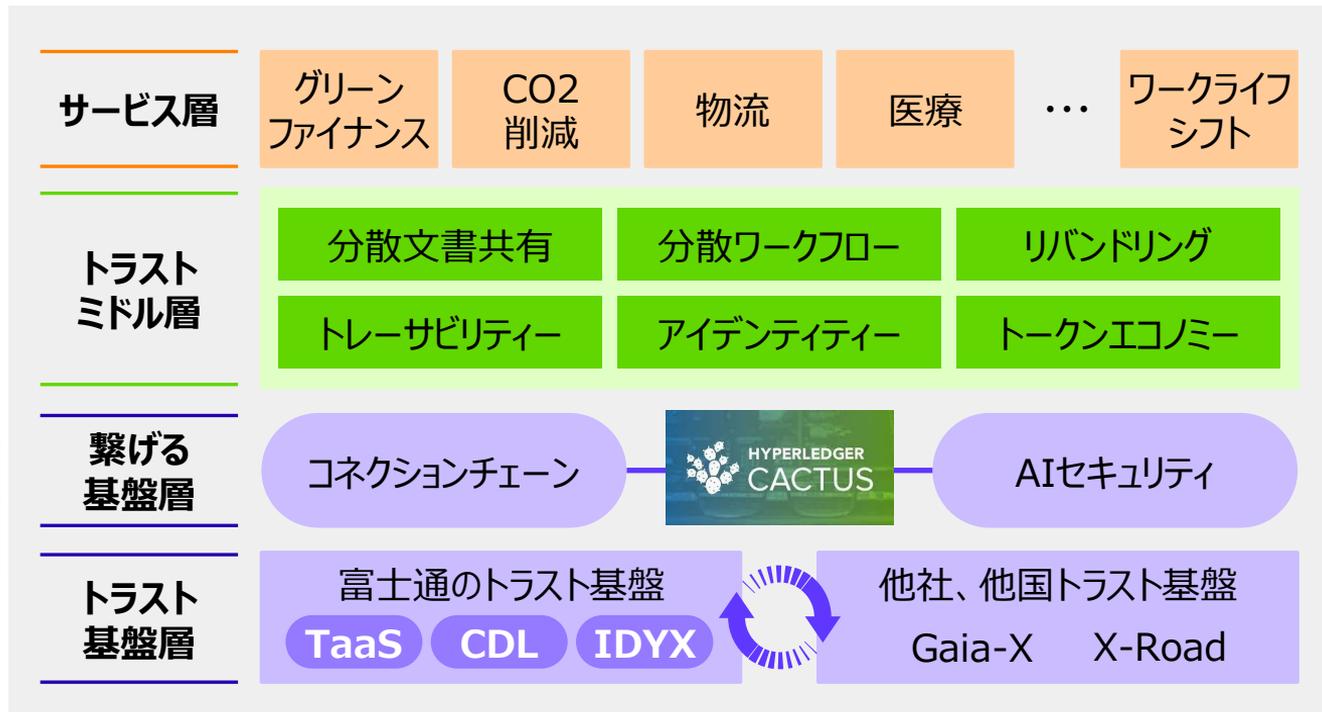
- 境界で守るサイバーセキュリティから、ゼロトラスト(何も信用しない)セキュリティへ
- さらに、クロスインダストリーのゼロトラストへ(相手先、交換データのトラスト)



ゼロトラスト時代のリスクマネジメントに向けて、
データを中心に、守り、安全につなげることで社会に信頼をもたらす技術を研究

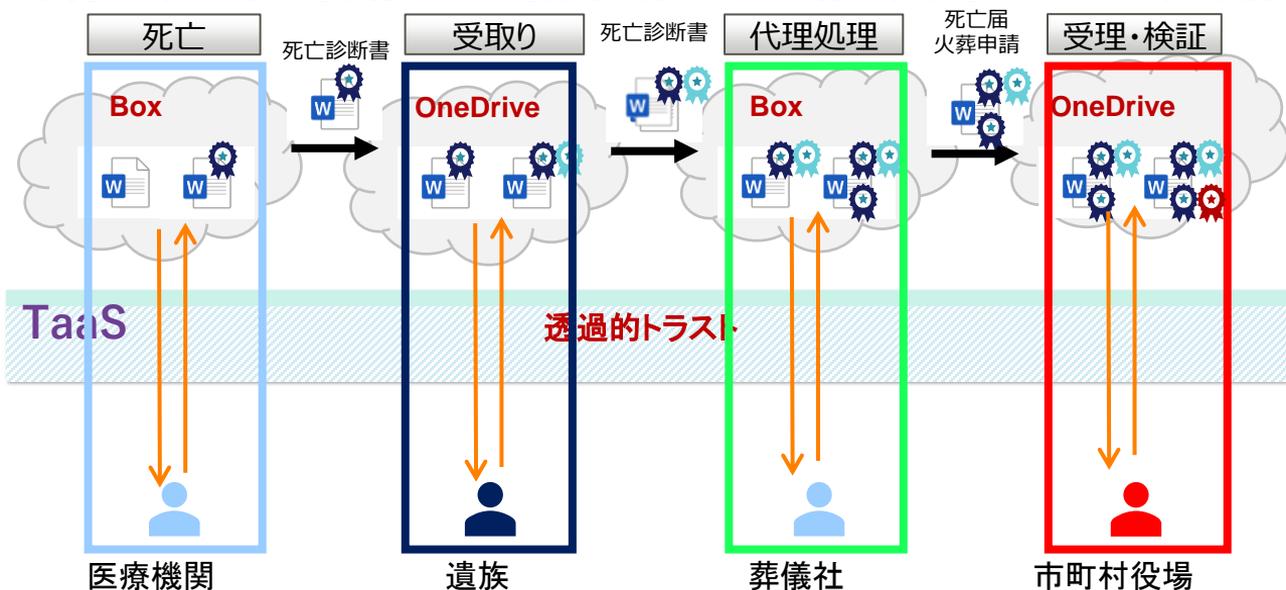
ブロックチェーン
Hyperledger Cactus (インターオペラビリティOSS標準)
データトレーサビリティ
CDL (Chain Data Lineage)
デジタルアイデンティティ
IDYX (IDentitY eXchange)
データの真正性保証
TaaS (Trust as a Service)

将来的にはTrusted Web
につながる技術



TaaS (透過的トラスト) 利用シーン

- 複数組織をまたがり、文書を軸にしたワークフロー (例: 死亡届)
 - ユーザが意識せずに、データやクラウド環境によらず、デジタル署名によるトラストで連携
 - 紙で行っていた手続きが、普段の電子文書とクラウド・メールで可能に



Trusted Webは、さらにメタバースで信頼できるワークスタイルを創るか

Thank you

